

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT D'ARGENTONA.



DOCUMENT IV PRESSUPOST

- Amidaments
- Justificació de preus
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Últim full

Les línies d'amidaments estan referides al codis indicats per a cada cambra del projecte.

CRITERIS D'AMIDAMENTS

El projecte només considera element específic de pagament corresponent al concepte de bastida o plataforma de treball aquells que estan reflectits com a tals al estat d'amidaments.

Excepte consideració específica especial, els criteris d'amidaments són els habituals de plens per buits en funció de la unitat de cada partida.

Es descomptarà el 50% dels forats entre 2 i 4 m².

Es descomptarà el 100% dels forats més grans de 4m². En aquests casos quan la partida sigui de revestiments es comptarà el desenvolupament amb brancals i llindes i les arestes.

Les bastides de façanes es compten per m² quant al muntatge i m²*dia quant al lloguer.

Els apuntalaments provisionals de façanes amb estructures tridimensionals es compten per m² de mur arriostrat en projecció vertical frontal, tant sigui per una cara com per dues cares.

Quant el lloguer s'aplica el criteri de m²*dia.

Els transports a abocador de runes d'enderroc s'incrementen amb un 35% d'esponjament.

Els terraplenats de rases i soleres es faran amb terres adequades de la pròpia obra, que caldrà emmagatzemar per la seva reutilització.

Els transports de terres d'excavació a abocador s'incrementen amb un 25% d'esponjament.

Els acers d'estructures de formigó s'incrementen amb un 7% sobre el nominal tradicional per compensar solapaments, separadors i altres elements que no es mesurin directament.

Els formigons de fonaments s'incrementen en un 15% sobre el nominal de la secció teòrica d'excavació.

La resta de partides es consideren completes mides en projecció frontal o vertical o lineal. Per tant es consideren inclosos els solapaments entre peces i qualsevol peça especial necessària pel muntatge habitual de la unitat d'obra.

Les parets inclouen en el seu preu el seu rejuntat superior amb el forjat, així com les bandes de polietilè d'interposició entre elles i els paviments o murs que les reben.

Els revestiments, ja siguin arrebossats o aplacats, inclouen en el seu preu la formació d' "refosos" enfondits en el seu lliurament amb els paraments circumdants.

Les partides d'obra que siguin unitats que completin o reproduïxin elements existents a l'obra tindran les formes i dimensions dels existents, malgrat la definició dimensional o formal dels plànols no sigui perfecte.

COSTOS DIRECTES I COSTOS INDIRECTES

Segons el REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY DE CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (aprovat per Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, BOE del día 26). TEXT CONSOLIDAT: Darrera modificació: 5 de setembre de 2015.

Article 130.

1 Càlcul des preus de les diferents unitats d'obra es basarà en la determinació dels costos directes e indirectes precisos per a la seva execució, sense incorporar, en cap cas, l'import del Impost sobre el Valor Afegit que pugui gravar les entregues de bens o prestacions de serveis realitzats.

COSTOS DIRECTES

“Es consideren costos directes:

- a) La mà d'obra que intervé directament en l'execució de la unitat d'obra.
- b) Els materials, als preus resultants a peu d'obra, que queden integrats en la unitat que es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
- c) Les despeses de personal, combustible, energia, etc. que tinguin lloc per l'accionament o funcionament de la maquinària i instal·lacions utilitzades en l'execució de la unitat d'obra.
- d) Les despeses d'amortització i conservació de la maquinària i instal·lacions anteriorment citades.

COSTOS INDIRECTES

“Es consideraran costos indirectes:

Les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratori, etc., els del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i els imprevists. Totes aquestes despeses, excepte aquelles que es reflecteixin al pressupost valorats en unitats d'obra o en partides alçades, es xifraràn en un percentatge dels costos directes i, igual per a totes les unitats d'obra, que adoptarà, en cada cas, l'autor del projecte a la vista de la naturalesa de l'obra projectada, de la importància del seu pressupost i del seu previsible termini d'execució.

D'acord amb aquest article al pressupost s'ha previst un 3% de costos indirectes.

Per despeses de laboratori s'entenen els corresponents a control de qualitat de les obres. Per aquest motiu no hi ha partides específiques per aquests treballs, atès que es consideren inclosos en els costos indirectes.

En tot allò que es refereix a les condicions dels materials que no estigui reflectit en aquest document, regirà obligatòriament el Plec de Condicions del BEDEC que serveix de base de càlcul de les partides dels pressupost, confeccionat amb el programa TCQ. Els preus emprats són els corresponents al 2023-7 els inicials del projecte original i al 2024-1 de BEDEC els creats de nou amb un 3% de costos indirectes.

Clàusula 9.7 del Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat

La posada en servei de les instal·lacions serà de compte i càrrec del contractista així com els enganxaments a xarxes i serveis, provisionals i definitius, proves, ajustos i legalitzacions d'instal·lacions, subministraments i escomeses de tots els serveis. Per tant, els preus de les diferents partides d'instal·lacions porten implícitament repercutits aquestes despeses.

Partides en les quals intervenen CONTROL ARQUEOLÒGIC.

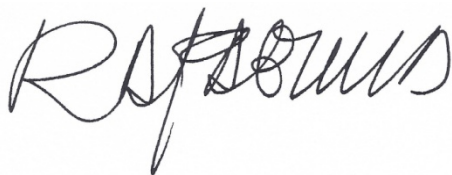
Les partides en què intervenen arqueòlegs en el control de les excavacions porten implícites en el seu preu la intervenció d'un arqueòleg responsable, que serà l'encarregat de la redacció de la memòria corresponent.

Partides DE RESTAURACIÓ.

Les partides de restauració porten implícites en el seu preu la intervenció d'un restaurador responsable del conjunt de tota l'actuació de l'obra i de la recollida de la documentació gràfica de la intervenció així com de la redacció de la memòria corresponent.

Barcelona, 23 d'abril de 2024

Sg. Rafael Vila Rodríguez



Arquitecte autor del projecte

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0A	ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K1AZZCA1	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	calas fonaments murs de pedra		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	K1A2ZM4M	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments ZONA HIPOGEU		1,000	1,500	1,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
2	Fonaments ZONA HIPOGEU		0,000		2.000,000	1.000,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0B	BASTIDES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Alçada			
2	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	7,500		86,250	C#*D#*E#*F#
3	façana sud (4.5+3.1)		1,000	6,500	4,800		31,200	C#*D#*E#*F#
5	façana est		1,000	6,500	4,000		26,000	C#*D#*E#*F#
6	façana est rampa		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#
7	façana oest		1,000	15,500	6,000		93,000	C#*D#*E#*F#
8	façana nord		1,000	9,300	5,000		46,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							331,950	

2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	C	Superficie	Dia	Ample	Alçada		
2	C		Longitud	Alçada			
3		façana sud (5.42+5.25+7.00)	1,000	11,500	7,500	120,000	10.350,000 C#*D#*E#*F#
4		façana sud (4.5+3.1)	1,000	6,500	4,800	120,000	3.744,000 C#*D#*E#*F#
6		façana est	1,000	6,500	4,000	120,000	3.120,000 C#*D#*E#*F#
7		façana est rampa	1,000	7,000	3,000	120,000	2.520,000 C#*D#*E#*F#
8		façana oest	1,000	15,500	6,000	120,000	11.160,000 C#*D#*E#*F#
9		façana nord	1,000	9,300	5,000	120,000	5.580,000 C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000	3,500	120,000	3.360,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						39.834,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0C	CALES I ESTUDIS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K1B8Z101	M2	Estudi de l'estat i extensió de les pintures murals mitjançant un número aproximat de 2 tastos de 10x10 cm de dimensió mitjana, per m² de superfície de pintura, amb l'eliminació de les capes prèvies a la capa pictòrica, amb mitjans manuals, retirada d'enderroc i neteja final. Grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	K215ZEPD	ud	Realització de cates en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	K1B8ZCR1	ut	Estudi cromàtic dels arrebossats de façana / estucl. Grau de dificultat baix				
---	----------	----	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	K1B8ZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i analitzar-lo amb relació al nivell de referència. Operació realitzada per laboratori qualificat.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a l'inci de l'obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
------	----	---------------------------

AMIDAMENTS

Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0D	APUNTALAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P231-55V8	m2	Apuntalament i estrebada de túnel, amb fusta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hipogeu		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
2	K1225C11	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur A - muR B EN P.primera=			8,000		2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur B en P.primera= 2x2			4,000		2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0E	PROTECCIONS PLUJA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K7C7ZMU1	m2	Protecció i impermeabilització provisional de mur per evitar absolutament l'entrada d'aigua al interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total		241,980				241,980	C#*D#*E#*F#
2		C		Longitud	Ample			
3	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	1,000		11,500	C#*D#*E#*F#
4	façana sud (4.5+3.1)		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
6	façana est		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa		1,000	7,000	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
8	façana oest		1,000	15,500	1,000		15,500	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		1,000	9,300	1,000		9,300	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

306,280

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0M	PROTECCIÓ OBJECTES MOBLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K15QU200	m3	Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Protecció campana existent (30% volu		0,300	2,350	1,120	3,900	3,079	C#*D#*E#*F#
3	Protecció cactus existent			1,500	1,500	3,000	6,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,829	
2	K15Q0001	U	Protecció o recol.locació jardineria aprop de la masia. Per a deixar en igual estat que abans de les obres. Partida alçada a justificar.					

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	01	DESMUNTATGES
NIVELL 5	0B	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3								C#*D#*E#*F#
4	Mur B01-B04		1,000	5,080	0,450	5,490	12,550	C#*D#*E#*F#
5	Mur B06-B07		1,000	4,300	0,520	6,200	13,863	C#*D#*E#*F#
7	Mur A		0,700	13,500	0,200	5,000	9,450	C#*D#*E#*F#
8	Pas B01-B06		1,000	1,000	0,600	3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
9	Pas 101-102		1,000	2,500	0,600	3,230	4,845	C#*D#*E#*F#
10	porta 107		1,000	1,100	0,600	2,250	1,485	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,993	

2	K2140003	m3	Desmuntatge d'escala fet amb mur de paredat, reblert de terra i esglaons granítics amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	volum	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur B03-100		1,000	2,500	1,000	1,250	3,125	C#*D#*E#*F#
3	escala sala polivalent		0,760				0,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,885	

3	K214URC1	m3	Desmuntatge de carreu ornamental, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pedres finestra cuina - planta baixa		6,000	1,200	0,600	0,250	1,080	C#*D#*E#*F#
3	pedres finestra cuina - planta alta		4,000	0,700	0,600	0,200	0,336	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	pica de pedra	1,000	0,800	0,300	0,250	0,060	C#*D#*E#*F#
5	pedres finestra façana	1,000	1,200	0,600	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#
6	pedres porta B04	1,000	1,200	1,800	0,250	0,540	C#*D#*E#*F#
7	armari sota escala	1,000	1,200	1,000	0,250	0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,496	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	01	DESMUNTATGES
NIVELL 5	0D	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	K215501A	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	coberta alta - oest			15,000	6,290		94,350 C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est			14,650	6,040		88,486 C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa			14,000	6,150		86,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						268,936	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	01	DESMUNTATGES
NIVELL 5	0M	FUSTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	K21AURA1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix				
AMIDAMENT DIRECTE						3,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0B	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	K2140001	m2	Enderroc complet de sostre. Inclou paviment, xapa de morter, entrebigat, bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	sostre planta baixa 1			13,600	5,320		72,352 C#*D#*E#*F#
3	sostre planta baixa 2			13,550	4,350		58,943 C#*D#*E#*F#
4	sostre planta primera 1			13,600	5,500		74,800 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	sostre planta primera 2	13,550	4,500	60,975	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 267,070

2	K2143341	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat o acer, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	biga cuina		2,000	4,050	0,110	0,200	0,178	C#*D#*E#*F#
3	biga aula 1		2,000	4,000	0,110	0,200	0,176	C#*D#*E#*F#
4	bigues estintolament existent taller		2,000	4,000	0,120	0,260	0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,604

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0C	DIVISIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superficie	Longitud	Ample	Alçada		
2	escala pb		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	escala p1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	aula 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	altell		11,800				11,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,800

2	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xemeneia exterior			4,750	1,200	1,000	5,700	C#*D#*E#*F#
3	estintolament existent taller		2,000	5,350		1,000	10,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,400

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0F	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
37	parament B- 103		1,000	6,080	2,650		16,112	C#*D#*E#*F#
38	parament B- 101		1,000	1,800	2,650		4,770	C#*D#*E#*F#
39	parament B- 104		1,000	4,380	2,650		11,607	C#*D#*E#*F#
40	parament B- 105		1,000	6,290	2,650		16,669	C#*D#*E#*F#
41	parament B- 101		1,000	2,520	2,650		6,678	C#*D#*E#*F#
42	parament B- 106		1,000	4,610	2,650		12,217	C#*D#*E#*F#
43	parament C - 105		1,000	7,670	2,200		16,874	C#*D#*E#*F#
44	parament C- 106		1,000	5,420	2,200		11,924	C#*D#*E#*F#
45	parament E-101		1,000	5,320	2,400		12,768	C#*D#*E#*F#
46	parament E-105		1,000	4,350	2,400		10,440	C#*D#*E#*F#
47	parament F-107		1,000	4,320	2,400		10,368	C#*D#*E#*F#
48	parament F-106		1,000	4,310	2,400		10,344	C#*D#*E#*F#
1	EXTERIOR	T						
2		C		Longitud	Alçada			
3	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	6,300		72,450	C#*D#*E#*F#
4	façana sud (4.5+3.1)		1,000	6,500	3,800		24,700	C#*D#*E#*F#
5	façana est		1,000	6,500	3,400		22,100	C#*D#*E#*F#
6	façana est rampa		1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
7	façana est part alta		1,000	14,200	1,000		14,200	C#*D#*E#*F#
8	façana oest		1,000	15,500	5,010		77,655	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		1,000	9,300	3,300		30,690	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000	1,700		13,600	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					269,395	SUMSUBTOTAL(
12		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	INTERIOR	T						
14	PL. BAIXA							
15	parament A- B01		1,000	7,560	2,800		21,168	C#*D#*E#*F#
16	parament A- B03		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
17	parament A- B04		1,000	4,470	2,100		9,387	C#*D#*E#*F#
18	parament B- B01		1,000	7,860	2,800		22,008	C#*D#*E#*F#
19	parament B- B04		1,000	4,350	2,100		9,135	C#*D#*E#*F#
20	parament B- B07		1,000	5,420	2,800		15,176	C#*D#*E#*F#
21	parament B- B06		1,000	2,290	2,800		6,412	C#*D#*E#*F#
22	parament B- B010		1,000	5,670	2,800		15,876	C#*D#*E#*F#
23	parament C - B07		1,000	5,420	2,800		15,176	C#*D#*E#*F#
24	parament C- B06		1,000	2,290	2,800		6,412	C#*D#*E#*F#
25	parament C- B010		1,000	5,670	2,800		15,876	C#*D#*E#*F#
26	parament C- B08		1,000	10,700	4,700		50,290	C#*D#*E#*F#
27	parament C- B09		1,000	2,400	4,700		11,280	C#*D#*E#*F#
28	parament D-B08		1,000	12,410	3,330		41,325	C#*D#*E#*F#
29	parament F-B04		1,000	6,820	2,100		14,322	C#*D#*E#*F#
30	parament F-B10		1,000	4,310	2,800		12,068	C#*D#*E#*F#
31	parament F-B08		1,000	3,350	4,350		14,573	C#*D#*E#*F#
32	parament F-B09		1,000	2,200	3,750		8,250	C#*D#*E#*F#
33	PL. PIS							
34	parament A- 103		1,000	7,560	2,200		16,632	C#*D#*E#*F#
35	parament A- 104-108		1,000	1,200	2,200		2,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

36	parament A- 104	1,000	4,470	2,200	9,834	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					730,406	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0G	APLACATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K2183651	m2	Arrencada de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pl.Pis			8,800	5,300		46,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,640	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0J	PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B01 + cuina			13,600	5,350	1,000	72,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,760	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0M	FUSTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
2	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
------	----	---------------------------

AMIDAMENTS

Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0Ñ	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN81A427	u	PARTIDA PER A DESMUNTATGE DE TOTES LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS: LAMPISTERIA, ELECTRICITAT, ETC.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0P	DEGÜASSOS I VENTILACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21D0001	u	Arrencada complert de tots els baixants i connexions als desguassos de la masia amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0X	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21J0001	u	Arrencada complert de tots els tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	02	MOVIMENTS DE TERRES
NIVELL 4	0A	EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Caixes paviments	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	paviment exterior							
4	façana sud		1,000	20,000	1,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
5	façana est		1,000	6,500	1,000	0,300	1,950	C#*D#*E#*F#
6	façana oest		1,000	13,000	1,000	0,300	3,900	C#*D#*E#*F#
7	Rampa nord escullera		1,000	18,000	0,600	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
8	façana nord		1,000	18,300	1,600	1,000	29,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	façana est rampa		1,000	7,000	3,000	0,800	16,800	C#*D#*E#*F#
10	escullera est		1,000	7,000	2,000	1,500	21,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					89,730	SUMSUBTOTAL(
13	Caixes paviments	C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
14	B01 - SALA MONITORS		33,260			0,450	14,967	C#*D#*E#*F#
15	B02 - ELEVADOR		2,920			0,300	0,876	C#*D#*E#*F#
16	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
17	B05 - LLAR DE FOC		8,010			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400			0,450	5,130	C#*D#*E#*F#
19	B07 - SALA REUNIONS		23,450			0,450	10,553	C#*D#*E#*F#
20	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780			0,450	28,701	C#*D#*E#*F#
21	B09 - PESSEBRE		4,440			0,450	1,998	C#*D#*E#*F#
22	B10 - ESPAI COMÚ		9,960			0,450	4,482	C#*D#*E#*F#
23	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
24	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960			0,450	1,782	C#*D#*E#*F#
25	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890			0,450	1,751	C#*D#*E#*F#
26	B14 - REBOST		2,090			0,450	0,941	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					80,171	SUMSUBTOTAL(
28								C#*D#*E#*F#
29	Base bomba		1,000	2,000	1,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,901

2 P2211-4RS5 m3 Excavació feta per dames d'amplària 2,5 m i fondària fins a 1,5 m, en terreny flux, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dames	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	recalçat - B		1,000	8,280	1,650	0,550	7,514	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - B RECRECIDO		1,000	8,280	0,600	0,400	1,987	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - C		2,000	2,000	1,300	0,550	2,860	C#*D#*E#*F#
5	recalçat - C		1,000	10,460	1,100	0,550	6,328	C#*D#*E#*F#
6	recalçat - C RECRECIDO		1,000	14,460	0,600	0,250	2,169	C#*D#*E#*F#
7	recalçat - F		1,000	4,380	1,000	0,800	3,504	C#*D#*E#*F#
8	recalçat - F		1,000	5,700	1,100	0,800	5,016	C#*D#*E#*F#
9	recalçat - F		1,000	3,150	0,700	0,800	1,764	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	mur C substitució mur de sauló		1,000	5,000	0,600	1,450	4,350	C#*D#*E#*F#
12	BIGA MUR B		1,000	4,000	0,600	0,500	1,200	C#*D#*E#*F#
13	Jàcena Hipogeu		1,000	4,000	0,600	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
14	POUS HIPOGEUS		5,000	1,500	0,300	1,600	3,600	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal "A origen"	O					41,252	SUMORIGEN(G1:
16	Percentatge "A origen"	%	20,000				8,250	PERPARCIAL(G1:
17								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,502

3 P2217-H8R m3 Excavació de roca a cel obert amb morter expansiu, amb taladres de 40 mm de D amb una separació de 400 mm i 2 m de llargària, com a màxim, trossejat de material amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vàries		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 P2241-HOP m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	exc. adjunta	Longitud	Ample	Alçada		
2	recalçat - A		1,800	13,800	1,300		32,292	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - B		1,800	13,550	1,650		40,244	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - C		1,800	13,160	1,200		28,426	C#*D#*E#*F#
5	recalçat - F		1,800	17,150	1,100		33,957	C#*D#*E#*F#
6	recalçat - D		1,800	4,500	0,700		5,670	C#*D#*E#*F#
7		C	Sup.	Longitud	Ample	Alçada		
9		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	paviment exterior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	façana sud		1,000	20,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
12	façana est		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
13	façana oest		1,000	13,000	1,000		13,000	C#*D#*E#*F#
14	façana nord		1,000	18,300	1,600		29,280	C#*D#*E#*F#
15	façana est rampa		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
18	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
19	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
20	B04 - CUINA		14,330				14,330	C#*D#*E#*F#
21	B05 - LLAR DE FOC		8,010				8,010	C#*D#*E#*F#
22	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
23	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
24	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780				63,780	C#*D#*E#*F#
25	B09 - PESSEBRE		4,440				4,440	C#*D#*E#*F#
26	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
27	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
28	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#
29	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
30	B14 - REBOST		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#
32	Base bomba		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 422,849

5 P2241-52SP m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Superfície	Alçada		
2	recalçat - A			13,800	3,700		51,060	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - B			13,550	2,950		39,973	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - C			13,160	2,500		32,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	recalçat - F	17,150	2,900	49,735	C#*D#*E#*F#
6	fonament R-2	7,000	1,800	12,600	C#*D#*E#*F#
7	recalçat - D	4,500	2,050	9,225	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				195,493	

6 P221B-10M m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	varis	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fonaments i fossa ascensor			2,000	2,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
3	aigua			21,500	0,600	1,000	12,900	C#*D#*E#*F#
4	elec.			8,350	0,600	0,600	3,006	C#*D#*E#*F#
5	tel.			12,500	0,600	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
6	Bomba de calor		1,000	10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					25,206	SUMSUBTOTAL(
9	Clavegueres interiors	T						
11	Ramal 1 est							
12	B09		1,000	2,200	0,600	0,500	0,660	C#*D#*E#*F#
13	Ramal 1 est							
14	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,520	0,624	C#*D#*E#*F#
15	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,550	0,660	C#*D#*E#*F#
16	Ø 125 Dutxa 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
17	Ø 125 Abocador 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
18	Ramal 2 oest							
19	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000	0,600	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
20	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
21	Ø 125 Aigüera 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
22	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
23	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
25	Ramal principal							
26	Ø 125 Ramal 2 oest		1,000	3,000	0,600	0,750	1,350	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					7,204	SUMSUBTOTAL(
29	Clavegueres exteriors	C		Longitud				
30	façana sud			22,000	0,600	0,550	7,260	C#*D#*E#*F#
31	façana est			6,500	0,600	0,550	2,145	C#*D#*E#*F#
32	façana oest			20,000	0,600	0,750	9,000	C#*D#*E#*F#
33	façana est rampa			7,000	0,600	0,750	3,150	C#*D#*E#*F#
34	escullera est			2,000	0,600	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
35	Ramal principal							
36	Ø 160 Ramal 1 est			3,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
37	Ø 160 Ramal principal			9,000	0,600	1,200	6,480	C#*D#*E#*F#
38	a claveguera pública			8,000	0,600	1,200	5,760	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					36,435	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							68,845	

7 P2253ZEAA m3 Reconstrucció d'escullera amb recol·locació de pedres existents i afegint les que hi manquin

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	exc. adjunta	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rampa nord escullera		1,000	18,000	1,000	1,300	23,400	C#*D#*E#*F#
3	escullera est		1,000	7,000	0,600	0,600	2,520	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,200	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	1,800	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,920	

8 P2219-564A m3 Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb compressor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 P2219-ZR4A M REPICAT DE FONAMENTACIÓ PER FER CAIXA CONTINUA DE 15*15, amb compressor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dames	C	exc. adjunta	Longitud				
2	recalçat - A		1,000	13,800			13,800	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - B		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - F		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	recalçat - D		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
7	mur C - substitució		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,300	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	02	MOVIMENTS DE TERRES
NIVELL 4	0B	TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fonaments i fossa ascensor			2,000	2,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
3	aigua			21,500	0,600	1,000	12,900	C#*D#*E#*F#
4	elec.			8,350	0,600	0,600	3,006	C#*D#*E#*F#
5	tel.			12,500	0,600	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
6	Bomba de calor		1,000	10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
7	Clavegueres interiors							
8	Ramal 1 est							C#*D#*E#*F#
9	B09		1,000	2,200	0,600	0,500	0,660	C#*D#*E#*F#
10	Ramal 1 est							
11	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,520	0,624	C#*D#*E#*F#
12	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,550	0,660	C#*D#*E#*F#
13	Ø 125 Dutxa 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
14	Ø 125 Abocador 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
15	Ramal 2 oest							

AMIDAMENTS

16	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000	0,600	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
17	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
18	Ø 125 Aigüera 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
19	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
20	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
22	Ramal principal							
23	Ø 125 Ramal 2 oest		1,000	3,000	0,600	0,750	1,350	C#*D#*E#*F#
24	Clavegueres exteriors	C		Longitud				
25	façana sud			22,000	0,600	0,550	7,260	C#*D#*E#*F#
26	façana est			6,500	0,600	0,550	2,145	C#*D#*E#*F#
27	façana oest			20,000	0,600	0,750	9,000	C#*D#*E#*F#
28	façana est rampa			7,000	0,600	0,750	3,150	C#*D#*E#*F#
29	escullera est			2,000	0,600	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
30	Ramal principal							
31	Ø 160 Ramal 1 est			3,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
32	Ø 160 Ramal principal			9,000	0,600	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#
33	a claveguera pública			8,000	0,600	1,000	4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,805	

2	P2253-547K	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	exc. adjunta	Longitud	Ample	Alçada		
2	recalçat - A		0,800	13,800	1,300	1,200	17,222	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - B		0,800	13,550	1,650	0,650	11,626	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - C		0,800	13,160	1,200	0,650	8,212	C#*D#*E#*F#
5	recalçat - F		0,800	17,150	1,100	0,900	13,583	C#*D#*E#*F#
6	recalçat - D		0,800	4,500	0,700	0,650	1,638	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					52,281	SUMORIGEN(G1:
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fonaments i fossa ascensor			2,000	2,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
10	aigua			21,500	0,600	1,000	12,900	C#*D#*E#*F#
11	elec.			8,350	0,600	0,600	3,006	C#*D#*E#*F#
12	tel.			12,500	0,600	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
13	Ramal 1 est							
14	B09		1,000	2,200	0,600	0,500	0,660	C#*D#*E#*F#
15	Ramal 1 est							
16	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,520	0,624	C#*D#*E#*F#
17	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,550	0,660	C#*D#*E#*F#
18	Ø 125 Dutxa 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
19	Ø 125 Abocador 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
20	Ramal 2 oest							
21	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000	0,600	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
22	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
23	Ø 125 Aigüera 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
24	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
25	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
27	Ramal principal							

AMIDAMENTS

28	Ø 125 Ramal 2 oest	1,000	3,000	0,600	0,750	1,350	C#*D#*E#*F#
29	C	Longitud					
30	façana sud	22,000	0,600	0,550	7,260	C#*D#*E#*F#	
31	façana est	6,500	0,600	0,550	2,145	C#*D#*E#*F#	
32	façana oest	20,000	0,600	0,750	9,000	C#*D#*E#*F#	
33	façana est rampa	7,000	0,600	0,750	3,150	C#*D#*E#*F#	
34	escullera est	2,000	0,600	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#	
35	Ramal principal						
36	Ø 160 Ramal 1 est	3,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#	
37	Ø 160 Ramal principal	9,000	0,600	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#	
38	a claveguera pública	8,000	0,600	1,000	4,800	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						115,486	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	03	FONAMENTS
NIVELL 4	0A	SUPERFICIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament ascensor		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	recalçat - B		1,000	8,280	1,650		13,662	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - C		2,000	2,000	1,300		5,200	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - C		1,000	10,460	1,100		11,506	C#*D#*E#*F#
5	recalçat - F		1,000	4,380	1,000		4,380	C#*D#*E#*F#
6	recalçat - F		1,000	5,700	1,100		6,270	C#*D#*E#*F#
7	recalçat - F		1,000	3,150	0,700		2,205	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	apeo paret Hipogeu		1,000	5,060	0,450		2,277	C#*D#*E#*F#
10	Jàcena Hipogeu		1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,900

2	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passatubs fonaments		3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

3	P333-I067	m3	Hormigonado para recalces a una profundidad <= 3 m con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	recalçat - B	1,000	8,280	1,650	0,550	7,514	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - B RECRECIDO	1,000	8,280	0,600	0,330	1,639	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - C	2,000	2,000	1,300	0,550	2,860	C#*D#*E#*F#
5	recalçat - C	1,000	10,460	1,100	0,550	6,328	C#*D#*E#*F#
6	recalçat - C RECRECIDO	1,000	14,460	0,600	0,250	2,169	C#*D#*E#*F#
7	recalçat - F	1,000	4,380	1,000	0,800	3,504	C#*D#*E#*F#
8	recalçat - F	1,000	5,700	1,100	0,800	5,016	C#*D#*E#*F#
9	recalçat - F	1,000	3,150	0,700	0,800	1,764	C#*D#*E#*F#
10							C#*D#*E#*F#
11	mur C substitució mur de sauló		5,000	0,600	1,450	4,350	C#*D#*E#*F#
13	Jàcena Hipogeu	1,000	4,000	0,600	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal "A origen"	O				36,104	SUMORIGEN(G1:
15	Percentatge "A origen"	P	20,000			7,221	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 43,325

4	P330-D54L	kg	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Kgs/m2		
2	Fonament ascensor		1,000	2,000	2,000	4,840	19,360	C#*D#*E#*F#
3	recalçat - B		1,000	8,280	1,650	4,840	66,124	C#*D#*E#*F#
4	recalçat - C		2,000	2,000	1,300	4,840	25,168	C#*D#*E#*F#
5	recalçat - C		1,000	10,460	1,100	4,840	55,689	C#*D#*E#*F#
6	recalçat - F		1,000	4,380	1,000	4,840	21,199	C#*D#*E#*F#
7	recalçat - F		1,000	5,700	1,100	4,840	30,347	C#*D#*E#*F#
8	recalçat - F		1,000	3,150	0,700	4,840	10,672	C#*D#*E#*F#
9	recrescut fins a mur							
10	Forquilles verticals D8							C#*D#*E#*F#
11	recalçat - B		5,000	8,280	1,750	0,400	28,980	C#*D#*E#*F#
12	recalçat - C		10,000	2,000	1,250	0,400	10,000	C#*D#*E#*F#
13	recalçat - C		5,000	10,460	1,250	0,400	26,150	C#*D#*E#*F#
14	recalçat - F		5,000	4,380	1,250	0,400	10,950	C#*D#*E#*F#
15	recalçat - F		5,000	5,700	1,250	0,400	14,250	C#*D#*E#*F#
16	recalçat - F		5,000	3,150	1,250	0,400	7,875	C#*D#*E#*F#
17	barres D12							C#*D#*E#*F#
18	recalçat - B		5,000	8,280	1,400	0,890	51,584	C#*D#*E#*F#
19	recalçat - C		4,000	2,000	1,400	0,400	4,480	C#*D#*E#*F#
20	recalçat - C		2,000	10,460	1,400	0,400	11,715	C#*D#*E#*F#
21	recalçat - F		2,000	4,380	1,400	0,400	4,906	C#*D#*E#*F#
22	recalçat - F		2,000	5,700	1,400	0,400	6,384	C#*D#*E#*F#
23	recalçat - F		2,000	3,150	1,400	0,400	3,528	C#*D#*E#*F#
24		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m		
25								C#*D#*E#*F#
26	R1 apeo pared							C#*D#*E#*F#
27	D16		1,000	5,000	6,000	1,580	47,400	C#*D#*E#*F#
28	D25		1,000	7,000	6,000	2,470	103,740	C#*D#*E#*F#
29	estreps 8		5,000	1,350	4,200	0,400	11,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30		5,000	1,350	4,200	0,400	11,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						583,181	
5	P331-H7QU	m3	Ataconat en recalçats amb morter expansiu, previ taponat superficial amb pasta de guix i massilla, inclou la posterior eliminació del guix, retirada de runa i neteja final, considerant un grau de dificultat normal				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	recalçat - B			13,550	0,600	0,060	0,488 C#*D#*E#*F#
3	recalçat - C			13,160	0,600	0,060	0,474 C#*D#*E#*F#
4	recalçat - F			17,150	0,600	0,060	0,617 C#*D#*E#*F#
5	mur C substitució mur de sauló			5,000	0,600	0,060	0,180 C#*D#*E#*F#
7	jàssera Hipogeu			5,000	0,600	0,060	0,180 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,939	
6	P332-DQDN	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
3	mur C substitució mur de sauló		2,000	5,000	0,600	1,500	9,000 C#*D#*E#*F#
5	Jàssera mur hipogeu		2,000	5,060	0,500		5,060 C#*D#*E#*F#
6	recalçat - B RECRECIDO		2,000	13,550	0,500		13,550 C#*D#*E#*F#
7	recalçat - C RECRECIDO		2,000	13,160	0,500		13,160 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						40,770	
7	P312-I5YA	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de cemento de 350 kg/m3 i relació agua cemento =< 0.5, colocado con cubilote				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pous Hipogeu		5,000	1,500	0,300	1,600	3,600 C#*D#*E#*F#
2	Subtotal "A origen"	O					3,600 SUMORIGEN(G1:
3	Percentatge "A origen"	P	15,000				0,540 PERORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT						4,140	
8	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Passatubs fonaments		2,000	1,500			3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	
9	P312-I1V2	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relació agua cemento =< 0.6, colocado con cubilote				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Riostra R1		1,000	6,000	0,500	0,400	1,200 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Subtotal "A origen"	O				1,200	SUMORIGEN(G1:
3	Percentatge "A origen"	P	10,000			0,120	PERORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT						1,320	
10	P4452-0001	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist una cara amb una quantia d'encofrat 10m2/m3, formigó HA-25/F/10/XC2 abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 80 kg/m3				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	mur base bomba		2,000	2,900	0,250	0,700	1,015 C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	0,250	0,700	0,175 C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500	0,250	0,300	0,038 C#*D#*E#*F#
5							0,000
6	base elevator		1,000	2,000	0,200	0,200	0,080 C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,600	0,200	0,200	0,064 C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,600	0,800	0,200	0,256 C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000	0,800	0,250	0,400 C#*D#*E#*F#
10							0,000
TOTAL AMIDAMENT						2,028	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0A	FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P4Z0-Z1TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou la part proporcional de practicar una rasa suprficial de 2cm. en el mur de pedra.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats	Alçada	
2	Varis		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000	

2	P445C-0001	m2	Llosa FA, g=22 cm, amb encofrat per a deixar el formigó vist, amb formigó HA-25/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 20 kg/m2. Inclou totes les tasques auxiliars, previsió d'obertures i altres fins entregar la partida totalment acabada. Inclou boquets d'empotrament i congreny perimetral.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Base bomba		1,000	1,500	3,150		4,725 C#*D#*E#*F#
3	rampa escala			5,000	1,000		5,000 C#*D#*E#*F#
4	replà B03			1,350	1,750		2,363 C#*D#*E#*F#
5	103 zona elevator			1,350	3,000		4,050 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,138	

AMIDAMENTS

3	P44SL-CD5	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/F/10/XC1 abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència. Segons plans.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	coberta baixa			14,000	6,150		86,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							86,100	
4	P4452-0001	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist una cara amb una quantia d'encofrat 10m2/m3, formigó HA-25/F/10/XC2 abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 80 kg/m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bomba de calor		1,000	2,350	0,250	2,700	1,586	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,586	
5	K9VCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	sota escala			5,400	1,200		6,480	C#*D#*E#*F#
3	tabiques graons		10,000		1,200	0,190	2,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,760	
6	K9VC0001	m3	Formigonament d'esglaons de formigó vist, amb formigó HA-30/F/10/XC1, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, estesa i vibratge mecànic. Inclou cercol.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	formigó escala		5,400		1,200		6,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,480	
7	P4B8Z300	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	kg	coef.	Ample	Alçada		
2	Llosa escala							
3	Barres long							
4	Barres D12 Long		5,000	1,100	5,400	0,890	26,433	C#*D#*E#*F#
5	Barres D12 Long		5,000	1,100	5,400	0,890	26,433	C#*D#*E#*F#
6	Barra D16 reforç		5,000	1,100	4,500	1,580	39,105	C#*D#*E#*F#
7	Barra D10 reforç		5,000	1,100	1,500	0,620	5,115	C#*D#*E#*F#
8	Barres transversals							C#*D#*E#*F#
9	D8		5,000	5,400	1,100	0,400	11,880	C#*D#*E#*F#
10	D8		5,000	5,400	1,100	0,400	11,880	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	Reforç teulada en buc		2,000	6,000	1,580	18,960	C#*D#*E#*F#
13							C#*D#*E#*F#
14	Subtotal "A origen"	O				139,806	SUMORIGEN(G1:
15	SOLAPES	P	20,000			27,961	PERORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT						167,767	

8 E4D8Z500 m2 Muntage i desmuntage de motlle per formar bigueta rectangular 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	cèrcol forjat							
3	sostre PB oest		2,000	13,680	1,000	0,400	10,944	C#*D#*E#*F#
4	sostre PB est		2,000	12,960	1,000	0,400	10,368	C#*D#*E#*F#
5	sostre PB oest		2,000	5,200	1,000	0,400	4,160	C#*D#*E#*F#
6	sostre PB est		2,000	4,350	1,000	0,400	3,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						28,952		

9 E4D8ZC00 m2 Muntage i desmuntage de motlle per formar bigueta rectangular inclinada 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	biguetes							
3	sostre PC oest		1,540	13,680	5,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	sostre PC est		1,540	12,960	4,530	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	cèrcol forjat							
6	sostre PC oest		2,000	13,680	1,000	0,270	7,387	C#*D#*E#*F#
7	sostre PC oest		1,000	13,680	1,000	0,440	6,019	C#*D#*E#*F#
8	sostre PC est		1,000	12,960	1,000	0,270	3,499	C#*D#*E#*F#
9	sostre PC est		2,000	12,960	1,000	0,440	11,405	C#*D#*E#*F#
10	sostre PC oest		2,000	5,400	1,000	0,320	3,456	C#*D#*E#*F#
11	sostre PC est		2,000	4,530	1,000	0,320	2,899	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						34,665		

10 P4LK-ZBTA m2 Sostre 24+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm.HA-25-F-10-XC1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	biguetes + 30 encastament							
3	sostre PB oest		1,000	13,680	5,500		75,240	C#*D#*E#*F#
4	sostre PB est		1,000	12,960	4,650		60,264	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						135,504		

11 P4LK-ZBTD m2 Sostre inclinat 22+5 construït in situ ambsemibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm. HA-25-f-10-XC1

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	biguetes +0.30 encastat							
3	sostre PC oest		1,000	13,680	5,700		77,976	C#*D#*E#*F#
4	sostre PC est		1,000	12,960	4,830		62,597	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,573	

12 P4599-ME2 m3 Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 /F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sostre PB oest		1,000	13,680	5,200	0,050	3,557	C#*D#*E#*F#
3	sostre PB est		1,000	12,960	4,350	0,050	2,819	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
5	biguetes							
6	sostre PB oest		1,540	13,680	5,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	sostre PB est		1,540	12,960	4,350	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	cèrcol							
9	sostre PB oest		1,000	13,680	1,000	0,040	0,547	C#*D#*E#*F#
10	sostre PB est		1,000	12,960	1,000	0,040	0,518	C#*D#*E#*F#
11	sostre PB oest		1,000	5,200	1,000	0,040	0,208	C#*D#*E#*F#
12	sostre PB est		1,000	4,350	1,000	0,040	0,174	C#*D#*E#*F#
13	TEULADA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	coberta oest		1,000	15,000	6,020	0,050	4,515	C#*D#*E#*F#
15	coberta est		1,000	14,650	5,500	0,050	4,029	C#*D#*E#*F#
16	TEULADA	C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
17	biguetes							
18	sostre C oest		1,540	13,680	0,000	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
19	sostre C est		1,540	12,960	0,000	0,220	0,000	C#*D#*E#*F#
20	cèrcol forjat							
21	sostre C oest		1,000	13,680	0,600	0,440	3,612	C#*D#*E#*F#
22	sostre C central		1,000	13,680	0,800	0,440	4,815	C#*D#*E#*F#
23	sostre PB est		1,000	12,960	1,000	0,440	5,702	C#*D#*E#*F#
24	sostre PB oest		2,000	5,400	0,450	0,320	1,555	C#*D#*E#*F#
25	sostre PB est		2,000	4,530	0,450	0,320	1,305	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal "A origen"	O					33,356	SUMORIGEN(G1:
27	Percentatge "A origen"	P	10,000				3,336	PERORIGEN(G1:
28	mermes i altres							
TOTAL AMIDAMENT							36,692	

13 P4BI-D9P6 kg Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats	Diametre		
2	biguetes 2D16							
3	sostre PB oest		1,540	14,000	2,000	1,580	68,130	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	sostre PB est		1,540	13,400	2,000	1,580	65,210	C#*D#*E#*F#
5	cèrcol forjat 2d16							
6	sostre PB oest		2,000	13,680	2,000	1,580	86,458	C#*D#*E#*F#
7	sostre PB est		2,000	12,960	2,000	1,580	81,907	C#*D#*E#*F#
8	sostre PB oest		2,000	5,320	4,000	1,580	67,245	C#*D#*E#*F#
9	sostre PB est		2,000	4,300	4,000	1,580	54,352	C#*D#*E#*F#
10	estreps d6/15 2*0.5=1							
11	sostre PB oest		6,660	13,680	0,250	0,220	5,011	C#*D#*E#*F#
12	sostre PB est		6,660	12,960	0,250	0,220	4,747	C#*D#*E#*F#
13	sostre PB oest		6,660	5,320	0,250	0,220	1,949	C#*D#*E#*F#
14	sostre PB est		6,660	4,300	0,250	0,220	1,575	C#*D#*E#*F#
17		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
18	Armadura llosa d8 a20*20							
19	sostre PB oest		10,000	13,680	5,200	0,400	284,544	C#*D#*E#*F#
20	sostre PB est		10,000	12,960	4,350	0,400	225,504	C#*D#*E#*F#
22	teulades	C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
23	biguetes 2d16							
24	sostre PC oest		1,540	14,000	2,000	1,580	68,130	C#*D#*E#*F#
25	sostre PC est		1,540	13,300	2,000	1,580	64,723	C#*D#*E#*F#
27	cèrcol forjat d12							
28	sostre PCoest		1,000	13,680	8,000	0,890	97,402	C#*D#*E#*F#
29	sostre PC CENTRAL		1,000	13,680	6,000	0,890	73,051	C#*D#*E#*F#
30	sostre PC EST		1,000	12,960	8,000	0,890	92,275	C#*D#*E#*F#
31	sostre PC OEST		2,000	5,400	8,000	0,890	76,896	C#*D#*E#*F#
32	sostre PC est		2,000	4,530	8,000	0,890	64,507	C#*D#*E#*F#
34	estreps D6/15 -							
35	sostre PCoest		2,200	13,680	6,660	1,580	316,694	C#*D#*E#*F#
36	sostre PC CENTRAL		2,200	13,680	6,660	1,580	316,694	C#*D#*E#*F#
37	sostre PC EST		2,200	12,960	6,660	1,580	300,026	C#*D#*E#*F#
38	sostre PC OEST		2,000	5,400	6,660	1,580	113,646	C#*D#*E#*F#
39	sostre PC est		2,000	4,530	6,660	1,580	95,337	C#*D#*E#*F#
41		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
42	Armadura llosa d8 a20*20							
43	sostre PB oest		10,000	13,680	5,200	0,400	284,544	C#*D#*E#*F#
44	sostre PB est		10,000	12,960	4,350	0,400	225,504	C#*D#*E#*F#
45	Subtotal "A origen"	O					3.136,061	SUMORIGEN(G1:
46	Percentatge "A origen"	P	10,000				313,606	PERORIGEN(G1:
47	Mermes i altres							

TOTAL AMIDAMENT 3.449,667

14 P4Z0-ZFFA u Fer forat en mur de maçoneria per encastar biguetes tauló . Mides aprox. 22*27*20cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats			
2	biguetes + 30 encastament							
3	sostre PB oest		2,000	13,680	1,550		42,408	C#*D#*E#*F#
4	sostre PB est		2,000	12,960	1,550		40,176	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 82,584

15 P4BC-43MT kg Armadura per a mur AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur rampa encreuament		1,000	2,400	0,600	25,000	36,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,600	25,000	18,000	C#*D#*E#*F#
3	fonament		1,000	3,000	1,000	25,000	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,000

16 P4520-HYR m3 Formigonat per a mur, amb formigó per a armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur rampa encreuament		1,000	2,400	0,600	0,300	0,432	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,600	0,300	0,216	C#*D#*E#*F#
3	fonament		1,000	3,000	0,600	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					1,368	SUMORIGEN(G1:
5	Percentatge "A origen"	P	30,000				0,410	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 1,778

17 P4DG-3XP4 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur rampa encreuament		1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
3	fonament		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					3,960	SUMORIGEN(G1:
5	Percentatge "A origen"	P	30,000				1,188	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 5,148

18 P4Z0-ZARA u Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant trauc de 25*25*25 fet al mur, amb un cercol de 4D12 de 75 cm, amb estrebas D8 a 15.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Llosa 102-103-104		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	103 rasa porta		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	B03 escala		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0B	METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eLEVADOR		1,000	4,000	0,160	0,020	0,013	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,013	
2	E442VPAA	U	Acer A/42-B (S 275 JR), per a elements d'ancoratge, amb una capa d'emprimació antioxidant, en perfils laminats serie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat en el taller i col·locat en obra. Plaques de 350*200*10 amb 4 espàrrecs D12*480 en pota.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eLEVADOR		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
3	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BO4							
2	HEB 160		1,000	4,770	45,800		218,466	C#*D#*E#*F#
3	IPN160		4,000	4,770	17,800		339,624	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,300	17,800		40,940	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,600	17,800		113,920	C#*D#*E#*F#
6	Buc ascensor							
7	UPN260							
8	PTeulada		2,000	1,600	47,400		151,680	C#*D#*E#*F#
9	UPN180							
10	PP		2,000	1,700	22,000		74,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,750	22,000		38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							977,930	
4	P44C-ZP0V	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a pilars buits formats per peça simple, en perfils conformas laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELEVADOR							
2	SHS100*100*5							
3			2,000	5,200	14,400		149,760	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,110	14,400		87,984	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,450	14,400		78,480	C#*D#*E#*F#
6	Portes		2,000	3,000	2,400	14,400	207,360	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					523,584	SUMSUBTOTAL(
8	Percentatge "A origen"	P	10,000				52,358	PERORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT							575,942	
5	P442-ZTBP	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a bigues de tub buit formades per peça simple, en perfilsconformats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELEVADOR							
2	SHS 100*100/5							
3	PB - N-S		2,000	1,650	14,400		47,520	C#*D#*E#*F#
4	PB - E porta		1,000	1,400	14,400		20,160	C#*D#*E#*F#
5	PP -E		1,000	1,650	14,400		23,760	C#*D#*E#*F#
6	PC-N-S		2,000	1,650	14,400		47,520	C#*D#*E#*F#
7	PC-N-S		2,000	1,750	14,400		50,400	C#*D#*E#*F#
8	PC-E		1,000	1,400	14,400		20,160	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
11	RHS100*50*3							
12	P B N-S		2,000	3,000	1,650	6,600	65,340	C#*D#*E#*F#
13	P B E		1,000	3,000	1,400	6,600	27,720	C#*D#*E#*F#
14	P B O		1,000	1,000	1,400	6,600	9,240	C#*D#*E#*F#
15	P P N-S		2,000	3,000	1,650	6,600	65,340	C#*D#*E#*F#
16	P B E		1,000	2,000	1,400	6,600	18,480	C#*D#*E#*F#
17	P B O		1,000	3,000	1,400	6,600	27,720	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal "A origen"	O					423,360	SUMORIGEN(G1:
19	Percentatge "A origen"	P	10,000				42,336	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 465,696

6 P459B-10Z m2 Forjat nervat unidireccional de 22+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m²/m² de forjat, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6 y 6 mm de D, i una quantia 0,095 1 m³ de formigó per a armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.55 abocament amb cubilot, superfície realment executada sense incloure els cercols amb una quantia 0,05 m²/m² de forjat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b04		1,000	4,470	3,300		14,751	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,751

7 P4FQ-ZBCA m2 Revoltó ceràmic amb rajola manual per forjat metàl·lic , a una cara vista, colocado con mortero de cemento 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b04		1,000	4,470	3,300		14,751	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,751

8 P4Z0-Z1TB u Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou la part proporcional de practicar una rasa suprficial de 2cm. en el mur de pedra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats	Alçada		
2	varis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0C	MAÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P4FF-EH2V	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur B01-B04		2,000	5,080	0,150	5,490	8,367	C#*D#*E#*F#
2	Recreixement dels mur de façana							
3	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	0,600	0,400	2,760	C#*D#*E#*F#
4	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	0,150	0,400	0,690	C#*D#*E#*F#
5	façana est part alta		1,000	14,200	0,600	0,350	2,982	C#*D#*E#*F#
6	façana est part alta		1,000	14,200	0,150	0,350	0,746	C#*D#*E#*F#
7	façana oest		1,000	15,500	0,600	0,150	1,395	C#*D#*E#*F#
8	façana oest		1,000	15,500	0,150	0,350	0,814	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		1,000	9,300	0,600	0,150	0,837	C#*D#*E#*F#
10	façana nord		1,000	9,300	0,150	0,350	0,488	C#*D#*E#*F#
11	Mur B		1,000	13,550	0,600	0,350	2,846	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,925

2	P4FF-ZH2V	m3	Paret estructural per recomposar la cara externa del mur malmès, prèvi desmuntatge fins a trobar el mur consistent, incloent formar caixes, horitzontals i verticals, per fer traves passants, amb tres filades cada 45 cm separades 45 cm en horitzontal. A més, es col·locaran passadors AISI roscats Ø12 de 400 mm amb resines cada en matriu de 450*450 mm. Acabat per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur A		1,000	13,500	0,200	5,000	13,500	C#*D#*E#*F#
2	Cantonada NO		2,000	2,000	0,600	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,900

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0D	PEDRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P8Z2ZRXX	m2	Consolidació de la maçoneria, quant hi hagi un volum molt considerable de buits entre les pedres, usant lletades de calç fluides, volumètricament estables i resistents a les sals, fàcilment injectables amb bombes a baixa pressió o per gravetat. Aplicació de lletada tipus Mape-Antique F21, atès que conté retenidors d'aigua que eviten haver d'injectar aigua per a hidratar el suport abans de la injecció, a més la lletada és altament adhesiva. Preparar previament, el suport emplenant i segellant totes les possibles fissures i discontinuïtats presents en els elements muraris, que podrien provocar la fugida de la lletada, utilitzant morter del tipus Mape-Antique Allettamento. Es col·loquessin injectors per a poder realitzar la injecció, deixant tubs de purga que permetin la sortida de l'aire, i que ens assegurin el total farcit de la cavitat actual. Tant la lletada com el morter poden ser substituïts per d'altres amb les mateixes característiques segons criteri de la D.F.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	varis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	B01-B07		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0E	ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4M0-ZPUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 lla i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobrint amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobrint de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 100*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	107		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	b04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	P4M0-ZPAA	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 lla i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobrint amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobrint de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 200*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-B06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	100-101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	P4M0-ZFUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 lla i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobrint amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobrint de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit definestra fins a 120*120 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	106		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	P4M10005	m	Estintolament de coberta existent amb perfil IPN300 en forma de Z per recolzar horitzontalment 20 cm als mur. A tocar cada bigueta de HA, es soldarà un LPN60*60/6*100 mm per formar regions. Inclou apuntalament, enderroc per empotrar i retacat posterior, i retacar entre bigues noves i paret existent. Partida totalment acabat segons detalls.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	estintolament taller - HEB-240 (83 kg/m		2,000	5,750			11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,500

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0F	REFORÇOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Varis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	K4GRRE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Varis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Varis		0,100				0,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,100

4	K4GRZE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb obertura de llavis i farciment de morter					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Varis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 P4S6-ZGAA u Grapa amb armadura d'acer en barres corrugades D10 AISI 304 per a cosit estàtic d'arc d'obra ceràmica, col·locada en l'orifici realitzat en l'obra i farciment amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibra, fluid i de retracció controlada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Varis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0G	REFORÇ ESTRUCTURA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K442VAPN	u	Adició al mur d'un perfil L120, adherit al maó ancoratges químics cada 60cm i resines epoxi, previ allisat de superfície de contacte amb morter sense retracció.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P4G8-ZMBA ml Cosit d'obra de fàbrica, mitjançant barres pultrusas de fibra de vidre, preimpregnades amb vinilèster epoxi modificat, de diàmetre nominal 9,53 mm, amb un mòdul elàstic de 40,8 GPa i resistència a tracció de 760 N/mm2, Maperod G de Mapei, inserint-les en perforacions realitzades amb trepant mecànic (eliminar la pols i les partícules incoherents de l'interior del forat mitjançant aire comprimit), tractades amb el imprimador epoxídic MapeWrap Primer 1 de Mapei i emplenades amb fixació química a base d'una mescla de resines de vinilèster sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei, certificada segons les normatives Europees ETA opció 1 (fixació en formigó en zona traccionada i comprimida), ETA rebar (fixació d'armadura addicional), ETA seismic performance C1 (fixació en zona sísmica), així com en la de resistència al foc; introduir en el forat les barres de fibra de vidre mitjançant un moviment rotatori per a evacuar l'aire contingut, fins que sobresurti la resina en excés pel forat mateix.
Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes.
Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.
.Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cantonada NO		2,000	2,200	6,000	1,500	39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,600

3 P4G8-ZMMA m² Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponente prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.
Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes.
Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	T						
3	CANTONADA NO	2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,500	
4	P4G8-ZMFI	u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de vidre unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidròxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 2.560 N/mm2, MapeWrap G Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quarzo 1,2 de Mapei, per a introduir, una vegada seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat prèviament imprimadas amb l'emprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en ventall les fibres de la corda no inserida sobre el reforç aplicat prèviament, i fixar-les mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixòtropa MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Empolvorar la porció deshilachada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quarzo 1,2 seca. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.				
5	P4G8-ZMIA	m²	Consolidació d'obra de fàbrica en general, de pedra, maó, tuf o mixta, on existeixin fissures, buits i cavitats internes, fins i tot de grans dimensions, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibres, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm2 (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i resso-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s (inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-Antique I: 1,40 kg/dm3 de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-Antique Allettamento. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada. Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.				
1	varis	15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	B01-B07	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			30,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0K	MODIFICACIONS ESTRUCTURA ORIGINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P214X-ZC35	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 30 a 45 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida màquina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	pas a B11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	reixetes zona oest		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	P214X-ZC25	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 15 a 25 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida màquina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	entrada a espais del nord		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0A	TANCAMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P4G3Z076	m3	Paredat de gruix variable de carreu de pedra recuperació d'una cara vista col.locada amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	completar mur escomeses			0,400	0,400	1,000	0,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,160	

2	K8K1ZVAA	u	Formalització de l'enmarcat del forats de les finestres o portes, amb brancals, ampits i llinda en forma tradicional, de douella, esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà de la façana. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes, L'ampit interior serà de rajola manual plana de qualitat. L'escopidor serà de totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	1210	Finestra 0,70*0,70	B08	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	1214	Finestra 0,70*0,80	106	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	1216	Finestra 0,60*0,80	103	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	1215	Finestra 0,40*0,50	107	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	1211	Finestra 1,08*1,20	B01	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	1217	Finestra 0,60*0,80	B09	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	1212	Finestra 0,65*0,85	103	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	1213	Finestra 0,54*0,82	105	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	porta levant			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					10,000	

3 K8K1ZPAA u Formalització de l'enmarcat de nova porta en paret de maçoneria de 60 cm. Definint el forat amb brancals i llinda en forma tradicional, d'esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà del mur. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Ample	Alçada		
2	B06-B08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	107		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	108		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0D	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FF-EH2V	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI QUADRE ELÈCTRIC		1,000	1,250	3,000	0,150	0,563	C#*D#*E#*F#
3	Tancar portes existents							
4	B01-B07		1,000	2,000	1,400	2,100	5,880	C#*D#*E#*F#
5	102-105		1,000	2,000	1,000	2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,643	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0E	ENVANS PYL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E652ZT7G	m2	Envà alicatat 1 cara de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa a cada cara, RESISTENT de 12.5 mm de gruix i un altre NORMAL 12.5mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,111 m2K/W

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B06-B07		1,000	4,300	2,700		11,610	C#*D#*E#*F#
2	B06-B07		1,000	4,300	2,700		11,610	C#*D#*E#*F#
3	100-140/108		1,000	1,200	2,400		2,880	C#*D#*E#*F#
4	101-105		1,000	1,600	2,650		4,240	C#*D#*E#*F#
5	101-105/106		1,000	2,400	2,650		6,360	C#*D#*E#*F#
6	101-106		1,000	1,600	2,650		4,240	C#*D#*E#*F#
7	103-104		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
8	104-108		1,000	1,400	2,400		3,360	C#*D#*E#*F#
9	105-106		1,000	2,720	2,650		7,208	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					55,108	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 55,108

2 E652ZTAC m2 TRASDOSSAT AUTOPORTANTde plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa RESISTENT ALTA DURESA HIDRÒFUGA de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 0

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	105- COLUMNNA CONDUCTE		1,000	1,600	3,600		5,760	C#*D#*E#*F#
2	106- COLUMNNA CONDUCUTE		1,000	2,100	3,000		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,060

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0F	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P811-ZCJW	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR	T						
2		C		Longitud	Alçada			
3	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	5,800		66,700	C#*D#*E#*F#
4	façana sud (4.5+3.1)		1,000	6,500	3,300		21,450	C#*D#*E#*F#
5	façana est		1,000	6,500	2,900		18,850	C#*D#*E#*F#
6	façana est rampa		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
7	façana est part alta		1,000	14,200	1,000		14,200	C#*D#*E#*F#
8	façana oest		1,000	15,500	4,500		69,750	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		1,000	9,300	2,800		26,040	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000	1,200		9,600	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					237,090	SUMSUBTOTAL(
12		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	INTERIOR	T						
14	PL. BAIXA							
15	PL. PIS							
16	parament A- 103		1,000	7,560	2,200		16,632	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17	parament A- 104-108	1,000	1,200	2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
18	parament A- 104	1,000	4,470	2,200	9,834	C#*D#*E#*F#
19	parament B- 103	1,000	6,080	2,650	16,112	C#*D#*E#*F#
20	parament B- 101	1,000	1,800	2,650	4,770	C#*D#*E#*F#
21	parament B- 104	1,000	4,380	2,650	11,607	C#*D#*E#*F#
22	parament B- 105	1,000	6,290	2,650	16,669	C#*D#*E#*F#
23	parament B- 101	1,000	2,520	2,650	6,678	C#*D#*E#*F#
24	parament B- 106	1,000	4,610	2,650	12,217	C#*D#*E#*F#
25	parament C - 105	1,000	7,670	2,200	16,874	C#*D#*E#*F#
26	parament C- 106	1,000	5,420	2,200	11,924	C#*D#*E#*F#
27	parament E-101	1,000	5,320	2,400	12,768	C#*D#*E#*F#
28	parament E-105	1,000	4,350	2,400	10,440	C#*D#*E#*F#
29	parament F-107	1,000	4,320	2,400	10,368	C#*D#*E#*F#
30	parament F-106	1,000	4,310	2,400	10,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 406,967

2 P811-ZENT m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	varios	T						
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 05 RAM DE PALETA
NIVELL 4 0V VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E614ZN1K	m2	Paredó recolzat divisòri de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2.10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03 BASE		4,000	1,450	0,450		2,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,610

2 E5Z2FZ4A m2 Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03 BASE		1,000	1,450	1,500		2,175	C#*D#*E#*F#
2	B03 BASE GRAONS		2,000	1,450	0,350		1,015	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,190

3 E9Z4AA24 m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03 BASE		1,000	1,450	1,500		2,175	C#*D#*E#*F#
2	B03 BASE GRAONS		2,000	1,450	0,350		1,015	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,190

4 P93G-Z7PZ m2 Recrescudat del suport de paviments flotant de morter de ciment de 60 mm de espesor, abocat amb mescladora-bomba. Independent de les parets de cada habitació, col·locada damunt làmina acústica segons normes i solucions del CTE DB-HR, Inc. part prop. juntes dilatació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03 BASE		1,000	1,450	1,500		2,175	C#*D#*E#*F#
2	B03 BASE GRAONS		2,000	1,450	0,350		1,015	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,190

5 K8K10001 m Escopidor de 40 cm d'amplària màxim, amb totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 E612ZBZA m Formació de barrera d'impermeabilització en la base de la façana, amb col·locació de làmina de butil des de sota el paviment exterior fins 30cm d'alçària i a tot el gruix del mur exterior de façana, protegida amb làmina separadora i 2cm de morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FACHADA NORTE		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
2	FACHADA ESTE		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	FACHADA OESTE		1,000	12,200			12,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,700

7 E614ZNAK u Base per formar un basament per l'abocador amb 2 paredó de 9 cm de gruix, arrebossat i alicatat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGUASSOS
NIVELL 4	0B	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K5ZA2U05	m	Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carener			15,150			15,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,150

2 K5ZE1H0K m Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	est-coberta alta			14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
4	est-coberta baixa			13,750			13,750	C#*D#*E#*F#
5	oest			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	nord-oest			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	nord-est-alta			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	nord-est-baixa			6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
9	sur-oest			6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
10	sur-est-alta			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11	sur-est-baixa			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
12	porxo			16,800			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,550

3 K5Z26D30 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	coberta alta - oest			15,000	6,290		94,350	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est			14,650	6,040		88,486	C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa			14,000	6,200		86,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,636

4 E531V025 m2 Coberta de placa ONDULINE BAIX TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana.

Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	coberta alta - oest			15,000	6,290		94,350	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est			14,650	6,040		88,486	C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa			14,000	6,200		86,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,636

5 P52D-Z8GP m Primera filada de teula fixada a la base amb ganxos AISI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	coberta alta - oest		1,000	15,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est		1,000	14,650	1,000		14,650	C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa		1,000	14,000	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 43,650

6 P52D-ZDAA u Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	coberta alta - oest		4,000	15,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est		4,000	14,650			58,600	C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa		4,000	14,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,600

7 E522ZA2B ml Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	coberta alta - oest		1,000	15,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est		1,000	14,650	1,000		14,650	C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa		1,000	14,000	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,650

8 K522Z6NA m2 TEULADA DE TEULA ÀRB CERÀMICA, de recuperació AMB aportació d'un 50%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	coberta alta - oest			15,000	6,290		94,350	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est			14,650	6,040		88,486	C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa			14,000	6,200		86,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,636

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0F	MIMBELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K5ZD0001	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	canvi de coberta		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Xemeneia		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,400

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
------	----	---------------------------

AMIDAMENTS

Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0J	CANALONS I GÀRGOLÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E5ZAZTCB	m	Canaló de tortugada ceràmica, de teula antiga 30%, secció equivalent a un canaló de 100 mm, inclús desmuntatge i recolocació amb pendent del 1%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	est-coberta baixa			13,750			13,750	C#*D#*E#*F#
3	oest			13,250			13,250	C#*D#*E#*F#
4	ascensor			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0K	BAIXANTS I DESGÜASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E5ZH4DK4	u	Embornal de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	KQN2ZPB1	U	Protecció de baixant amb element de ferro colat de 2m d'alçada fixat al mur.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB est		3,000	2,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	Oest		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	KD15DA31	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana oest		2,000			5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	façana est		3,000			3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	entre cobertas		3,000			0,700	2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,100	

4	KQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT D110. MIDES A ROX. 250*150*200 MM. FIXAT AL MUR AMB GRAPES. LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL BAIXANT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	entre cobertas	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0M	CLAVEGUERES I CLAVEGUERONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	ED7KZSRT	U	Sifó enregistrable de curt recorregut amb doble registre D200 de polipropilè
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Ø 125 Dutxa 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Ø 125 Abocador 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Ramal 2 oest							
6	Ø 125 Aigüera 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Ø 125 Lavabo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Ø 125 Lavabo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

3	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PASSATUBS RIOSTRA		3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	

4 PD785-Q10 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramal 1 est							
2	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Ø 125 Dutxa 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Ø 125 Abocador 1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Ramal 2 oest							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	Ø 125 Aigüera 1	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Ø 125 Aigüera 1	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	Ø 125 Aigüera 1	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	Ø 125 Lavabo 1	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Ø 125 Lavabo 1	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12					C#*D#*E#*F#
13	Ramal principal				
14	Ø 125 Ramal 2 oest	1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
15	C		Longitud		
16	façana sud	1,000	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
17	façana est	1,250	6,500	8,125	C#*D#*E#*F#
18	façana oest	1,250	20,000	25,000	C#*D#*E#*F#
19		1,250	9,000	11,250	C#*D#*E#*F#
20	façana est rampa	1,250	7,000	8,750	C#*D#*E#*F#
21	escullera est	1,250	2,000	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,625

5	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramal principal							
2	Ø 160 Ramal 1 est		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Ø 160 Ramal principal		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a claveguera pública		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0N	DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED5L1410	m2	Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	factor envolve	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana sud		1,250	20,000		1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
3	façana est		1,250	6,500		1,200	9,750	C#*D#*E#*F#
4	façana oest		1,250	13,000		1,200	19,500	C#*D#*E#*F#
5	façana nord		1,250	9,300		1,200	13,950	C#*D#*E#*F#
6			1,250	9,000		1,600	18,000	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa		1,250	7,000		1,200	10,500	C#*D#*E#*F#
8	escullera est		1,250	2,000		1,500	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,450

2 ED5LZ410 M Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	factor envolve	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana sud			20,000		1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
3	façana est			6,500		1,200	7,800	C#*D#*E#*F#
4	façana oest			13,000		1,200	15,600	C#*D#*E#*F#
5	façana nord			9,300		1,200	11,160	C#*D#*E#*F#
6				9,000		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa			7,000		1,200	8,400	C#*D#*E#*F#
8	escullera est			2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,360

3 E7CD5412 m2 Pintat trasdòs de mur de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	façana est		1,000	6,500		0,850	5,525	C#*D#*E#*F#
4	façana oest		1,000	13,000		0,800	10,400	C#*D#*E#*F#
5	façana nord		1,000	9,300		1,200	11,160	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa		1,000	7,000		1,200	8,400	C#*D#*E#*F#
8	escullera est		1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
1		C	factor envolve	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana sud		1,000	20,000		0,650	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,885

4 G786U010 m2 Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	factor envolve	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana sud		1,000	20,000		0,650	13,000	C#*D#*E#*F#
3	façana est		1,000	6,500		0,850	5,525	C#*D#*E#*F#
4	façana oest		1,000	13,000		0,800	10,400	C#*D#*E#*F#
5	façana nord		1,000	9,300		1,200	11,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6		1,000	9,000		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa	1,000	7,000		1,200	8,400	C#*D#*E#*F#
8	escullera est	1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						65,885	

5K3Z111Q1m2Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	factor envolve	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana sud		1,000	20,000	0,500	0,650	6,500	C#*D#*E#*F#
3	façana est		1,000	6,500	0,500	0,850	2,763	C#*D#*E#*F#
4	façana oest		1,000	13,000	0,500	0,800	5,200	C#*D#*E#*F#
5	façana nord		1,000	9,300	0,500	1,200	5,580	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	0,500	1,600	7,200	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa		1,000	7,000	0,500	1,200	4,200	C#*D#*E#*F#
8	escullera est		1,000	2,000	0,500	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						32,943		

6P7B1-6Q33m2Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	factor envolve	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana sud		1,100	20,000		1,000	22,000	C#*D#*E#*F#
3	façana est		1,100	6,500		1,200	8,580	C#*D#*E#*F#
4	façana oest		1,100	13,000		1,200	17,160	C#*D#*E#*F#
5	façana nord		1,100	9,300		1,200	12,276	C#*D#*E#*F#
6			1,100	9,000		1,600	15,840	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa		1,100	7,000		1,200	9,240	C#*D#*E#*F#
8	escullera est		1,100	2,000		1,500	3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						88,396		

7PD5M-50UBmDrenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana sud		1,000	20,000		0,650	13,000	C#*D#*E#*F#
2	façana nord		1,000	9,000		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						27,400		

8PD5M-50U6mDrenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	factor envolve	Longitud	Ample	Alçada		
3	façana oest		1,000	13,000		0,800	10,400	C#*D#*E#*F#
4	façana nord		1,000	9,300		1,200	11,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 21,560

9 PD5M-50U4 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana est rampa		1,000	9,000		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
2	escullera est		1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
3	façana est		1,000	6,500		0,850	5,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,925

10 P230-ZAWK m2 Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C factor involve		Longitud	Ample	Alçada		
2	façana est		0,500	6,500		1,200	3,900	C#*D#*E#*F#
3	façana oest		0,500	13,000		1,200	7,800	C#*D#*E#*F#
4	façana nord rampa			9,300		1,200	11,160	C#*D#*E#*F#
5	façana nord rampa			9,000		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
6	façana est rampa		0,500	7,000		1,200	4,200	C#*D#*E#*F#
7	escullera est		0,500	2,000		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,960

11 P2255-DPG m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C Unitats		Longitud	Ample	Alçada		
2		C factor involve		Longitud	Ample	Alçada		
3	façana sud		0,900	20,000	0,600	0,650	7,020	C#*D#*E#*F#
4	façana est		0,900	6,500	0,600	0,650	2,282	C#*D#*E#*F#
5	façana oest		0,900	13,000	0,600	0,650	4,563	C#*D#*E#*F#
6	façana nord		0,950	9,300	0,700	1,200	7,421	C#*D#*E#*F#
7			0,950	9,000	1,000	1,600	13,680	C#*D#*E#*F#
8	façana est rampa		0,950	7,000	1,000	1,200	7,980	C#*D#*E#*F#
9	escullera est		0,950	2,000	0,700	1,000	1,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,276

12 P221B-EL8B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C Unitats		Longitud	Ample	Alçada		
2		C factor involve		Longitud	Ample	Alçada		
3	façana sud			20,000	0,600	0,650	7,800	C#*D#*E#*F#
4	façana est			6,500	0,600	0,650	2,535	C#*D#*E#*F#
5	façana oest			13,000	0,600	0,650	5,070	C#*D#*E#*F#
6	façana nord			9,300	0,700	1,200	7,812	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7		9,000	1,000	1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
8	façana est rampa	7,000	1,000	1,200	8,400	C#*D#*E#*F#
9	escullera est	2,000	0,700	1,000	1,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					47,417	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0Ñ	VENTILACIONS BAIXANTS I CLAVEGUERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED15Q211	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ramal est		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	ramal oest		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0R	TRONERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	KD35ZS52	u	Arqueta de amb tapa enregistrable per sífó, de 70x150 cm i 80 cm de profunditat, amb paret de maó perforat de 29x14x10 cm, esquerdejada amb morter mixt 1:2.10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sifó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	KDKZZSB4	u	Bastimentt i tapa metàl·lica per incorporar paviment l per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600*1400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sifó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	ED35UA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de profunditat, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants							
2	est		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	oest		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 FDKZ3155 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants							
2	est		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	oest		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 FDK256F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons conexiató d'abon		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 EDB17430 u Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EDD1A094 m Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sifo		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

8 KD354752 u Pericó sífonic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	07	AÏLLAMENTS
NIVELL 4	04	TÈRMICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C25-ZC0	m2	Aïllament tèrmic de llana de mineral de 120 mm. , resistència tèrmica U >3.429 w/m2K , col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	Longitud	Ample	Alçada		
2	lApeo paret		1,000	5,060	0,450		2,277	C#*D#*E#*F#
3	B08 - SALA COL·LECTIVA		1,000	63,780			63,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 66,057

2 P7A0-ZS3F m2 Barrera adhesiva per hermèticitat i protecció intempèrie. Geotextil d'efibres de polipropilè, membrana TEEE adhesiva amb separador de pel·lícula de PE siliconat, dividit 25/125 cm. Tela proclima Solitex adhero 1,5-30 m2 o producte amb prestacions equivalents a criteri de la DF

Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	coberta alta - oest			15,000	6,290		94,350	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est			14,650	6,040		88,486	C#*D#*E#*F#
4	coberta baixa			14,000	6,200		86,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,636

3 P7C25-HK19 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	coberta alta - oest			15,000	6,290		94,350	C#*D#*E#*F#
3	coberta alta - est			14,650	6,040		88,486	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 182,836

4 P7CB0-C0I1 m2 Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B08 - SALA COL·LECTIVA		1,000	63,780			63,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,780

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	07	AÏLLAMENTS
NIVELL 4	0C	ANTIFOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CAIXA PER A HEB-240 TALLER		2,000	5,350	1,100	0,560	6,591	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,591

2 P7D6-613K m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELEVADOR							
2	SHS100*100*8			4,000	6,000	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					9,600	SUMSUBTOTAL(
4	Percentatge "A origen"	P	10,000				0,960	PERORIGEN(G1:
5	ELEVADOR							
6	RHS100*60*8		3,000	1,650	0,320	2,000	3,168	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,400	0,320	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,650	0,320	2,000	3,168	C#*D#*E#*F#
9			3,000	1,400	0,320	1,000	1,344	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					18,240	SUMORIGEN(G1:
11	Percentatge "A origen"	%	10,000				0,768	PERPARCIAL(G5:
TOTAL AMIDAMENT							19,008	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	07	AÏLLAMENTS
NIVELL 4	0E	RADON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7A0-ZRSA	m2	Barrera antiradon, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de polièster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix. Prevé el pas d'emissions gasoses, que ocorren normalment en el terreny (radó, metà, diòxid de carboni i altres gasos nocius) o de la contaminació ambiental. S'utilitza generalment per a la solera i murs en contacte amb el terreny i ha de tenir-se en compte que quedi ben segellat. Per a conservar la hermeticidad ha de segellar-se mantenint 15 cm de solapi i doble segellat amb cinta Ampacoll®BK 530 i Ampacoll® XT60.o sistema de característiques equivalents a criteri de la DF. Wddu -Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà <0,01 ml(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 × 10-12 m2s-1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10-9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849-2. Gruix 0,4 mm, compatible amb la base i la capa a col·locar damunt d'aïllament anti impacte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	paviment exterior		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
4	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
5	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
6	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
7	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
8	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
9	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780				63,780	C#*D#*E#*F#
10	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
11	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
12	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#
13	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
14	B14 - REBOST		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal "A origen"	O					239,700	SUMORIGEN(G1:
16	Percentatge "A origen"	P	10,000				23,970	PERORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT							263,670	

AMIDAMENTS

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	08	ENGUIXAT I FALS SOSTRE
NIVELL 4	0A	ENGUIXAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	INTERIOR	T						
3	PL. BAIXA							
4	PL. PIS							
5	parament A- 103		1,000	7,560	2,200		16,632	C#*D#*E#*F#
6	parament A- 104-108		1,000	1,200	2,200		2,640	C#*D#*E#*F#
7	parament A- 104		1,000	4,470	2,200		9,834	C#*D#*E#*F#
8	parament B- 103		1,000	6,080	2,650		16,112	C#*D#*E#*F#
9	parament B- 101		1,000	1,800	2,650		4,770	C#*D#*E#*F#
10	parament B- 104		1,000	4,380	2,650		11,607	C#*D#*E#*F#
11	parament B- 105		1,000	6,290	2,650		16,669	C#*D#*E#*F#
12	parament B- 101		1,000	2,520	2,650		6,678	C#*D#*E#*F#
13	parament B- 106		1,000	4,610	2,650		12,217	C#*D#*E#*F#
14	parament C - 105		1,000	7,670	2,200		16,874	C#*D#*E#*F#
15	parament C- 106		1,000	5,420	2,200		11,924	C#*D#*E#*F#
16	parament E-101		1,000	5,320	2,400		12,768	C#*D#*E#*F#
17	parament E-105		1,000	4,350	2,400		10,440	C#*D#*E#*F#
18	parament F-107		1,000	4,320	2,400		10,368	C#*D#*E#*F#
19	parament F-106		1,000	4,310	2,400		10,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,877

2	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	Longitud	Ample	Alçada		
2	A-01 Distr.		7,690				7,690	C#*D#*E#*F#
3	A-03		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
4	B-08		2,470				2,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,360

3	K81ZA380	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm, per a un guix de revestiment de 8 mm
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

4	K812B012	m	Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

AMIDAMENTS

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	08	ENGUIXAT I FALS SOSTRE
NIVELL 4	0B	FALS SOSTRE
NIVELL 5	0A	NORMAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K8411B11	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	Longitud	Ample	Alçada		
2	B06		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	08	ENGUIXAT I FALS SOSTRE
NIVELL 4	0B	FALS SOSTRE
NIVELL 5	0C	ACÚSTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7C25-ZA0	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
3	B01 - SALA MONITORS		0,850	33,260			28,271	C#*D#*E#*F#
4	B02 - ELEVADOR		0,850	2,920			2,482	C#*D#*E#*F#
5	B04 - CUINA		0,850	14,330			12,181	C#*D#*E#*F#
6	B05 - LLAR DE FOC		0,850	8,010			6,809	C#*D#*E#*F#
7	B06 - DISTRIBUÏDOR		0,850	11,400			9,690	C#*D#*E#*F#
8	B07 - SALA REUNIONS		0,850	23,450			19,933	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					79,366	SUMSUBTOTAL(
11	100 - ESCALA		0,850	3,940			3,349	C#*D#*E#*F#
12	101 - DISTRIBUIDOR		0,850	8,110			6,894	C#*D#*E#*F#
13	102 - ELEVADOR		0,850	2,920			2,482	C#*D#*E#*F#
14	103 - SALA 1		0,850	34,000			28,900	C#*D#*E#*F#
15	104 - ARMARI		0,850	0,640			0,544	C#*D#*E#*F#
16	105 - SALA 2		0,850	31,000			26,350	C#*D#*E#*F#
17	106 - SALA 3		0,850	22,220			18,887	C#*D#*E#*F#
18	108 - ARMARI		0,850	1,020			0,867	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					88,273	SUMSUBTOTAL(
20	Subtotal "A origen"	O					167,639	SUMORIGEN(G1:
21		C		Longitud	Ample	Alçada		
22	B10 - ESPAI COMÚ		0,850	9,960			8,466	C#*D#*E#*F#
23	B12 - ASEO ADAPTAT		0,850	3,960			3,366	C#*D#*E#*F#
24	B13 - ASEO ADAPTAT		0,850	3,890			3,307	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25	B14 - REBOST		0,850	2,090		1,777	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S				16,916	SUMSUBTOTAL(
27	Percentatge "A origen"	P	0,000			0,000	PERORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT						184,555	

2 P7C25-ZAE m2

Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb refós preimetral de 1 cm.

Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	B08 - SALA COL·LECTIVA		1,000	63,780			63,780	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					63,780	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							63,780	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0A	SUBBASES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	paviment exterior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	façana sud		1,000	20,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4	façana est		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
5	façana oest		1,000	13,000	1,000		13,000	C#*D#*E#*F#
6	façana nord		1,000	18,300	1,600		29,280	C#*D#*E#*F#
7	façana est rampa		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
10	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
11	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
12	B05 - LLAR DE FOC		8,010				8,010	C#*D#*E#*F#
13	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
14	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
15	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780				63,780	C#*D#*E#*F#
16	B09 - PESSEBRE		4,440				4,440	C#*D#*E#*F#
17	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
18	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
19	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#
20	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
21	B14 - REBOST		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 265,930

2 P7B2-5RJ8 m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	paviment exterior		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
4	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
5	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
6	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
7	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
8	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
9	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780				63,780	C#*D#*E#*F#
10	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
11	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
12	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#
13	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
14	B14 - REBOST		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal "A origen"	O					239,700	SUMORIGEN(G1:
16	Percentatge "A origen"	P	10,000				23,970	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 263,670

3 P924-ZG33 m2 Subbase de 3 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B05 - LLAR DE FOC		8,010				8,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,010

4 P9G0-ZAFA m Lliscat manual de graó (estesa i petjada i testa de la llosa) de formigó amb morters tipo grout, texturitzat C3, amb vores axamfrandess de formigó, definint les arestes frontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04 CUINA		14,330				14,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,330

5 K9Z20001 m2 Rectificat d'element de formigó, empolsat a pressió (tapa poros), afinat mecànic, raspat de vores, i tractament químic i mecànic per fricció. El primer d'aquests tractaments sera a l'aigua i el segon a base de disolvents. Reflexant la granulometria de l'arid del formigó base.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04 CUINA		14,330				14,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,330

6 K9Z2ZRF1 m2 Rectificat llosa de formigó, amb rebaix fins a 2 cm i regularització per ebre paviment ground

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04 CUINA		14,330				14,330	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 14,330

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0B	BASE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaura >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓN DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	paviment exterior		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
4	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
5	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
6	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
7	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
8	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
9	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780				63,780	C#*D#*E#*F#
10	B09 - PESSEBRE		4,440				4,440	C#*D#*E#*F#
11	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
12	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
13	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#
14	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
15	B14 - REBOST		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal "A origen"	O					244,140	SUMORIGEN(G1:
17	Percentatge "A origen"	P	10,000				24,414	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 268,554

2	P93G-Z7PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments flotant de morter de ciment de 60 mm de espesor, abocat amb mescladora-bomba. Independent de les parets de cada habitació, col·locada damunt làmina acústica segons normes i solucions del CTE DB-HR, Inc. part prop. juntes dilatació.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
3	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
4	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
5	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
6	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
7	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	B09 - PESSEBRE		4,440				4,440	C#*D#*E#*F#
9	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
10	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
11	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890		3,890	C#*D#*E#*F#
13	B14 - REBOST		2,090		2,090	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S			104,360	SUMSUBTOTAL(
15						C#*D#*E#*F#
16	100 - ESCALA		3,940		3,940	C#*D#*E#*F#
17	101 - DISTRIBUIDOR		8,110		8,110	C#*D#*E#*F#
18	102 - ELEVADOR		2,920		2,920	C#*D#*E#*F#
19	103 - SALA 1		34,000		34,000	C#*D#*E#*F#
20	104 - ARMARI		0,640		0,640	C#*D#*E#*F#
21	105 - SALA 2		31,000		31,000	C#*D#*E#*F#
22	106 - SALA 3		22,220		22,220	C#*D#*E#*F#
23	107 - SALA 4 MAGATZEM		17,070		17,070	C#*D#*E#*F#
24	108 - ARMARI		1,020		1,020	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S			120,920	SUMSUBTOTAL(
26	Subtotal "A origen"	O			225,280	SUMORIGEN(G1:
27						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,280

3 P93M-ZST1 m2 Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
4	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
5	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
6	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
7	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
8	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780				63,780	C#*D#*E#*F#
9	B09 - PESSEBRE		4,440				4,440	C#*D#*E#*F#
10	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
11	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
12	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#
13	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
14	B14 - REBOST		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,140

4 E9Z4AB2A m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5 E7A24M0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
3	B02 - ELEVADOR		2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
4	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400		11,400	C#*D#*E#*F#
6	B07 - SALA REUNIONS		23,450		23,450	C#*D#*E#*F#
7	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780		63,780	C#*D#*E#*F#
8	B09 - PESSEBRE		4,440		4,440	C#*D#*E#*F#
9	B10 - ESPAI COMÚ		9,960		9,960	C#*D#*E#*F#
10	B11 - FORN		4,070		4,070	C#*D#*E#*F#
11	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960		3,960	C#*D#*E#*F#
12	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890		3,890	C#*D#*E#*F#
13	B14 - REBOST		2,090		2,090	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal "A origen"	O			168,140	SUMORIGEN(G1:
15	Percentatge "A origen"	P	10,000		16,814	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 184,954

6	P4BI-ZSP6	kg	Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats	Diametre		
2	Armadura llosa d8 a20*20							
3	B01 - SALA MONITORS		33,260	10,000	0,400		133,040	C#*D#*E#*F#
4	B02 - ELEVADOR		2,920	10,000	0,400		11,680	C#*D#*E#*F#
5	B03 - REPLÀ		4,920	10,000	0,400		19,680	C#*D#*E#*F#
6	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400	10,000	0,400		45,600	C#*D#*E#*F#
7	B07 - SALA REUNIONS		23,450	10,000	0,400		93,800	C#*D#*E#*F#
8	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780	10,000	0,400		255,120	C#*D#*E#*F#
9	B09 - PESSEBRE		4,440	10,000	0,400		17,760	C#*D#*E#*F#
10	B10 - ESPAI COMÚ		9,960	10,000	0,400		39,840	C#*D#*E#*F#
11	B11 - FORN		4,070	10,000	0,400		16,280	C#*D#*E#*F#
12	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960	10,000	0,400		15,840	C#*D#*E#*F#
13	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890	10,000	0,400		15,560	C#*D#*E#*F#
14	B14 - REBOST		2,090	10,000	0,400		8,360	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal "A origen"	O					672,560	SUMORIGEN(G1:
17	Percentatge "A origen"	P	10,000				67,256	PERORIGEN(G1:
18	Mermes i altres							

TOTAL AMIDAMENT 739,816

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0C	FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	paviment exterior		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

AMIDAMENTS

2	K936ZPFA	m2	Pavimento de hormigón HA-25 con árido de 20, extendido, regleado, nivelado y vibrado para la formación de una losa de 6cm.de espesor medio con aditivo para mejorar el cemento, con control de estabilidad volumétrica y acción compactante dejando la losa preparada para recibir el acabado de la capa de rodadura, mediante técnica "Espolvoreo o similar" a base de 4 Kgs., mezcla total, de Silice + C.P.-450 + Basalto + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas+con aplicación de fluosilicato de acabado para cristalización anti manchas y tratamiento de colocr arena, colocado sobre el hormigón fresco. Incluido: Fibras de polipropileno. Adición 600 gr/m3.; suministro y colocación de lámina de Polietileno, galga 400; suministro y colocación de un mallazo electrosoldado de secciones 20X20X05; lámina separadora perimetral y en pilares de 5 mm. de espesor. Protección de paredes y pilares existentes y corte de juntas de dilatación con disco diamantado en pastillas inferiores a 5 M2. cada una.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780				63,780	C#*D#*E#*F#
3	B09 - PESSEBRE		4,440				4,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,220	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0D	CERÀMICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D4-B2UU	m2	Paviment interior de tova ceràmica d'elaboració mecànica, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de 30x30 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B04 - CUINA		14,330				14,330	C#*D#*E#*F#
3	B05 - LLAR DE FOC		8,010				8,010	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					22,340	SUMSUBTOTAL(
6	Subtotal "A origen"	O					22,340	SUMORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT							22,340	

2	P9D5-35UD	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B10 - ESPAI COMÚ		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
3	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960				3,960	C#*D#*E#*F#
4	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
5	B14 - REBOST		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					19,900	SUMSUBTOTAL(
7		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	B01 - SALA MONITORS		33,260				33,260	C#*D#*E#*F#
9	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
10	B07 - SALA REUNIONS		23,450				23,450	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					68,110	SUMSUBTOTAL(
13	100 - ESCALA		3,940				3,940	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	101 - DISTRIBUIDOR		8,110		8,110	C#*D#*E#*F#
15	103 - SALA 1		34,000		34,000	C#*D#*E#*F#
16	104 - ARMARI		0,640		0,640	C#*D#*E#*F#
17	105 - SALA 2		31,000		31,000	C#*D#*E#*F#
18	106 - SALA 3		22,220		22,220	C#*D#*E#*F#
19	107 - SALA 4 MAGATZEM		17,070		17,070	C#*D#*E#*F#
20	108 - ARMARI		1,020		1,020	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S			118,000	SUMSUBTOTAL(
22	Subtotal "A origen"	O			206,010	SUMORIGEN(G1:
23						C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					206,010	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0E	MARBRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K9U10002	m2	Marxapeus de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Marxapeus	T						
3	P-5		2,000	0,800	0,100		0,160	C#*D#*E#*F#
4	PE-1		1,000	0,950	0,200		0,190	C#*D#*E#*F#
5	P-1		2,000	1,300	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
6	P-2		1,000	0,900	0,600		0,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,450	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0N	GRAONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K9V10001	m3	Esglaó o bancada de pedra natural granítica de recuperació, procedent de la mateixa obra o subministrant per l'ajuntament, d'una peça de fins a 35 cm d'estessa i 18 cm d'alçada, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superficie	unitats	Ample	Alçada		
2	escales sala polivalent/cuina		1,180			0,180	0,212	C#*D#*E#*F#
3	escales sala polivalent/cuina		0,490			0,180	0,088	C#*D#*E#*F#
4	escales sala polivalent/porxo		0,640	3,000		0,180	0,346	C#*D#*E#*F#
5	escales PB/P1		1,000		1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,846	

AMIDAMENTS

2	P9V6-E7LV	m	Esглаó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03		4,000	1,400			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,600

3	P9VC-9K69	m	Esглаó de rajola ceràmica de gres premat esmaltat, format per dues peces frontal i estesa de vora motllurada, preu alt i 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	104		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

4	P9V6-ZPLV	m2	Esглаó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03		2,500	1,450			3,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,625

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0P	SÒCOLS I ENTORNPEUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K9U10001	m	Sòcol de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix, de 8 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sòcol	T						
3	VSRIS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR	T						
2	PL. PIS							
3	parament A- 103		1,000	7,560			7,560	C#*D#*E#*F#
4	parament A- 104-108		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
5	parament A- 104		1,000	4,470			4,470	C#*D#*E#*F#
6	parament B- 103		1,000	6,080			6,080	C#*D#*E#*F#
7	parament B- 101		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
8	parament B- 104		1,000	4,380			4,380	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	parament B- 105	1,000	6,290	6,290	C#*D#*E#*F#
10	parament B- 101	1,000	2,520	2,520	C#*D#*E#*F#
11	parament B- 106	1,000	4,610	4,610	C#*D#*E#*F#
12	parament C - 105	1,000	7,670	7,670	C#*D#*E#*F#
13	parament C- 106	1,000	5,420	5,420	C#*D#*E#*F#
14	parament E-101	1,000	5,320	5,320	C#*D#*E#*F#
15	parament E-105	1,000	4,350	4,350	C#*D#*E#*F#
16	parament F-107	1,000	4,320	4,320	C#*D#*E#*F#
17	parament F-106	1,000	4,310	4,310	C#*D#*E#*F#
19	PYL				C#*D#*E#*F#
20	B08	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
21	B08	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
22	101-	4,000	1,700	6,800	C#*D#*E#*F#
23		2,000	2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
24	105-106	2,000	2,720	5,440	C#*D#*E#*F#
25	103-104	2,000	1,450	2,900	C#*D#*E#*F#
26	104-108	2,000	1,450	2,900	C#*D#*E#*F#
27	104-108-100	2,000	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				99,940	

3 P9U8-4Z7L m Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	%		Alçada		
2	INTERIOR	T						
3	B03 A		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
4	B03 porta		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
5	B05 armari		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	B04		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8	INTERIOR	T						
10	parament A- B01		1,000	7,560			7,560	C#*D#*E#*F#
11	parament A- B03		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
12	parament A- B04		1,000	4,470			4,470	C#*D#*E#*F#
13	parament B- B01		1,000	7,860			7,860	C#*D#*E#*F#
14	parament B- B04		1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
15	parament B- B07		1,000	5,420			5,420	C#*D#*E#*F#
16	parament B- B06		1,000	2,290			2,290	C#*D#*E#*F#
17	parament B- B010		1,000	5,670			5,670	C#*D#*E#*F#
18	parament C - B07		1,000	5,420			5,420	C#*D#*E#*F#
19	parament C- B06		1,000	2,290			2,290	C#*D#*E#*F#
20	parament C- B010		1,000	5,670			5,670	C#*D#*E#*F#
21	parament C- B08		1,000	10,700			10,700	C#*D#*E#*F#
22	parament C- B09		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
23	parament D-B08		1,000	12,410			12,410	C#*D#*E#*F#
24	parament F-B04		1,000	6,820			6,820	C#*D#*E#*F#
25	parament F-B10		1,000	4,310			4,310	C#*D#*E#*F#
26	parament F-B08		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

27	parament F-B09	1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				105,190	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0U	EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	K9610001	m	Vorada recta de pedra granítica de recuperació escairada i buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Utilitzat com a límit de paviment i paviment en zones especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	límit paviment porxo			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	límit paviment exterior			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	llar de foc			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	esglaons			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2	E9G10001	m2	Paviment exterior C3 de formigó HA-20/B/10, de 15 cm de gruix, amb inserció de peces de pedres planes d'igual característiques que la pedra i % de pedres/m2 com paviment existent al voltant de la font.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	paviment exterior		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

3	P93M-ZSE1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2,acabat C3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rampa tram oest		1,000	8,330	1,650		13,745	C#*D#*E#*F#
3	Replà central		1,000	1,960	1,650		3,234	C#*D#*E#*F#
4	Rampa tram est		1,000	8,220	1,400		11,508	C#*D#*E#*F#
5	Replà cantonada		1,000	1,400	1,900		2,660	C#*D#*E#*F#
6	Rampa 12%		1,000	2,400	3,100		7,440	C#*D#*E#*F#
7	Inici		1,000	2,770	2,000		5,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,127

4	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rampa tram oest		1,000	8,330	1,650		13,745	C#*D#*E#*F#
3	Replà central		1,000	1,960	1,650		3,234	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Rampa tram est	1,000	8,220	1,400	11,508	C#*D#*E#*F#
5	Replà cantonada	1,000	1,400	1,900	2,660	C#*D#*E#*F#
6	Rampa 12%	1,000	2,400	3,100	7,440	C#*D#*E#*F#
7	Inici	1,000	2,770	2,000	5,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					44,127	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0V	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	INTERIORS	T						
3	CANVI B06-B08		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	CANVI B03-B04		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	CANVI B06-B10		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	EXTERIORS	T						
7	FAÇANA SUD		1,000	17,370			17,370	C#*D#*E#*F#
8	FAÇANA EST		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
9	FAÇANA OEST		1,000	15,040			15,040	C#*D#*E#*F#
11	PAVIMENTS INTERIORS	T						
12	MUR A		1,000	13,800			13,800	C#*D#*E#*F#
13	MUR B		2,000	12,800			25,600	C#*D#*E#*F#
14	MUR C		2,000	12,720			25,440	C#*D#*E#*F#
15	MUR D		1,000	11,570			11,570	C#*D#*E#*F#
16	MUR E		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
17	MUR F		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,320

2	K9Z20001	m2	Rectificat d'element de formigó, empolsat a presió (tapa poros), afinat mecànic, raspat de vores, i tractament químic i mecànic per fricció. El primer d'aquests tractaments sera a l'aigua i el segon a base de disolvents. Reflexant la granulometria de l'arid del formigó base.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escala	T						
3	graons		15,000	0,280	1,200		5,040	C#*D#*E#*F#
4	repla		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
5	B04		14,330				14,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,570

3	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Elevador		2,000	1,160			2,320	C#*D#*E#*F#
3	B06-B08		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
4	B10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,720

4 K8B10001 m2 Tractament del formigó per segellar i protegir el formigó, format per resina sintetica en dispersió aquosa i additius especifics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup.	Longitud	Ample	Alçada		
2	B08		1,000	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

5 K9GZAA81 m Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B08		3,000	5,300			15,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,900

6 E9J3U100 m2 Pelut arissat de vinil de gruix 14 mm amb base de PVC, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-		1,000	2,400	1,000		2,400	C#*D#*E#*F#
2	B07		1,000	1,400	1,000		1,400	C#*D#*E#*F#
3	B08		1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#
4	B04		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 P9G0-ZAFA m Lliscat manual de graó (estesa i petjada i testa de la llosa) de formigó amb morters tipo grout, texturitzat C3, amb vores axamfrandess de formigó, definint les arestes frontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 P9P0-ZPAA m Paviment senyalitzador recorreguts adaptats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03		2,000	1,500	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
2	101-100		1,000	1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

AMIDAMENTS

9	P7C25-ZEI9	m	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir			
---	------------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	INTERIORS	T						
3	CANVI B06-B08		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	CANVI B03-B04		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	CANVI B06-B10		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	EXTERIORS	T						
7	FAÇANA SUD		1,000	17,370			17,370	C#*D#*E#*F#
8	FAÇANA EST		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
9	FAÇANA OEST		1,000	15,040			15,040	C#*D#*E#*F#
11	PAVIMENTS INTERIORS	T						
12	MUR A		1,000	13,800			13,800	C#*D#*E#*F#
13	MUR B		2,000	12,800			25,600	C#*D#*E#*F#
14	MUR C		2,000	12,720			25,440	C#*D#*E#*F#
15	MUR D		1,000	11,570			11,570	C#*D#*E#*F#
16	MUR E		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
17	MUR F		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,320

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	10	APLACATS
NIVELL 4	0A	INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K823123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <=3 m, amb rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B04		2,000	2,400	2,250		10,800	C#*D#*E#*F#
3	B04		2,000	2,600	2,250		11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

2	P822-3NT2	m2	Enrajolat de faixa horitzontal exterior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,920

3	P83E7-9KM	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent			
---	-----------	----	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B10 EST		1,000	5,270	2,200		11,594	C#*D#*E#*F#
2	Sud		2,000	1,200	2,200		5,280	C#*D#*E#*F#
3	Oest		1,000	2,900	2,200		6,380	C#*D#*E#*F#
4	Nord		1,000	2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,654	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0A	LAVABOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PJ117-ZATV	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	KJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

3	KJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL

AMIDAMENTS

NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0B	INODORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	KJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	KJ4ZU010	u	Portarotlles de porcellana blanca per encastar
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	PJ11C-ZCW	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal/ vertical amb seient i tapa, cisterna antivandàlics doble accionament - equivalent al tipus Gerberit - i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	PJ11G-7A12	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada de 0,8 m i amplària de 0.55 a 0.65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
6	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0D	DUTXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PJ212-3M1H	u	Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PJ2Z7-3YAV	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PJ2Z6-3Y75	u	Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PJ2Z5-3YAB	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

5	PJ36-3E2D	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70			
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL			
NIVELL 3	11	SANITARIS			
NIVELL 4	0E	AIGUERES I SAFAREIGS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PJ180-3DB5	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PJ210-3YO7	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PJ34-3FOU	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70			
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL			
NIVELL 3	11	SANITARIS			
NIVELL 4	0F	ABOCADORS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	KJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	KJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	KJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

6	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70						
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL						
NIVELL 3	11	SANITARIS						
NIVELL 4	0H	CLAUS DE PAS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	KJ2ZZ1PA	u	Aixeta de pas, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calentador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	ramal est i oest		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000
2	KJ2ZZ34A	u	Aixeta de pas, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dutxa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	aiguera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								5,000
3	KJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inodors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	rentamans		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	residues		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								5,000
4	KJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8					
AMIDAMENT DIRECTE								2,000
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70						
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL						
NIVELL 3	11	SANITARIS						
NIVELL 4	0J	EQUIPAMENTS MINUSVÀLITS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	KJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques					
AMIDAMENT DIRECTE								2,000
2	KJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.					

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 3 KJ46ZKAA u
- Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF.

El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.

Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.

o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.

o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542

''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''.

o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.

o Els tiradors de muntatge en superfície

o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma

Elements inclosos

 1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V
 2. Tiradors de sostre
 3. Punt de reinici (RESET) amb brunzidor
 4. Pilot lluminós exterior amb brunzidor
 5. Etiqueta de ''WC discapacitats''
 6. 2 caixes simples d'instal·lació
 7. 1 caixa doble d'instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cabines		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	lavabos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 4 PP44-Z210 m
- Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	kits		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	OK	RESTA EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 2 KJ42U010 u
- Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0A	EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 163*242 cm amb punt rodó superior. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAQ4-ZPE2	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i escaletxes - espielleres, com l'actual. Bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 137*242 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	PAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch A més de l'anterior: Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1. Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 224*356 cm amb punt d'arc.		
Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20					

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

4	PAQ4-ZPE4	u	PORTA PONENT - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial adaptada a la mida. Mides generals del forat de pas de porta aprox. - 84*192 cm. Tipus massisses - Acabat HPL inclòs el bastiment. Taules aplacades per la cara exterior Gruixària - 40mm. Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols i el gruix de paret. Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Aïllament acústic 31 dBA Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Panys: Tesa 2030 Bombins amaestrados a 2 nivells. Cilindre tipus Kaba Manilles inox. -810/11/01 Topalls sòl: Mod. 301-20
---	-----------	---	---

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

5	PA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb obertura en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols.
Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets.
Comprovar mesures dels buits en obra.
Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC
Envernissades lasur.
Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregjat, bombí tipus Kaba.
Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla
Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150.
Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch
Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura
Topall a terra - Model 301-20
Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75%
U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	porta principls		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

6	PA18-Z1H3	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla d'amplària <= 120 cm. amb tres columnes de barretes iguals. Bastiment amb l'amplària escaient per ajustar el forat arquitectònic a la fulla de 120 cm. -Aprox. 15*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 140*242 cm amb bastiment amb punt d'arc.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols.
Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets.
Comprovar mesures dels buits en obra.
Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC
Envernissades lasur.
Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregjat, bombí tipus Kaba.
Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla
Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150.
Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura
Topall a terra - Model 301-20
Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75%
U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	porta central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

7	PAQ4ZPTA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a cada conjunt de portes: golfos especials, frontisses, passador,pestell superior i elements de trava.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	portes exteriors façana pral		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							3,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

8	PA18-ZVA6	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 108*120 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Ferratges oscil·lobatents:
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002
Comprovar mesures dels buits en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	1211	Finestra 1,08*1,20	B01	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--------------------	-----	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PA18-ZVA7 u

Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents.
Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.
Envernissades lasur.
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4
Estanquitat a l'aigua Classe 9A
Resistència al vent Classe c5
Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3.
U finestra = 1.0 W/m2k
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.
Ferratges oscil·lobatents:
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002
Comprovar mesures dels buits en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	1210	Finestra 0,70*0,70	B08	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	1214	Finestra 0,70*0,80	106	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	1216	Finestra 0,60*0,80	103	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 PA18-ZV16 u

Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents.
Mides aprox. 0,50*0,50 cm aprox. forat obra
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.
Envernissades lasur.
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4
Estanquitat a l'aigua Classe 9A
Resistència al vent Classe c5
Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3.
U finestra = 1.0 W/m2k
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.
Ferratges oscil·lobatents:
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002
Comprovar mesures dels buits en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	1215	Finestra 0,40*0,50	107	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--------------------	-----	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

11	PA18-ZVM7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, incorporant una malla mosquitera AISI. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1217 Finestra 0,60*0,80 B09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

12	PA18-ZVP7	u	Finestra de fusta amb porticons interiorss, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulls batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1212 Finestra 0,65*0,85 103		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	1213 Finestra 0,54*0,82 105		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0B	FINESTRES COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA18ZVA1	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 trempat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K

AMIDAMENTS

			Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitata al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat complerta de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =94*55 cm.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	PA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes COMBI- DUO per a material de coberta ondulada amb canal intermedi de 25 cm.. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 temprat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitata al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat complerta de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm.
		AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	PA18ZVA3	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 temprat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitata al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat complerta de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PA18ZVA4	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 temprat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitata al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat complerta de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*78 cm.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PAP3ZBVX u Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tapar les testes de la vora del forat de medidas varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabata per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suporta de la finestra, si s'escau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres 55*98		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	finestras 55*78		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	finestres 94*55		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 PAP3ZBVZ u Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres 55*98		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	finestras 55*78		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	finestres 94*55		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0C	PREMARCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAY17310	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 1 m d'alçària, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Portes pl. 1a		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0D	PORTES I MARCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAP5-36YL	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes pl 1ª		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 2PAQ7-Z9V1uPorta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 4+4mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R_{tr}>=30dBA. Med. Aprox. Ilum 210*90cm pas lliure mínim 88 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes pl 1ª		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 3PAP3-ZPPAmFolrat de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per envernissar, fixat a un bastidar refós del mateix material per ajustar a obra, amb fixacions ocultes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta B01-B06		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
2	porta B01-B06		2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#
3	pas 101-102		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
4	pas 101-102		2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,850

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0F	VARIS: MOBILIARI, DIVISIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PAP3ZPMA	u	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4 , encaixada i acollada, fixat a les parets de l'escala amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per maó de 80mm amb resina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
2	tram intermig		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
3	retorn pl. 1a		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 2PAP3ZPRAuPassamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
2	Rampa tram nord est		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Rampa al 12 %		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,300

- 3PAP3ZBPBmBarana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passamans de madera cilíndrica, tractada autoclau amb certificació. Inclou sistema d'anoratge al terreny i de les fustes entre elles.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escullera		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0A	FUSTERIA METAL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAD0-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secundari amb passador. Inclou tirador, maneta, molla de tancament i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1500*2100 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta B01-06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta B07-06 i B06-B10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PAD0-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30*30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristallament.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	B01 - S		1,000	1,650	2,550		4,208	C#*D#*E#*F#
3	B01-100		1,000	1,650	2,300		3,795	C#*D#*E#*F#
5	PP							
6	103 -N		1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
7	100-103		2,000	1,650	2,300		7,590	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,673	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0B	BARANA ESCALA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB13ZBZA	m	Barana de l'escala d'acer per pintar, amb passamà superior de rodó 40 amb brèndoles D12mm, soldats a travesser inferior de 40*6 graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm. Fixada amb pates de platina

AMIDAMENTS

40*6 cada 1100 mm amb placa 50*50 i ancoratages químic. Alçària de 900 mm. a l'aresta del graó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1r tram escala		1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
2	2n tram escala		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
3	pl 1a		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2 PB13ZPRA m Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,300	

3 PB13ZBRA m Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa tram nord est		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampa al 12 %		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0D	TRAPES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB13ZBBC	u	Volum folrat per lamel·les metàl·liques serà de 3050*1700*2450 mm. Tindrà un bastiment perimetral de 50*50 farcit amb lamel·les grecades de ferro de 80 mm. separades 40 mm. A les dues cares estretes, les lamel·les formaran dues portes practicables, amb bastiment amagat. Tindran passador per fixar-les i clau de seguretat. Un del costats laterals, incorporarà una porta per poder realitzar el manteniment. Tot l'interior, inclòs el sostre, disposarà d'una xarxa AISI de 5*5*0.5 mm. fixada en una estructura de tub 30*60.

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

2 PB13ZBBD u Protecció de 4 tubulars horitzontals de 30 mm, en forma de U en planta, fixats en dos tubs verticals de 30 mm, situats a les cantonades, i amb una pipa de 8 mm, soldada a la tapa corresponent, encastada 80 mm en els murs laterals, deixant una separació de 3 cm. Tots els tubs de 1,5 mm de gruixària.

AMIDAMENTS

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

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0E	REIXES DE SEGURETAT I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4B32-1A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	R-F1		1,000	2,030		2,130	4,324	C#*D#*E#*F#
3	R-FX4		1,000	1,000		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
4	R-F2		1,000	0,900		1,060	0,954	C#*D#*E#*F#
5	R-F3		1,000	0,600		0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,318	

2	PB13ZRZA	u	Reixa de perfils d'acer amb platines y rodons. Amb un requadre perimetral de platina de 40*8 , una platina de 40*12 a mitja alçària, travessada per rodons verticals. El central D20 i els altres paral·lels del D12 a una separació inferior a 110 mm. , ancorada als brancals amb ancoratges AISI D12*120m amb resines i separadors de tub D16 *30mm. Mides aprox. promig1 m2					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1410 Reixa 0,70*0,70	B08	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	1411 Reixa 1,08*1,20	B01	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1412 Reixa 0,70*0,70	106	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1413 Reixa 0,70*0,70	B09	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3	PB13ZRAC	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d l'elevador. La central serà rectangular, practicable, i es laterals triangulars fixes. Bastidor de vora d'angle 40*40/4 i xarxa interior inox. 30*30*0.5. Es fixarà a l'estructura de l'elevador i a les bigues tauló de la teulada, amb cargols colisos per permetre moviments verticals. Mides aprox. 2 de 1600*(0-400) +1 de 1.400*400					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b02 Recorregut deguretat elevador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PB13ZBVA	m	Barret de làmel·les metàl·liques per a sortides de ventilació a base de xapes amb pendents a la part superior i làmines laterals. Inclou pitet inferior per a recobrir l'ampit on s'ancora. Estructura tubular interior, i separador de sortides d'impulsió i extracció. Per la part interior disposarà d'una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. Xapa galvanitzada pintada al forn o semblant. Mides aprox. - 1500*1100*500 aprox.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Xemeneia	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0L	SUPORTS INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EB12ZIAA	ud.	Conjunt de perfils necessaris per a instal·lació de l'ascensor:UPN140*1700 per a llinda i LPN120*120*10 per a suport de la porta, fixats amb ancoratges químics M8 de 150mm encast cada 500mm.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000

2	EB12ZISA	u	Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangular quan aquelles pengen del sostre més de 5 cms					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTALACIONES ESPECIALES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0P	PORTES TALLAFOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EASAZE4M	u	Porta metàl·lica EI-60 C5 xapa galvanitzada pintades en taller.2 Fulls asimètriques. Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejat. Espiell Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat.Tancament de seguretat antipànic mestrejat. Mid. Aprox. llum 900*2100cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B06-B08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EASAZEAE	u	Porta metàl·lica EI-45 C5 xapa galvanitzada pintades en taller. Qualitat alta. per armarí quadre elèctric general					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BO7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0Q	PORTES METAL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EEK0ZPTA	U	Tapa enregistrable torpede companyia 600*1850 xapa amb marc angle

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FACHADA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0V	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EEK0ZPAA	U	Porta arqueta aigua.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	KB12ZPLA	u	Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3	KB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGAT DE LÍNIA DE VIDA DEFINITIVA , COMPOSTA SISTEMA COMPLET DE CABLE D'ACER INOXIDABLE D8, ANCORADA EN ELS MURS I/O, LA TEULADA . REJUNTADA, SEGELLAT AMB PITET EXTERIOR DE INOX.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	15	METALISTERIA
NIVELL 4	0V	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	E9JZZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2	B01-		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	B07		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
4	B07		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	B08		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6	B08		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	BO4		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	BO4		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
------	----	---------------------------

AMIDAMENTS

Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 16 ESTUCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P881-ZRHH	m	Recercat brançal finestra amb una amplària de 23 cm i sobresortint 1 cm del pla general, amb aresta romada. Amb de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat lliscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	1210 Finestra 0,70*0,70 B08		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
4	1214 Finestra 0,70*0,80 106		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
5	1216 Finestra 0,60*0,80 103		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
6	1215 Finestra 0,40*0,50 107		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
7	1211 Finestra 1,08*1,20 B01		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
8	1217 Finestra 0,60*0,80 B09		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
9	1212 Finestra 0,65*0,85 103		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
10	1213 Finestra 0,54*0,82 105		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
11	porta levant		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,800

2 P881-ZERA m2 Arrebossat de cal amarada, lleugerament groguenc, que deixa a la vista les emprentes de l'eina utilitzada per fer el lliscat final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR	T						
2		C		Longitud	Alçada			
3	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	5,800		66,700	C#*D#*E#*F#
4	façana sud (4.5+3.1)		1,000	6,500	3,300		21,450	C#*D#*E#*F#
5	façana est		1,000	6,500	2,900		18,850	C#*D#*E#*F#
6	façana est rampa		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
7	façana est part alta		1,000	14,200	1,000		14,200	C#*D#*E#*F#
8	façana oest		1,000	15,500	4,500		69,750	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		1,000	9,300	2,800		26,040	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000	1,200		9,600	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					237,090	SUMSUBTOTAL(
13	sud - cos principal cadenes		-2,000	5,500	1,200	0,500	-6,600	C#*D#*E#*F#
14	sud - cos principal portal entrada		-1,000	4,200	3,200	0,250	-3,360	C#*D#*E#*F#
15	sud - cos principal finestres superiors		-2,000	1,200	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	sud - cos principal porta central		-1,000	2,500	2,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	sud -cos afegit cadena		-1,000	3,000	1,200	0,250	-0,900	C#*D#*E#*F#
18	sud -cos est brançal porta		-1,000	13,800	0,600	0,500	-4,140	C#*D#*E#*F#
19	oest porta		-1,000	1,200	2,200	0,500	-1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,770

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 17 VIDRIERIA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PC17-5GOA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

2	PC1A-BJPO	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

3	PC1H-5CP9	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de espesor, con 2 butiral transparente, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600, colocado con junquillo sobre madera, acero o aluminio
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	B01 - S		1,000	1,650	2,550		4,208	C#*D#*E#*F#
3	B01-100		1,000	1,650	2,300		3,795	C#*D#*E#*F#
5	PP							
6	103 -N		1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
7	100-103		2,000	1,650	2,300		7,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,673

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	18	TRACTAMENTS ESPECIALS
NIVELL 4	0A	ANTI HUMITAT CAPILARITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P7P7-ZR7F	u	Tractament d'humitat radar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P7P3-6167	u	Sonda de mesura d'electroosmosis, per al sistema combinat d'electroòsmosi passiva i electroforesi de tractament d'humitats capil·lars, connectada al circuit, amb caixa de registre, derivacions i tub de protecció per a encastar
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	19	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	KLV1ZEME	U	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I APTÉ PER A PERSONES (Real Decret 88/2013), de les característiques del qual son: Marca: Sales MRL-UF o semblant Tipus: Elèctric Capacitat: Màxim 400 kg Parades / Accessos: 2 / 2 Recorregut: 5 m Embarcaments: 2 embarcaments a 180°.

AMIDAMENTS

Velocitat nominal: 0,15 m/s
Cabina model: Residencial
Revest. parets: Inoxidable; Terra: Silestone; Enllumenat: Inox + leds; Mirall: -
Perfiteria i emboc.: Acer inoxidable; Passamans: Tubular en acer inox.; Portes de cabina: Automàtiques telescòpiques 2 fulles.
Pas lliure: 900 x 2000 mm; Acabat: Inoxidable
Portes exteriors: Automàtiques;
Sistema d'alarma i avis en cas d'avaría
Inclou les despeses escaients per la seva comprovació estructural i legalització fins a la posada en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 KLV1ZDTA u Despeses escaients per la seva comprovació estructural

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	20	GAS RADÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons i TAPA, per a SISTEMA DE DESPRESSUARIACIÓ DEL TERRENY PER A GAS RADÓ, inclosa tapa de formigó prefabricat. de 60 a 120x60 cm i 65 cm de profunditat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 PD5M-ZPG1 m Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseuritització del terreny

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B08 sud		3,000	8,500			25,500	C#*D#*E#*F#
2	B08 nord		3,000	5,600			16,800	C#*D#*E#*F#
3	B10		3,000	5,700			17,100	C#*D#*E#*F#
4	B07		3,000	6,940			20,820	C#*D#*E#*F#
5	B01		3,000	6,700			20,100	C#*D#*E#*F#
6			-0,001				-0,001	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,319

3 PD785-ZPP m Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-B07		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	B07-B08		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

4 PD785-ZPP m Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma

AMIDAMENTS

UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B08 XEMENEIA		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
2				0,002			0,002	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,502

5 E9JZZXA m XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat ø 200*2600 mm amb aïllament perimetral i pitet inferior per evitar filtracions pluja i cos superior de ventilació de 800 mm amb 14 escltexes de ventilació amb pendent en fora per evitar entrada aigua. Conjunt fixat a la teulada i a la façana, amb dos grapes.Tub extracció de gas radó de 5000 de longitud amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BO8-TEULADA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	01	TUBS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIGUA AFS							
2	D32 troncal AL-PEX 32		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram soterrat connexió abonat, (aigua		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2 EF52Z261 m Tub de coure R250 (semidur) de 26 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIGUA AFS							
2	D26 muntant coure		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4	D26 Ramal est		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

3 EF5293B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Aigua Gris (WC)							
2	Pl. Baixa	1,000	15,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#	
3	muntants	1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
5	AIGUA AFS						C#*D#*E#*F#	
6	D26 muntant coure	1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#	
8	D26 Ramal est	1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#	
9							C#*D#*E#*F#	
10	D22 Calentador Fegadera+dutxa	2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#	
11							C#*D#*E#*F#	
12	ACS							
13	D22 Troncal		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 31,000

4 EF5283B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua Gris (WC)							
2	Pl. Baixa		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	AFS							C#*D#*E#*F#
5	D16 Ofice abocador		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	D16 dutxa		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	D16 Cabina central Inodor		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
9	D16 Cuina Fregadera		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
11	AIGUA ACS							
12	D16 Cabina central Dutxa		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	D16 Cuina Fregadera		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,400

5 EF5263B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIGUA GRIS (WC)							
2	Pl. Baixa		2,000	3,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Pl. Pis		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	D13 Cabina nord Inodor		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6	D13 Residus aixeta		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
8				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
9				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	D13 Rentamans lavabo		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	D13 Rentamans lavabo		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,800

AMIDAMENTS

6PFQ0-HYYSm

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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIGUA GRIS (WC)							
2	Pl. Baixa		2,000	3,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Pl. Pis		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	D13 Cabina nord Inodor		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6	D13 Residus aixeta		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
8				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
9				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	D13 Rentamans lavabo		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	D13 Rentamans lavabo		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
13	Aigua Gris (WC)							
14	Pl. Baixa		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
16	AFS							C#*D#*E#*F#
17	D16 Ofice abocador		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	D16 dutxa		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
20	D16 Cabina central Inodor		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
21	D16 Cuina Fregadera		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
23	AIGUA ACS							
24	D16 Cabina central Dutxa		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	D16 Cuina Fregadera		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,200	

7PFQ0-Z22Am

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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua Gris (WC)							
2	Pl. Baixa		1,000	15,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
3	muntants		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	AIGUA AFS							C#*D#*E#*F#
6	D26 muntant coure		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8	D26 Ramal est		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	D22 Calentador Fegadera+dutxa		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	ACS							
13	D22 Troncal			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	

AMIDAMENTS

8	PFQ0-Z26A	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 26 mm, de 35 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIGUA AFS							
2	D26 muntant coure		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4	D26 Ramal est		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

9	PFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vistes.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIGUA GRIS (WC)							
2	Pl. Baixa		2,000	3,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Pl. Pis		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	D13 Cabina nord Inodor		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6	D13 Residus aixeta		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
8				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
9				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	D13 Rentamans lavabo		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	D13 Rentamans lavabo		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
13	Aigua Gris (WC)							
14	Pl. Baixa		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
16	AFS							C#*D#*E#*F#
17	D16 Office abocador		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	D16 dutxa		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
20	D16 Cabina central Inodor		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
21	D16 Cuina Fregadera		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
23	AIGUA ACS							
24	D16 Cabina central Dutxa		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	D16 Cuina Fregadera		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
28	Aigua Gris (WC)							
29	Pl. Baixa		1,000	15,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
30	muntants		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
32	AIGUA AFS							C#*D#*E#*F#
33	D26 muntant coure		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
35	D26 Ramal est		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37	D22 Calentador Fegadera+dutxa		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
38								C#*D#*E#*F#
39	ACS							

AMIDAMENTS

40	D22 Troncal		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
41	AIGUA AFS					
42	D26 muntant coure	1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#
44	D26 Ramal est	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
46			5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
47			5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
48	Subtotal "A origen"	O			108,200	SUMORIGEN(G1:
49	Percentatge "A origen"	P	-50,000		-54,100	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 54,100

10 PFB6-ZMIA u Treballs per connectar els nous ramals derivant de l'obra existent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EG2D2302 m Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

12 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub encastat 15/13 mm.							
2	Baixades aparells							
3	AIGUA FREDA (AF)							
4	Pl. Baixa		5,000	3,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
5	Pl. Pis		2,000	3,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	AIGUA CALENTA (AC)							
7	Pl. Baixa		5,000	3,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
8	Pl. Pis		2,000	3,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9	AIGUA GRIS (WC)							
10	Pl. Baixa		2,000	4,000	1,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
11	Pl. Pis		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

13 EG22K915 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recobrimnt tub soterrat d'aigua		1,000	15,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	02	VÀLVULERIA ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	EN3148K7	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
3	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació xarxa calefacció		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	EJ2ZA121	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparells sanitaris connectats amb mani							
5	AIGUA GRIS (WC)							C#*D#*E#*F#
6	Pl. Baixa		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Pis		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	EN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llautó, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió d'abonat		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió d'abonat		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	03	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1	EJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 500 x 300 x 200 mm., instal·lat encastat en mur			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió d'abonat							
2	aigua potable		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	aigua no potable		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	col·locació de vàlvula de reg a façana		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	EJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2'', connectat a una bateria o a un ramal			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local hidràulic. Producció d'ACS		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparells sanitaris connectats amb mani							
2	AIGUA FREDA (AF)							
3	Pl. Baixa		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Pl. Pis		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	AIGUA CALENTA (AC)							
6	Pl. Baixa		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Pis		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	Producció d'ACS (Caldera mixta)		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
9	AIGUA GRIS (WC)							
10	Pl. Baixa		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
11	Pl. Pis		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	

4	EEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina roscada de 1/2' de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Producció d'ACS (caldera mixta)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	04	RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Tram soterrat connexió abonat						
2	aigua potable	1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
3	aigua no potable (xarxa WC)	1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
4	Instal·lació interior sota paviment	1,000	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,800

2 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram soterrat connexió abonat (reblime							
2	aigua potable		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
3	aigua no potable (xarxa WC)		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
4	Instal·lació interior sota paviment		1,000	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,800

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	06	TRONERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió d'abonat		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FDKZ3155 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons conexiató d'abon		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	22	PROTECCIÓ INCENDIS
NIVELL 4	0A	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	Pl. 1ª		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 22 PROTECCIÓ INCENDIS
NIVELL 4 0C ALARMA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 23 INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4 01 CALEFACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH1-6RB2	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció de 50 kW de potència tèrmica, COP 7°C/55°C de 2,68. Temperatura de treball en calefacció 58°C. Gas refrigerant R32. Alimentació trifàsica. Inclou accessoris antivibradors, connexions ranurades, filtre de llots (separador de partícules). Tot connectat electricament i mecànicament a la instal·lació, s'inclou posta en marxa. Marca YGNIS ACV model EFFIPAC R32 AHP60-50 o equivalent. Comandament a distància. Inclou pp de connexió Conjunt completament instal·lat, col·locat, regulat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EQLB2091R u Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PEU7-6RTM u Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca YCNIS ACV model LCT COLD 500 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PEU6-H9RY u Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRIMARI BC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GJM6U020 u Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRIMARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	SECUNDARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					4,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 EEU11113 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
MARCA/MODEL: INDELCASA mod ZUV o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PURGADOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EEU52952 u Suministrament i muntatge de Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80°C, col·locat roscat
Totalment conexionat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRIMARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	SECUNDARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					4,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 ENFBU010 u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIPÒSIT INÈRCIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 ENF513475 u Vàlvula de seguretat amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VAS EXP.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EDXA20Z3 u Conexionnat i alimentació a canonada aigua freda de 32mm, mitjançant la instal·lació de canonada amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre i comptador, desconnector i aixeta de buidat de 40 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ALIMENTACIÓ AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 EEJ1Z0DE u Connexió desguàs fins a baixant més pròxim
Inclou sifons necessaris, tub i accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desaigue dipòsit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EN3197275 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMP PRIMARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	RETORN PRIMARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	IMP SECUNDARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	RETORN SECUNDARI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5		S					7,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13 PN83-AML9 u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment
Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPULSIÓ SEC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14 EF925PBJZ m
- Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment
Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRIMARI IMPULSIÓ		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	PRIMARI RETORN		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	SECUNDARI IMPULSIÓ		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	SECUNDARI RETORN		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5		S					90,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 90,000

- 15 EFQ33EGLI 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 50 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRIMARI IMPULSIÓ		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	PRIMARI RETORN		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	SECUNDARI IMPULSIÓ		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	SECUNDARI RETORN		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5		S					90,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 90,000

- 16 EF925PBGZ m
- Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment
Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SECUNDARI IMPULSIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	SECUNDARI RETORN		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					20,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 17 EFQ33ECLI 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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SECUNDARI IMPULSIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	SECUNDARI RETORN		1,000	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
3		S				20,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT						20,000	
18	ENLZBBC	u	Subministrament i instal·lació de bomba en línia simple de rotor sec, tancament mecànic segons EN 12756, motor segons estàndard IEC i DIN. Cabal: 4,3 m3/h Pressió: 15 mda Marca: Grundfos o equivalent Mod: MAGNA3 25-100 Totalment muntada, connectada elèctrica, mecànicament i en funcionament. Inclou petit material i accessoris.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	IMPULSIÓ		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2		S					1,000 SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
19	PEU3-BH6F	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 9 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Incloua p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	IMPULSIÓ PB		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	RETORN PB		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3		S					2,000 SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
20	PEU3-BH6F	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 6 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	IMPULSIÓ P1		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	RETORN P1		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3		S					2,000 SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
21	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb tub sense accesoris des de col·lector fins a sortida a radiador Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CIRCUITS RADIADORS		15,000	50,000			750,000 C#*D#*E#*F#
2		S					750,000 SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT						750,000	
22	PE361-46PZ	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1	Sala monitors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala col·lectiva		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3		S					6,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
23	PE361-46Q0	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
24	PE361-46PT	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
25	PE361-46Q6	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					3,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
26	PE361-46R	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala reunions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PEC4-CS5N	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 4460 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 1 motors a impulsió i aspiració de 2200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i un F-1 extracció, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, EUR

AMIDAMENTS

d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio. Marca TECNA model RCE-EC H 4.500 - full control o equivalent.
Comandament a distancia. Inclou pp de connexió
Incloent suport a sostre, lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, antivibradors metal·lics per a suport, interruptor de tall de corrent del ventilador, variador de freqüència per a ventilador ec, presa de terra.
Total compliment amb la normativa eu 1253/2014 ERP 2018.
Instal·lat, connectat, posat en funcionament i regulat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 EEJ1Z0DE u Connexió desguàs fins a baixant més pròxim
Inclou sifons necessaris, tub i accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 EQLB2091R u Connexionat elèctric i de control inclouent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PE42-48V3 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment
Incloua p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3		S					30,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

5 PE42-48V2 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment
Incloua p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

6 PE42-48UP m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
Incloua p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					20,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 PE42-48RM m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					20,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 PE42-48RI m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					20,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 20,000

9 PE62-88Z9 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat
Interior conducte impulsíó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2		S					50,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 50,000

10 PEKJ-38JER u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 450x150 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTRACCIÓ		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOTAL(
3	APORTACIÓ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4		S					2,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 PEKJ-38JE1 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	APORTACIÓ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	PEKJ-38JE2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					2,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	PEKJ-38JLI	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					4,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	EE445ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
15	EE445HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
16	EE4459S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOTAL(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	03	EXTRACCIÓ BANYS I CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM9-D47C	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsió. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica. Activació mitjançant interruptor d'il·luminació i temporitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extractor Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
3	EXTRACCIÓ RADÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PEM9-D47D	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsió. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extractor Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	extractor magatz		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	eTRACTOR RESIDUS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					3,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BOQUES		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2		S					3,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	MATGZ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	RESIDUS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5		S					6,000	SUMSUBTOTAL(

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

5	PEP6-8FV4	u	Boca d'aportació de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA EXTRACCIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	CUINA EXT CAMPANA		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	CUINA APORTACIÓ		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	MAGTZ			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5		S					50,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

7	PE42-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTRACCIÓ BANYS I CUINA		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	RESIDUS		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3		S					50,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL.LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	04	PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJA0-629B	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat Incloent suport , valvula de seguretat, valvules de tall, petit material de muntatge i tram de connexió Connectat, posat en funcionament i regulat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	BC		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2		S		1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT				1,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL.LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	05	LEGALITZACIONS I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY01ZFON	u	Ajudes per la correcta execució de les instal·lacions segons directrius de la DF en cada cas. L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tancar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col·locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels Suports. * Construcció de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips d'instal·lacions. * Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats d'instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. * Descàrrega i elevació de materials a obra. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de Rebuig resultat d'aquests treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AJUDES INSTAL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PDV1-ZC4X	u	Legalització de l'instal·lació RITE, incloent la preparació de memòria i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant Canal Empresa, inclou l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEGALITZACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL.LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	02	RASES I OBRES ESCAIENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LINIA BOMBA CALOR Canalització sot		2,000	12,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Pericons		2,000	0,800	0,800	1,400	1,792	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7,552

2 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	20,000	0,400	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
2	ded. prisma formigó		-1,000	20,000	0,400	0,250	-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

3 E31521G3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia exterior. Canalització		1,000	20,000	0,400	0,250	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PG2N-EUJF m Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada electricitat exterior. Canalitzaci		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	04	SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EP4T1000	u	Unió per fusió de fibra òptica

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 EP732RA3 u Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC duplex, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EP4A3211 m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres de tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

4 EP73Z211 u Roseta FO

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PP75-Z6Y3 u Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0D	RADIO/TV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP11U110	u	Antena de FM per banda IV-V (U.H.F.) I ANTENA DE FM PER BANDA II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0 dB, marca Hirschmann, model Fadi UI R o semblant equivalent, MUNTADES SOBRE MASTIL DE 2,5 M. DE 35 MM DE DIAMETRO I 1,5 MM DE PARET INTERIOR I FIXAT AMB ARPA DE FIXACIÓ A MURO PER A MAMPOSTERIA. ES CONSIDERA TOTALMENT INSTAL·LADA EQ2. O SIMILAR EQUIVALENTE

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EP1ZU013	u	Torreta 180 per a col·locació de pal i equips de captació, tram inferior 3m
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc, nivell màxim de servei 125 dBuV, marca Hirschmann, model KOS-3N o similar equivalent, instal·lat
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Antenes		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	EG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EP1211102	u	Amplif.monocanal,banda DAB,guany 45dB,nivell máx.sortida 114 dBuV,muntatge Z,aten.18dB,instal·lat (EP121110z)
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	EP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 100 mA, alimentació 230 V a.c, marca Hirschmann, model LNE-1502 o similar equivalent, instal·lada
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, marca Hirschmann, model DR-1546 o similar equivalent, instal·lat
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preses de TV		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
8	EP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preses de TV		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	EP412006	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa, col.locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preses TV		1,000	60,000	1,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
10	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat porter automàtic, vestíbuls pla		1,000	25,000	1,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
11	EP43U223	u	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat, col.locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porter electrònic		1,000	40,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
12	EP271603	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 1 mm2 cada un i col.locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porter electrònic		1,000	40,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
13	EG134702	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	EP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAIXANT, AMB UN TOTAL DE 4 CONNEXIONS, MUNTAT EN ARMARI TANCAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2		O		1,000	SUMORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT				1,000	
15	EP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, instal·lada		
AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
16	EP1Z1	u	Pèrdues d'inserció 4dB en TV i 2dB en FI. Rebuig TV-FI>20. Connectors F femella. Dimensions 93x78x25 mm. Model televès 7407 o equivalent.		
AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
17	EP1Z2	u	Pont d'unió mòduls amplificació		
AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
18	EPD6214M	u	Punt de terminació de xarxa, per a cable coaxial, de quatre direccions fixat mecànicament		
AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
19	EP14Z	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada		
AMIDAMENT DIRECTE				2,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0E	VEU/DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa cablatge estructurat veu-dades		11,000	10,000	1,000	1,000	110,000	C#*D#*E#*F#
2	Timbres / porter automàtic		2,000	5,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	Antena TV		2,000	10,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada		
AMIDAMENT DIRECTE				8,000	
3	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada		
AMIDAMENT DIRECTE				3,000	
4	PG8L-HD2H	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, muntat a carril DIN i connectat		

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EP7EW100 u Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6 PP72-67BC u Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EP7Z113B U PANELL AMB 24 CONNECTORS RJ45 CATEGORIA 6 UTP INTEGRATS, PER A MUNTAR SOBRE BASTIDOR RACK 19'', D'1 UNITAT D'ALTURA FIXAT MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EP7Z1100 U PANELL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANELL PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CABLEJAT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PP7A-6SB6 u Switch 10/100 Ethernet de 5 ports, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PP7H-784B u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B107		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PP44-665D m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal perimetral endolls + V/D							
2	Pl. Baixa							C#*D#*E#*F#
3	B01		2,000	5,300			10,600	C#*D#*E#*F#
4	b07		1,000	5,420			5,420	C#*D#*E#*F#
5	B08		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
6	B10		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	PPIS							C#*D#*E#*F#
8	103		2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,320			5,320	C#*D#*E#*F#
10	105		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
12	106		2,000	5,420			10,840	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
14	Canal perimetral endolls + V/D							

AMIDAMENTS

15	Pl. Baixa						C#*D#*E#*F#
16	B01	2,000	5,300		10,600	C#*D#*E#*F#	
17	b07	2,000	5,420		10,840	C#*D#*E#*F#	
18	B08	2,000	12,600		25,200	C#*D#*E#*F#	
19	PPIS						
20	103	2,000	6,800		13,600	C#*D#*E#*F#	
21		1,000	5,320		5,320	C#*D#*E#*F#	
22	105	2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#	
23		1,000	4,350		4,350	C#*D#*E#*F#	
24	106	2,000	5,420		10,840	C#*D#*E#*F#	
25		1,000	4,350		4,350	C#*D#*E#*F#	
26	Baixades de safata a canal perimetral						
28	Pl. Baixa						
29	B01	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#	
30	b07	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#	
31	B08	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#	
32	PPIS						
33	103	1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#	
34	105	1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#	
35	106	2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#	
37	Distribució luminàries						
38	B01	1,000	5,300		5,300	C#*D#*E#*F#	
39	b07	1,000	5,420		5,420	C#*D#*E#*F#	
40	B08	1,000	12,600		12,600	C#*D#*E#*F#	
41	b10	1,000	5,670		5,670	C#*D#*E#*F#	
42	PPIS					C#*D#*E#*F#	
43	103	1,000	6,800		6,800	C#*D#*E#*F#	
44	105	1,000	7,000		7,000	C#*D#*E#*F#	
45	106	1,000	5,420		5,420	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					262,890		
12	EP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19'', de 600x600x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Veu/dades		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,000		
13	EP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19', de 600x300x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Entrada telefonia		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,000		
14	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col.locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1	Escomesa - centraleta	1,000	40,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	Centraleta - rack	1,000	10,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						50,000	
15	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Timbres de carrer		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
16	EP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col.locat				
AMIDAMENT DIRECTE						60,000	
17	EP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla, muntat				
AMIDAMENT DIRECTE						6,000	
18	EP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla, muntat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Presa de veu (cuina)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
19	PP44-Z210	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			200,000				200,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						200,000	
20	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, muntat sobre suport de mòdul estret				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
21	EP73Z212	u	Roseta RJ45				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0G	AUDIO I VIDEO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP44-665D	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	VIDEO PORTER		1,000	60,000		60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						60,000	
2	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			72,000				72,000 C#*D#*E#*F#
2							C#*D#*E#*F#
3		O					72,000 SUMORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT						72,000	
3	EP2AU010	u	CONJUNT DE VIDEOPORTER AMB 1 PLACA EXTERIOR I POLSADOR, VIDEOTELEFONO EXTERIOR, FONT D'ALIMENTACIÓ I ABREPUERTAS AUTOMATICO. INCLOU 3 VIDEOTELEFONOS INTERIORS PER AL CONTROL DES DE 3 LLOCS INTERIORS: TOTALMENT INSTAL·LAT.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2		O					1,000 SUMORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
4	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			72,000				72,000 C#*D#*E#*F#
2							C#*D#*E#*F#
3		O					72,000 SUMORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT						72,000	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70					
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL					
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL					
NIVELL 4	0Q	DETECCIÓ D'INTRUSIONS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PPA0-HA54	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 540 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	B01-B04- B07 i B08		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
2	EMD31147	u	Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alarma exterior		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies detectors		1,000	30,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	Central - sirena		1,000	10,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	VIDEO PORTER		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	
5	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Central - sirena		1,000	20,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
6	EMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col·locat en tub o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia detectors PB / Pl. 1ª		1,000	150,000	1,000	1,000	150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0Z	RASES I OBRES ESCAIENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia exterior. Canalització		1,000	20,000	0,400	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	Pericons		2,000	0,800	0,800	1,400	1,792	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,592	
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	20,000	0,400	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
2	ded. prisma formigó		-1,000	20,000	0,400	0,250	-2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,800	

3 E31521G3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia exterior. Canalització		1,000	20,000	0,400	0,250	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 EG22KA15 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia exterior. Canalització		2,000	25,000	1,000	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

5 FDK2A6F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Entrada telefonia al edifici des d'armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Canalització telefonia exterior. (escome		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6 FDKZ3175 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia al edifici des d'armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Canalització telefonia exterior. (escome		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

7 F2194JE3 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Coef.		
2	perico per a telefonia en voravia		1,000	0,600	0,600	1,300	0,468	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,468	

8 F9E1321N m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Coef.		
2	perico per a telefonia en voravia		1,000	0,600	0,600	1,300	0,468	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,468	

9 F9365C51 m3 Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Coef.		
2	perico per a telefonia en voravia		1,000	0,600	0,600	1,300	0,468	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,468	

10 KP500001 pa Partida alçada a justificar. Trencament prisma, con.nexió cablejat i acondicionament posterior.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

11 EPD31134 u Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x150 mm, encastat

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

12 EPD311342 u Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x700x150 mm, encastat

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

13 EPD311346 u Registre enllaç per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x120 mm, encastat (EPD31134z)

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

14 EPD7ZPH5 u Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), amb cos de monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb tractament superficial especial per a protecció magnètica, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

15 EG380A07 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de presa de terra

AMIDAMENT DIRECTE	15,000
-------------------	--------

16 PP7L-ZCYF u Registre principal Fibra òptica

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

17 PG2N-EUJF m Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada electricitat exterior. Canalitzaci		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	02	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A COMPLERT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EG11ZCA0	u	CANALETA PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EG43C132	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 160 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	3,000

5	EG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusbles de seguretat		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	3,000

6	EG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm2, col.locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eSCOMESA		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	25,000

7	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col.locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible
			AMIDAMENT DIRECTE 5,500

AMIDAMENTS

8	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eSCOMESA		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	03	QUADRES, SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T-2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQDPB LÍNIA 1		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	SQDPP LÍIA 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	EG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQDT		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	SQPB L2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	EG41Z15F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EG41Z812 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EG41Z475 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EG41Z452 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BOMBA DE CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SQ LR I SQ LS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 KG42129H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1-2-3-4-5-6-7-8-9-10		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	c11-12-13-14-15-16-17		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	C18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

9 KG42Z4JD u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EG415D99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	C1.1,C1.2,C1.3	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#				
2	C2.1-2.2-2.3	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#				
3	C.3.1,C.3.2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#				
4	C.4.1,4.2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#				
5	C6-C8-C9	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#				
6	C11.1,11.2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#				
7	C12.1,12.2,12.3	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#				
8	C13.1,13.2,13.3,13.4	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#				
9	C16	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#				
TOTAL AMIDAMENT			23,000					
11	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C5.1-C.5.2 ENDOLLS		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	C7 sAI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	C10.1C10.2 b04 + CALENTADOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	C14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	C15.1-15.2,15.3 ENDOLLS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000					
12	EG415D5D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C17 VENTILADOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	C18 EXTRACTOR RADÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
13	KG48ZAR4	u	Analitzador de xarxa AX-COM, tetrapolar (3P+N), de 200A d'intensitat màxima, amb pantalla, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tèrmiques		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	General		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
14	KG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tèrmiques		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
15	EG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1.1,C1.2,C1.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	C2.1-2.2-2.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	C.3.1,C.3.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	C.4.1,4.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	c10.1,10.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	C11.1,11.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	C12.1,12.2,12.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	C13.1,13.2,13.3,		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

16 EG4RZ30B U CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.5 ENDOLLS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	C.6 ASCENSOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	C17 VENTILADOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C18 EXTRACTOR RADÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 EG4RZ015 U Contactor de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, marca Merlin Gerin model CT ref 15328 o similar equivalent, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C15 ENDOLLS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 EG49U005 U Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, marca Merlin Gerin, ref. 15366 o similar equivalent, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VENTILACIÓ HIGIÈNICA							
2	B04 VENTILACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B09 RESIDUS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	B10 LAVABOS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B107 MAGATZEM		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VENTILACIÓ RENOVACIÓ AIRE							
7	B107 RECUPERADOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT

AMIDAMENTS

NIVELL 4 04 CANALIZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bomba de calor		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	PG33-Z250	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4,tripolar, de secció 3G25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre							
2	SQPBL1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	SQPBL2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	SQPP L3		27,500				27,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,500	

3	PG33-Z163	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQPB							
2	ICP		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ICP - C10 cuina i calentador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	C15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4	PG33-Z063	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	PG33-Z3G4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.6		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	C10.1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	C17		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	C18		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 85,000

6 PG33-Z3G2 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits							
2	SQPB L1							
3	C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	C.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	C.3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	C.4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	C1.1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
8	C1.2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
9	C1.3		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
10	C2.1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
11	C2.2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
12	C3.1		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
13	C3.2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
14	c4.1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
15	c4.2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
16	C5.1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
17	C5.2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
19	SQPB L2							
20	C.7 SAI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	C.8 BOMBA REG		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
22	C.9 MANIOBRA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
23	C10.1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
24	C10.2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
25	C11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
26	C11.1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
27	C11.2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
29	SQPP L3							
30	C12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
31	C13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
32	C14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
33	C16		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
34	C12.1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
35	C12.2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
36	C12.3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
37	C13.1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
38	C13.2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
39	C13.3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
40	C15.1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
41	C15.2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
42	C1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal "A origen"	O					666,000	SUMORIGEN(G1:
45	Percentatge "A origen"	P	20,000				133,200	PERORIGEN(G1:

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 799,200

7 PG33-E43V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C2.3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	C13.4		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					64,000	SUMORIGEN(G1:
4	Percentatge "A origen"	P	30,000				19,200	PERORIGEN(G1:

TOTAL AMIDAMENT 83,200

8 PG33-Z115 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

9 PG33-Z215 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
31			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

10 PG24-C0NZ m Canal aïllant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 210 mm, amb 6 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	101		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
16	103		2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,320			5,320	C#*D#*E#*F#
18	105		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
20	106		2,000	5,420			10,840	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
22	107		1,000	5,060			5,060	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,470			4,470	C#*D#*E#*F#
24	VERTICALES		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
1	Canal perimetral endolls + V/D							
2	Pl. Baixa							C#*D#*E#*F#
3	B01		1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
4	B01		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
5	B01 VERTICAL		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	b07	2,000	5,420	10,840	C#*D#*E#*F#			
7	B07 VERTICAL	1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#			
8	B08	2,000	12,600	25,200	C#*D#*E#*F#			
9	B08	1,000	5,300	5,300	C#*D#*E#*F#			
10	B08	1,000	2,600	2,600	C#*D#*E#*F#			
11	B08 VERTICAL	1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#			
12	B10	2,000	5,670	11,340	C#*D#*E#*F#			
14	PPIS							
TOTAL AMIDAMENT				156,170				
11	EG2AN502	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vARIS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				10,000				
12	PG25-AZCX	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25 °C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució luminàries							
2	B01		1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
3	b07		1,000	5,420			5,420	C#*D#*E#*F#
4	B08		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
5	b10		1,000	5,670			5,670	C#*D#*E#*F#
6	PPIS							C#*D#*E#*F#
7	103		1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
8	105		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
9	106		1,000	5,420			5,420	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				48,210				
13	PG2H-4CXI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 3 compartiments e amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25 °C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				5,500				
14	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2		O					8,000	SUMORIGEN(G1:
TOTAL AMIDAMENT				8,000				
15	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LUMINÀRIES							
3	B01		3,000				3,000	C#D#E#F#
4	B03		1,000				1,000	C#D#E#F#
5	B04		3,000				3,000	C#D#E#F#
6	B06		1,000				1,000	C#D#E#F#
7	B07		3,000				3,000	C#D#E#F#
8	B08		6,000				6,000	C#D#E#F#
9	B10		3,000				3,000	C#D#E#F#
10	B103		3,000				3,000	C#D#E#F#
11	B105		3,000				3,000	C#D#E#F#
12			1,000				1,000	C#D#E#F#
13	B106		3,000				3,000	C#D#E#F#
14			1,000				1,000	C#D#E#F#
15	B107		3,000				3,000	C#D#E#F#
17	FOCUS							
18	B02		1,000				1,000	C#D#E#F#
19	B05		2,000				2,000	C#D#E#F#
20	B09		1,000				1,000	C#D#E#F#
21	B11		1,000				1,000	C#D#E#F#
22	B12-13-14		3,000				3,000	C#D#E#F#
23	B100		2,000				2,000	C#D#E#F#
24	B101		1,000				1,000	C#D#E#F#
25	B102		2,000				2,000	C#D#E#F#
26	B103		1,000				1,000	C#D#E#F#
28	ENDOLLS							
29	B04		3,000				3,000	C#D#E#F#
30	B09		2,000				2,000	C#D#E#F#
31	B10		4,000				4,000	C#D#E#F#
32	102		2,000				2,000	C#D#E#F#
33	107		2,000				2,000	C#D#E#F#
34	Subtotal "A origen"	O					61,000	SUMORIGEN(G1:
35	VÀRIES		6,000				6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

16 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VÀRIES		6,000				6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

17 EG151B22 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VÀRIES		10,000				10,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

18	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C7.1		1,000	30,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
19	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
AMIDAMENT DIRECTE							10,000	
20	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
21	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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, muntat encastat					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
22	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		1,000	15,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
23	EG21251H	m	Tub rigid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	107		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	B09		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	
24	EG21271H	m	Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	varios		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
25	EG21281H	m	Tub rigid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
2	C18		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

26 EG212D1H m Tub rigid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

27 PG33-Z210 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
31			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 25 ELECTRICITAT
NIVELL 4 05 MECANISMES I XAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03-B06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	100-101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EG62D19K u Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LUMINÀRIES							
3	B01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	B04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	B10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	B103		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	B105		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	B106		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	B107		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	FOCUS							
14	B05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	B09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	B11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	B12-13-14		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
18	B103		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
3	EG62DG9K	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa							
2	B01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	B07		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	B08		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa. (Lavabos)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PG60-79KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	B07			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	B08			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	103			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	104			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	105			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
6	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preses de corrent sobre canal plàstica							
2	Pl. Baixa		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	B04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	B06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B10		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. 1ª							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	101	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	103	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	107	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			17,000	

7	EG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LUMINÀRIES							
3	B01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	B04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	B10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	B103		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	B105		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	B106		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	B107		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	FOCUS							
14	B05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	B09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	B11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	B12-13-14		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
18	B103		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Pl. Baixa							
20	B01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
21	B07		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
22	B08		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
23	Pl. Baixa							
24	B01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
25	B07		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
26	B08		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

8	EG64ZP10	u	Polsador, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÓS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1.1,C1.2,C1.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	C2.1-2.2-2.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	C.3.1,C.3.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	C.4.1,4.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	c10.1,10.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	C11.1,11.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	C12.1,12.2,12.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	C13.1,13.2,13.3,		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	C.5 ENDOLLS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	C.6 ASCENSOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	C17 VENTILADOR	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	C15 ENDOLLS	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
13	C18 Extractor	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			25,000	
9	EG64ZCP5	u	Caixa poliester resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminós, amb senyalitzador identificatiu, acobable amb altres mòduls per cin uts. c/u.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	06	IL·LUMINACIO D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH55-ZAVA	U	Lluminària d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilcatat i embolicat de fundició d'alumini sobre base d'ABS, amb un llum fluorescent de 8 W de potència i un llum de senyalització, flux aproximat de 250 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície de 50 m², amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/*3h BE18500 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	B03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	B06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	B07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	B08		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	B10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	B12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	B13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	B101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	B103		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	B105		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	B106		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	B107		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	07	IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH14-ZLVA	U	Lluminera LED per fila continu, policarbonat autoextingible. LEA 29 w. IP66 IK08 Classe I, de 1250 mm. de llarg, 3000°K. 4003 lumens 138/lm/w. Dimensions : 1155 mm x 42 mm x 55 mm. Inclou elements per penjar. Marca TEC-Mar o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	B03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B04		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	B06		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	B07		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	B08		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	B08		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	B10		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9	B103		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	B105		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12	B106		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
14	B107		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

2 PH14-ZAVA U Focus articulat PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	B09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	B11 FORN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B12-13-14		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	B100		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	B101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	B102		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	B103		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

3 EH2D5A42 u Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades G 24 d2, amb 2 làmpades fluorescents horitzontals de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i col.locada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B104		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B108		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PH14-ZEVA U Focus articulat PER EXTERIOR IP65 PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	eXTERIOR		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	08	PRESA TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EGD2223D	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada

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

2	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de posada a terra		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	FDKZ3155	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes							
2	Punts de posada a terra		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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, muntat encastat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixada elèctrode de terra, encastada		1,000	5,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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, muntat sobre sostremort					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions equipotencials		1,000	50,000	1,000	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

6	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Punts posada terra		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
7	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Posada a terra							
2	cabale soterrat		1,000	40,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
8	EG31E906	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elèctrode de terra, instal·lació vista (saf		1,000	30,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
9	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
10	PG2P-6T0M	m	Tub rígide de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pIQUETES		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0Z	RASES I OBRES ESCAIENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada electricitat exterior. Canalitzaci		1,000	20,000	0,400	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Pericons		2,000	0,800	0,800	1,400	1,792	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,592	
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	20,000	0,400	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 133

2	ded. prisma formigó	-1,000	20,000	0,400	0,250	-2,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--------	--------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,800
------------------------	--------------

3	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia exterior. Canalització		1,000	20,000	0,400	0,250	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	2,000
------------------------	--------------

4	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia exterior. Canalització		2,000	25,000	1,000	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	50,000
------------------------	---------------

5	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Entrada telefonia al edifici des d'armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Canalització telefonia exterior. (escome		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
------------------------	--------------

6	FDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada telefonia al edifici des d'armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Canalització telefonia exterior. (escome		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
------------------------	--------------

7	F2194JE3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Coef.		
2	perico per a telefonia en voravia		1,000	0,600	0,600	1,300	0,468	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,468
------------------------	--------------

8	F9E1321N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Coef.		
2	perico per a telefonia en voravia		1,000	0,600	0,600	1,300	0,468	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 0,468

9 F9365C51 m3 Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Coef.		
2	perico per a telefonia en voravia		1,000	0,600	0,600	1,300	0,468	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,468

10 KP500001 pa Partida alçada a justificar. Trencament prisma, con.nexió cablejat i acondicionament posterior.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		1,000	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
2	C8.3		1,000	20,000	0,400	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

12 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		1,000	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
2	C8.3		1,000	20,000	0,400	0,400	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,200

13 PG2N-EUJF m Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïslant i no propagador de la flama, resistència al impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, montado como canalización enterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada electricitat exterior. Canalitzaci		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 26 AJUDES A INDUSTRIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PYAU-ZAPA	U	Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	28	TRACTAMENTS NETEJA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	K878ZP90	m2	Neteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de silicat d'alumini, closca d'albercoc o sílice

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NETEJA CIMENT PORTLAND AFEGI							
2	Façana nord		1,000	10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana est		1,000	10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	Façana nord							
7	façana sud		1,000	20,000	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#
8	façana est		1,000	6,500	0,500		3,250	C#*D#*E#*F#
9	façana oest		1,000	13,000	0,500		6,500	C#*D#*E#*F#
10	façana nord		1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
11	façana est rampa		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,750	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	29	EQUIPAMENT FIX
NIVELL 4	0A	CABINES ASEOS I VESTIDORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P662-ZPAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P662-ZPCG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa de 90cm i un lateral fix, de 12 cm i un altra de 160 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de guia corredissa, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de longitud e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	29	EQUIPAMENT FIX
NIVELL 4	0B	TAULELLS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EQ512K81	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B04		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,920

2	PQ55-ZCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B10		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	29	EQUIPAMIENT FIX
NIVELL 4	0C	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PQ72-ZNMC	u	Sanejat, rejuntat, reposició de peces del moble i el frontal de cuina existent, tot conservant l'aigüera i completant l'encimera i renovant l'armari posant un front amb portes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	29	EQUIPAMIENT FIX
NIVELL 4	0D	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EQBUZ111	U	Bústia de qualitat mitjana

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	29	EQUIPAMIENT FIX
NIVELL 4	0Z	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	KB92U009	u	Placa explicativa interior de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	nombre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 KB92ZLD1 u Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DENTRADES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3 KB92ALD1 u Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECORREGUT							
2	B02-		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DEPENDÈNCIES							
5	B01-B10		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	103-105-106-107		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

4 KB92V50A u Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECORREGUT							
2	B02-B10-B11-B12-B13		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DEPENDÈNCIES							
5	B11-B12-B13		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	101-101-104-108		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	30	PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P894-4V8Y	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1r tram escala		1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
2	2n tram escala		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
3	pl 1a		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats		Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

5								C#*D#*E#*F#
6	1210	Finestra 0,70*0,70	B08	2,000	2,000	0,700	0,700	1,960 C#*D#*E#*F#
7	1214	Finestra 0,70*0,80	106	1,000	2,000	0,700	0,800	1,120 C#*D#*E#*F#
8	1216	Finestra 0,60*0,80	103	1,000	2,000	0,600	0,800	0,960 C#*D#*E#*F#
9	1215	Finestra 0,40*0,50	107	1,000	2,000	0,400	0,500	0,400 C#*D#*E#*F#
10	1211	Finestra 1,08*1,20	B01	1,000	2,000	1,080	1,200	2,592 C#*D#*E#*F#
11	1217	Finestra 0,60*0,80	B09	1,000	2,000	0,600	0,800	0,960 C#*D#*E#*F#
12	1212	Finestra 0,65*0,85	103	1,000	2,000	0,650	0,850	1,105 C#*D#*E#*F#
13	1213	Finestra 0,54*0,82	105	1,000	2,000	0,540	0,820	0,886 C#*D#*E#*F#
14	porta levant			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
15	Passamà							
16	Rampa			1,000	23,300			23,300 C#*D#*E#*F#
17	Rampa tram nord est			1,000	9,000			9,000 C#*D#*E#*F#
18	Rampa al 12 %			1,000	3,000			3,000 C#*D#*E#*F#
20	Volum bomba de calor			2,000	2,000	3,050	2,450	29,890 C#*D#*E#*F#
21				2,000	2,000	1,700	2,450	16,660 C#*D#*E#*F#
22	Barana sota bomba			1,000	2,200	1,000		2,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,033

2 P89J-H8GM m2 Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI QUADRE ELÈCTRIC		2,000	1,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
2	PORTES COMPTADORES		2,000	0,600	1,400	4,000	6,720	C#*D#*E#*F#
3	Tub extracció radó		1,000	5,250	0,300	3,140	4,946	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,066

3 K898U002 m2 Pintat de parament vertical interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	%	Ample	Alçada		
2	INTERIOR	T						
3	banc cuina			7,500		0,500	3,750	C#*D#*E#*F#
4	banc porxo			9,000		0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
5	moble cuina		5,000	0,500		0,900	2,250	C#*D#*E#*F#
6	moble sota escala			7,500		0,900	6,750	C#*D#*E#*F#
7	moble pica recuperada			3,000		0,700	2,100	C#*D#*E#*F#
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

TOTAL AMIDAMENT 19,350

4 P8A4-AKV9 m2 Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta B01-B06		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
2	porta B01-B06		2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#
3	pas 101-102		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	pas 101-102		2,000	2,250		4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,850	
5	P89I-4V8J	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada	
2	A-01 Distr.		7,690				7,690 C#*D#*E#*F#
3	A-03		4,200				4,200 C#*D#*E#*F#
4	B-08		2,470				2,470 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						14,360	
6	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	INTERIOR	T					
2	PL. BAIXA						C#*D#*E#*F#
3	PL. PIS						C#*D#*E#*F#
4	parament A- 103		1,000	7,560	2,200		16,632 C#*D#*E#*F#
5	parament A- 104-108		1,000	1,200	2,200		2,640 C#*D#*E#*F#
6	parament A- 104		1,000	4,470	2,200		9,834 C#*D#*E#*F#
7	parament B- 103		1,000	6,080	2,650		16,112 C#*D#*E#*F#
8	parament B- 101		1,000	1,800	2,650		4,770 C#*D#*E#*F#
9	parament B- 104		1,000	4,380	2,650		11,607 C#*D#*E#*F#
10	parament B- 105		1,000	6,290	2,650		16,669 C#*D#*E#*F#
11	parament B- 101		1,000	2,520	2,650		6,678 C#*D#*E#*F#
12	parament B- 106		1,000	4,610	2,650		12,217 C#*D#*E#*F#
13	parament C - 105		1,000	7,670	2,200		16,874 C#*D#*E#*F#
14	parament C- 106		1,000	5,420	2,200		11,924 C#*D#*E#*F#
15	parament E-101		1,000	5,320	2,400		12,768 C#*D#*E#*F#
16	parament E-105		1,000	4,350	2,400		10,440 C#*D#*E#*F#
17	parament F-107		1,000	4,320	2,400		10,368 C#*D#*E#*F#
18	parament F-106		1,000	4,310	2,400		10,344 C#*D#*E#*F#
20	PYL						C#*D#*E#*F#
21	B09		1,000	2,000	4,000		8,000 C#*D#*E#*F#
22	B09		1,000	2,000	2,000		4,000 C#*D#*E#*F#
23	B09		1,000	2,400	4,000		9,600 C#*D#*E#*F#
24	B09		1,000	2,400	2,000		4,800 C#*D#*E#*F#
25	101-		4,000	1,700	3,220		21,896 C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,600	3,220		16,744 C#*D#*E#*F#
27	105-106		2,000	2,720	2,650		14,416 C#*D#*E#*F#
28	103-104		2,000	1,450	2,400		6,960 C#*D#*E#*F#
29	104-108		2,000	1,450	2,400		6,960 C#*D#*E#*F#
30	104-108-100		2,000	1,200	2,400		5,760 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						269,013	
7	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VARIS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	calefacció		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8 P89C-3919 m2 Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VARIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	33	RESTAURACIÓ DE PEDRA
NIVELL 4	01	RESTAURACIÓ DE PEDRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	%	Ample	Alçada		
2	INTERIOR	T						
3	B03 A		1,000	1,400	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
4	B03 porta		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
5	B05 armari		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	B04		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		1,000	5,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
8	EXTERIOR	T						
9	sud - cos principal cadenes		2,000	5,500	1,200		13,200	C#*D#*E#*F#
10	sud - cos principal portal entrada		1,000	4,200	3,200		13,440	C#*D#*E#*F#
11	sud - cos principal finestres superiors		2,000	1,200	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
12	sud - cos principal porta central		1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
13	sud -cos afegit cadena		1,000	3,000	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
14	sud -cos est brançal porta		1,000	13,800	0,600		8,280	C#*D#*E#*F#
15	nord cadenes		2,000	2,700	1,000		5,400	C#*D#*E#*F#
16	est		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
17	oest porta		1,000	1,200	2,200		2,640	C#*D#*E#*F#
18	oest finestra		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,920

2 K4GRRU01 m3 Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	Longitud	Ample	Alçada		
2	Restauració de forn existent	T						

AMIDAMENTS

3	exterior-vert.		3,000	0,300	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
4	exterior-horizontal		3,000	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,700	
3	P8Z2ZTPW	m2	Tractament de neteja, repàs i consolidació de parament de maçoneria, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	varis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		

4	P8Z2ZRPW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	%	Ample	Alçada		
2	INTERIOR PECES ESPECIALS	T						
3	B03 A		1,000	1,400	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
4	B03 porta		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
5	B05 armari		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	B04		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		1,000	5,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					19,480	SUMORIGEN(G1:
10	EXTERIOR	T						
11	sud - cos principal cadenes		2,000	5,500	1,200		13,200	C#*D#*E#*F#
12	sud - cos principal portal entrada		1,000	4,200	3,200		13,440	C#*D#*E#*F#
13	sud - cos principal finestres superiors		2,000	1,200	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
14	sud - cos principal porta central		1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
15	sud -cos afegit cadena		1,000	3,000	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
16	sud -cos est brancal porta		1,000	13,800	0,600		8,280	C#*D#*E#*F#
17	nord cadenes		2,000	2,700	1,000		5,400	C#*D#*E#*F#
18	est		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
19	oest porta		1,000	1,200	2,200		2,640	C#*D#*E#*F#
20	oest finestra		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					59,440	SUMSUBTOTAL(
23	INTERIOR PARETS VISTES	T						
24								C#*D#*E#*F#
25	parament A- B01		1,000	7,560	2,800		21,168	C#*D#*E#*F#
26	parament A- B03		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
27	parament A- B04		1,000	4,470	2,100		9,387	C#*D#*E#*F#
28	parament B- B01		1,000	7,860	2,800		22,008	C#*D#*E#*F#
29	parament B- B04		1,000	4,350	2,100		9,135	C#*D#*E#*F#
30	parament B- B07		1,000	5,420	2,800		15,176	C#*D#*E#*F#
31	parament B- B06		1,000	2,290	2,800		6,412	C#*D#*E#*F#
32	parament B- B010		1,000	5,670	2,800		15,876	C#*D#*E#*F#
33	parament C - B07		1,000	5,420	2,800		15,176	C#*D#*E#*F#
34	parament C- B06		1,000	2,290	2,800		6,412	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35	parament C- B010		1,000	5,670	2,800		15,876	C#*D#*E#*F#
36	parament C- B08		1,000	10,700	4,700		50,290	C#*D#*E#*F#
37	parament C- B09		1,000	2,400	4,700		11,280	C#*D#*E#*F#
38	parament D-B08		1,000	12,410	3,330		41,325	C#*D#*E#*F#
39	parament F-B04		1,000	6,820	2,100		14,322	C#*D#*E#*F#
40	parament F-B10		1,000	4,310	2,800		12,068	C#*D#*E#*F#
41	parament F-B08		1,000	3,350	4,350		14,573	C#*D#*E#*F#
42	parament F-B09		1,000	2,200	3,750		8,250	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal	S					291,134	SUMSUBTOTAL(
44								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							370,054	

5 P8Z2ZRDW m2 Tractament de neteja, repàs i rejuntat AMB MORTER DRAINING de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR	T						
2		C		Longitud	Alçada			
3	façana sud (5.42+5.25+7.00)		1,000	11,500	0,500		5,750	C#*D#*E#*F#
4	façana sud (4.5+3.1)		1,000	6,500	0,500		3,250	C#*D#*E#*F#
5	façana est		1,000	6,500	0,500		3,250	C#*D#*E#*F#
6	façana est rampa		1,000	7,000	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
7	façana est part alta		1,000	14,200	0,500		7,100	C#*D#*E#*F#
8	façana oest		1,000	15,500	0,500		7,750	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		1,000	9,300	0,500		4,650	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000	0,500		4,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					39,250	SUMSUBTOTAL(
TOTAL AMIDAMENT							39,250	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	33	RESTAURACIÓ DE PEDRA
NIVELL 4	0S	REINTEGRACIÓ ELEMENTS DE PEDRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4G5-6RJF	m3	Pilar o brançal de pedra calcària/arenítica Vinaixa treballada en formes geomètriques rectes no reglades, amb acabat buixardat o amb traça eliminada, col·locada amb morter de calç

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cadena NO		1,000	0,600	0,600	1,500	0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							0,540
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

2 P4G5-ZRJF u Restitució amb carreus originals de brançal i llinda pas de porta fins a 100*225

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 P4G5-ZAJF u Restitució amb carreus originals d'ARMARI ENCASTAT amb parets, sostre i solera , tot rejuntat amb morter de calç.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BO2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 P4G5-ZRFA u Restitució amb carreus originals, Aafegint els que calguin de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BO4 porta oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 P4G5-ZFRA u Restitució amb carreus originals de finestra i festejador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	105		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P4G5-ZREH u Desplaçament de l'entrada a l'hipogeu, amb retirada prèvia del marc de pedra existent i recol·locació posterior, incloent els treballs escaients per adaptar el pas a la posició de la base de l'elevador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	34	RESTAURACIÓ ORNAMENTAL
NIVELL 4	0B	PECES DE MORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P881-ZXAA	m2	Sanejat i repàs dels restes d'armaris i lleixes de la cuina. Treballa a realitzar d'acord criteri D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B05		1,000	4,350	2,100		9,135	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,135

2 P881-ZPAA m2 Sanejat i repàs de l'aiguera existent, recol·locació amb peus d'obra enrajolada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	K4GR0001	u	Restauració del conjunt de llar de foc i el forn existent. Consolidació dels envans inclinats. Tancament del tiratge amb un element opac REI-60. Neteja, sanejat i rejuntat de la paret, el terra i la base del foc, neteja dels paraments interior i exteriors, consolidació i acabats segons D.F.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	39	RESTAURACIÓ DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4330001	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau, col.locada a l'obra recolzada sobre mensules de granit existents. Inclou mecanització per pas d'instal.lacions. Segons detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B-05		2,000	8,000	0,200	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,640
-----------------	-------

2	K4310001	u	Partida alçada a justificar. Apuntalar biga existent de xemeneia, tallar biga per permetre pas de la rampa i utilitzar la biga tallada o pilar de fusta nova empotrada al banc d'obra per recolzament de la xemeneia. Restauració i tractament insecticida-fungicida de la biga existent. En cas de utilitzar pilar nova: Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i empotrada al banc d'obra. Segons detall.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	KAQRU004	m2	Restauració de porta de fusta massissa de melis de fins a 6 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pe-3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

4	KAQRU005	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta de fusta massissa, amb dues fulles batents, de fins a 6 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pe-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	KAQRU009	m2	Tractament curatiu per a portes de fusta, a dues cares, amb protector químic insecticida-fungicida, amb una dotació de 0,17 l/m2, aplicat mitjançant impregnació superficial i injecció
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
------	----	---------------------------

AMIDAMENTS

Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3 51 LEGALITZACIONS INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGJ2ZLE1	u	Legalització instal·lació elèctrica davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. electr. enginyer visat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EGJ2ZLAC	u	Legalització instal·lació de calefacció, aerotèrmica i ventilació davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. enginyer visat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PYAU-ZLAA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de tota la instal·lació d'aigua, incloent expedició de butlletins per instal·lador autoritzat, documentació tècnica signada per tècnic competent, que pugui requerir-se, i taxes de E.I.C. i/o d'Indústria
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PYAU-ZLLA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir el permís municipal ambiental pel funcionament d'el·edifici projectat, incloent documentació tècnica (projecte i certificat) signada per tècnic competent i visada pel Col·legi oficial i taxes de l'Ajuntament. (Tramitació del permís com a Annex III, segons la LLei 3/98 i el Decret 136/99).
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 06 GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 3 05 RETIRADA D'ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restes d'excavació		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Restes d'enderroc		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#
3	Residus obra		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 173,000

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 06 GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 3 06 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Restes d'excavació	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
2	Restes d'enderroc	98,000	98,000	C#*D#*E#*F#
3	Residus obra	40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			173,000	

Obra 01 MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo 06 GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 3 0C TRANSPORT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HIGD	m3	Transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valoritación, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Vol.	coef.	Ample	Alçada		
2	Caixes paviments	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	paviment exterior							
4	façana sud		1,000	20,000	1,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
5	façana est		1,000	6,500	1,000	0,300	1,950	C#*D#*E#*F#
6	façana oest		1,000	13,000	1,000	0,300	3,900	C#*D#*E#*F#
7	Rampa nord escullera		1,000	18,000	0,600	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
8	façana nord		1,000	18,300	1,600	1,000	29,280	C#*D#*E#*F#
9	façana est rampa		1,000	7,000	3,000	0,800	16,800	C#*D#*E#*F#
10	escullera est		1,000	7,000	2,000	1,500	21,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					89,730	SUMSUBTOTAL(
13	Caixes paviments	C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
14	B01 - SALA MONITORS		33,260			0,450	14,967	C#*D#*E#*F#
15	B02 - ELEVADOR		2,920			0,300	0,876	C#*D#*E#*F#
16	B03 - REPLÀ		4,920				4,920	C#*D#*E#*F#
17	B04 - CUINA		14,330			0,240	3,439	C#*D#*E#*F#
18	B05 - LLAR DE FOC		8,010			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	B06 - DISTRIBUÏDOR		11,400			0,450	5,130	C#*D#*E#*F#
20	B07 - SALA REUNIONS		23,450			0,450	10,553	C#*D#*E#*F#
21	B08 - SALA COL·LECTIVA		63,780			0,450	28,701	C#*D#*E#*F#
22	B09 - PESSEBRE		4,440			0,450	1,998	C#*D#*E#*F#
23	B10 - ESPAI COMÚ		9,960			0,450	4,482	C#*D#*E#*F#
24	B11 - FORN		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
25	B12 - ASEO ADAPTAT		3,960			0,450	1,782	C#*D#*E#*F#
26	B13 - ASEO ADAPTAT		3,890			0,450	1,751	C#*D#*E#*F#
27	B14 - REBOST		2,090			0,450	0,941	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					83,610	SUMSUBTOTAL(
30	Base bomba		1,000	2,000	1,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(
33	Dames	C	exc. adjunta	Longitud	Ample	Alçada		
34	recalçat - A		1,800	13,800	1,300	1,200	38,750	C#*D#*E#*F#
35	recalçat - B		1,800	13,550	1,650	0,650	26,158	C#*D#*E#*F#
36	recalçat - C		1,800	13,160	1,200	0,650	18,477	C#*D#*E#*F#
37	recalçat - F		1,800	17,150	1,100	0,900	30,561	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 147

38	recalçat - D		1,800	4,500	0,700	0,650	3,686	C#*D#*E#*F#
40	mur C - substitució		1,000	5,000	0,600	1,400	4,200	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S					121,832	SUMSUBTOTAL(
42	Subtotal "A origen"	O					296,172	SUMORIGEN(G1:
43	Percentatge "A origen"	P	25,000				74,043	PERORIGEN(G1:
44	esponjament							
45	varis	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
46	Fonaments i fossa ascensor			2,000	2,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
47	aigua			21,500	0,600	1,000	12,900	C#*D#*E#*F#
48	elec.			8,350	0,600	0,600	3,006	C#*D#*E#*F#
49	tel.			12,500	0,600	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
50	Bomba de calor		1,000	10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
52	Clavegueres interiors	T						
54	Ramal 1 est							
55	B09		1,000	2,200	0,600	0,500	0,660	C#*D#*E#*F#
56	Ramal 1 est							
57	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,520	0,624	C#*D#*E#*F#
58	Ø 125 WC amb cisterna 1		1,000	2,000	0,600	0,550	0,660	C#*D#*E#*F#
59	Ø 125 Dutxa 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
60	Ø 125 Abocador 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
61	Ramal 2 oest							
62	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000	0,600	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
63	Ø 125 Aigüera 1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
64	Ø 125 Aigüera 1		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
65	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
66	Ø 125 Lavabo 1		1,000	1,000	0,600	0,650	0,390	C#*D#*E#*F#
68	Ramal principal							
69	Ø 125 Ramal 2 oest		1,000	3,000	0,600	0,750	1,350	C#*D#*E#*F#
72	Clavegueres exteriors	C		Longitud				
73	façana sud			22,000	0,600	0,550	7,260	C#*D#*E#*F#
74	façana est			6,500	0,600	0,550	2,145	C#*D#*E#*F#
75	façana oest			20,000	0,600	0,750	9,000	C#*D#*E#*F#
76	façana est rampa			7,000	0,600	0,750	3,150	C#*D#*E#*F#
77	escullera est			2,000	0,600	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
78	Ramal principal							
79	Ø 160 Ramal 1 est			3,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
80	Ø 160 Ramal principal			9,000	0,600	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#
81	a claveguera pública			8,000	0,600	1,000	4,800	C#*D#*E#*F#
82	Subtotal	S					140,848	SUMSUBTOTAL(
83	terres reemplenat rases		-0,800	140,848			-112,678	C#*D#*E#*F#
84	Percentatge parcial	%						PERPARCIAL(G4
85			0,250	18,000			4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							328,842	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
2	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
			AMIDAMENT DIRECTE 18,000
3	P147Z-FITJ	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
4	P147Q-65M	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
5	P147Y-EPW	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458
			AMIDAMENT DIRECTE 45,000
6	P147N-EPX	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
7	P147O-EPW	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
8	P147V-65S7	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
9	P147I-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC
			AMIDAMENT DIRECTE 60,000
10	P147L-EQD	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
11	P147L-EQD	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
12	P147L-EQD	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420

AMIDAMENTS

Pàg.: 149

			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
13	P147L-EQD	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
14	P147M-EQD	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
15	P1474-65M	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
16	P1474-65M	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
17	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
18	P147S-65N5	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
19	P1487-EQE	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
20	P1487-EQE	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
21	P1486-EQF1	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
22	P1481-EQE	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
23	P148C-65OL	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
24	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				4,000
25	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques				
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000
26	P147R-65N4	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568				
			AMIDAMENT DIRECTE				10,000
27	P1510-35FE	u	Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000

Obra01MAS CAN BARRAU 675.770,70

Capítulu07SEGURETAT I SALUT

NIVELL 302PROTECCIONS COLLECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	P1514-EQE	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	P151U-EQF	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, amb el desmuntatge inclòs	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	5,000
3	P151U-ZQF	m2	Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elevador nord		1,000	1,850	4,000		7,400	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	7,400
4	P1516-EQF	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	façana est rampa		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#
7	façana oest		1,000	15,500	6,000		93,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	façana nord	1,000	9,300	5,000	46,500	C#*D#*E#*F#
9		1,000	8,000	3,500	28,000	C#*D#*E#*F#
1		C	Longitud	Alçada		
2	façana sud (5.42+5.25+7.00)	1,000	11,500	7,500	86,250	C#*D#*E#*F#
3	façana sud (4.5+3.1)	1,000	6,500	4,800	31,200	C#*D#*E#*F#
5	façana est	1,000	6,500	4,000	26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 331,950

5	P1517-EQF	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Varis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs			
---	------------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carener		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	Lateral		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7	P151C-65M	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8	P151I-65MA	m	Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs			
---	------------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	03	TANQUES DE TANCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	100,000
2	P640-423R	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	04	SENYALITZACIONS PROVISIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Valla acopio		22,000				22,000 C#*D#*E#*F#
2	Grua		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
3	Andamio		38,000				38,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	68,000			

2	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Subida andamio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS CONTRA EL FOC I ELECTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb e desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
2	PG4B-DX56	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
3	PG33-E67L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				25,000

AMIDAMENTS

4	PGD1-E3B7	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70			
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT			
NIVELL 3	06	EQUIPAMENTS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
3	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	PQU3-Z7C7	H	Formació en Seguretat i Salut	AMIDAMENT DIRECTE	15,000
5	PQUE-ZAQ	u	Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PQUC-ZRQ	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PQUD-ZRQ	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	23,67000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	23,67000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	23,76000	€
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	23,67000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,67000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	23,85000	€
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	23,67000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	23,67000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,50000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	23,63000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,63000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	23,63000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,67000	€
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	25,40000	€
A0122000	h	Oficial 1a albañil	17,93000	€
A0127000	h	Oficial 1a colocador	17,93000	€
A0137000	h	Ayudante colocador	16,72000	€
A0140000	h	Peón	15,86000	€
A02-FEPT	h	Arqueòleg director	33,50000	€
A02-FEPV	h	Arqueòleg dibuixant	27,50000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	23,88000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	23,88000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	26,97000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	29,57000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	26,97000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	27,88000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	26,97000	€
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	26,97000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	26,97000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	27,45000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	28,61000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	27,88000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	27,40000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	27,88000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	26,97000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	28,61000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	27,42000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	27,79000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	28,61000	€
A0F-ZRES	h	Oficial 1a restauración	27,19000	€
A0J-0028	h	Restaurador assistent	22,33000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	28,71000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	32,06000	€
A0J-ZAMO	U	Part proporcional redacció memòria	30,00000	€

MATERIALS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000 €
B0172000	l	Dissolvent universal	8,45000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	21,30000 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	21,76000 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	21,30000 €
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	132,59000 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	16,62000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	22,39000 €
B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	11,13000 €
B03J2000	kg	Micropartícules de vidre en pols	0,87000 €
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16000 €
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	19,37000 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,36000 €
B03L-05N0	t	Sorra de pedrera per a morters	20,78000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,33000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,78000 €
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	43,65000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	225,62000 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000 €
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000 €
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,91000 €
B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,91000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000 €
B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,66000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000 €
B055-0683	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	141,87000 €
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B05A2103	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG1 según norma UNE-EN 13888, de color	0,30000 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000 €
B0641040	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	54,45000 €
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	52,07000 €
B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	50,75000 €
B0651040	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,91000 €
B0651071	m3	Formigó HA-25/F/10/XC1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	61,49000 €
B0652020	m3	Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	59,61000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	83,71000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000	€
B06F1-I5YB	m3	Hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de cemento de 350 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	108,50000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	90,68000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,08000	€
B06F2-I2JX	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 con una cantidad de cemento de 325 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	127,51000	€
B06F2-I3FH	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,08000	€
B06F2-JVIB	m3	Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55	108,08000	€
B06QCH0H	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, additiu hidrófug, apte per a classe d'exposició IIIa	113,94000	€
B0704200	t	Mortero M-4a (4 N/mm2) a granel	28,58000	€
B0711000	kg	Morter adhesiu	0,22000	€
B0711010	kg	Mortero adhesivo tipo C1 según norma UNE-EN 12004	0,31000	€
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,35000	€
B071P000	kg	Morter d'anivellament	1,14000	€
B071U040	kg	Morter preparat monocomponent a base de ciments especials i resines impermeabilitzants	1,02000	€
B071ZMAA	k	Mape-Antique Allettamento	0,70000	€
B071ZMMA	k	Lligant hidràulic amb càrregues, superfluid, resistent a les sals, a base de calç i ECO-PUZOLANA, per fer lletada d'injecció del tipus Mape-Antique F21,o d'altres amb les mateixes característiques segons criteri de la D.F.	1,80000	€
B076-1KX5	kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 N/mm2	0,62000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,74000	€
B077-H5G2	kg	Morter expansiu per a enderrocs	4,38000	€
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació	1,20000	€
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	4,02000	€
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	4,03000	€
B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	19,01000	€
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	22,76000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,24000	€
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,24000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	22,76000	€
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	31,92000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,35000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,77000	€
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,46000	€
B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	0,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	55,22000	€
B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	0,50000	€
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	2,79000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,95000	€
B0A14300	kg	Filferro recuit 3 mm	1,77000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,32000	€
B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	5,57000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,89000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000	€
B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	1,84000	€
B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,02000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,21000	€
B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,78000	€
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11000	€
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0A71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,29000	€
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,68000	€
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,92000	€
B0AAP120	U	Anclaje de tipo pasador de varilla roscada, de acero, de diámetro 16 mm, con parte proporcional de tuerca y arandela	3,97000	€
B0AAVITA	U	PART. PROP. DE SISTEMA DE TERMINAL Y FIJACIONES DE CABLE EN MATERIAL INOX.	4,00000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,89000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,95000	€
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	14,68000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,21000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,54000	€
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	4,05000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,41000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,15000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,03000	€
B0B2ZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.	3,00000	€
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,87000	€
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,13000	€
B0B341C9	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,20000	€
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,99000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,03000	€
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,86000	€
B0C4V022	m2	Placa de onduline bajo teja, de color, de perfil onda pequeña 22, de más de 2 hasta 2,5 m de longitud. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiquesa criteri de la D.F.	11,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	11,70000	€
B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, EI-90 segons la norma UNE-EN 520	7,87000	€
B0CC0-210P	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,52000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	367,16000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	367,16000	€
B0D41010	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	7,37000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	15,55000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	37,32000	€
B0D62B60	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <=15 t de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	10,09000	€
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	11,36000	€
B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	101,99000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	15,55000	€
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,90000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,94000	€
B0D7U001	m2	Tablero fenòlic de 18 mm de espesor	12,45000	€
B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	6,65000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,94000	€
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,20000	€
B0D80-0CNS	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,15000	€
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,06000	€
B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,50000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,73000	€
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,52000	€
B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,51000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,73000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000	€
B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,12000	€
B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000	€
B0F13252	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,45000	€
B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F14-06HO	u	Ladrillo macizo de elaboración manual R-10, de 290x140x50 mm, caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,45000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€
B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,49000	€
B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	0,39000	€
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0FGJC10	u	Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm	0,65000	€
B0FGML10	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	1,67000	€
B0FGZRMA	U	rAJOLA MANUAL CERÀMICA 29*14*1.5	1,25000	€
B0FG2-0GLS	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	25,84000	€
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcel·lànec premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	25,43000	€
B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup B1ll (UNE-EN 14411)	19,32000	€
B0FG9-0F3M	u	Tova d'elaboració mecànica, de 30x30 cm	0,78000	€
B0FH1172	m2	Rajola de valència de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	8,10000	€
B0FHZSLT	m2	Pavimento gres porcel·lànec M2 no deslitzant de 60*40, colocado con mortero adhesivo C1 (UNE-EN 12004) y rejuntado con lechada CG1 (UNE-EN 13888)	24,58000	€
B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,83000	€
B0FJE54J	u	Peça especial de ceràmica esmaltada, preu superior, raconera d'aresta, de 20x5x5 cm	1,25000	€
B0G1VA0D	m2	Pedra calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	94,47000	€
B0G1VB0D	m2	Pedra calcària de Sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	122,79000	€
B0G3-1GB4	m3	Pedra calcària/arenítica Vinaixa en blocs escollits, deixat de serra, per a dovelles, traceries, capitells i treballs escultòrics	172,75000	€
B0H12000	m3	Quadró de fusta de melis	1.299,08000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B1474-0XKT	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	9,08000	€
B1474-0XKV	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	68,00000	€
B1474-0XL2	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	18,59000	€
B1474-0XL3	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	29,69000	€
B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,21000	€
B1471-0XJT	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	2,10000	€
B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,58000	€
B147J-0XKG	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	9,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B147J-0XKH	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior i subjecció elàstica al canell	1,39000	€
B147J-0XKL	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	3,10000	€
B147M-19OU	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	33,23000	€
B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	11,02000	€
B147O-0XKB	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,69000	€
B147Q-0XIU	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	11,00000	€
B147R-0XL7	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	2,65000	€
B147S-0XL8	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	11,60000	€
B147V-0XK1	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	18,23000	€
B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23000	€
B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,09000	€
B147Z-0XI8	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4,87000	€
B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6,36000	€
B1481-0NG2	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	17,18000	€
B1486-0NFR	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	18,01000	€
B1487-0XM5	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	12,08000	€
B1487-0XMA	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	22,36000	€
B148C-0NG4	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	6,01000	€
B1510-19LT	u	Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut	1,16000	€
B1512-19LR	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	3,30000	€
B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	78,27000	€
B151A-19LN	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut	0,74000	€
B151H-19LW	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1,8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos	56,68000	€
B151J-19LQ	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	19,60000	€
B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos	0,19000	€
B15Z0-0MDS	m	Corda de poliamida de 6 mm, per a seguretat i salut	0,15000	€
B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm, per a seguretat i salut	0,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1BBZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i analitzar-lo amb relació al nivell de referència. Operació realitzada per laboratori qualificat.	1.350,00000	€
B2RA3400	m3	Disposició controlada a monodèposito sin báscula, de residuos inertes	6,89000	€
B2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	10,16000	€
B432F110	m3	Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida	434,37000	€
B433F120	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau	527,13000	€
B44Z5011	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,87000	€
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,50000	€
B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,61000	€
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,73000	€
B44Z-0LWX	kg	Acero S275J0H según UNE-EN 10219-1, formado por pieza simple, en perfiles huecos conformados en frío serie redondo, cuadrado y rectangular, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,50000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,35000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,50000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,61000	€
B44Z-0M1K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	1,61000	€
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,92000	€
B44Z-ZGAA	k	Acer corrugat AISI 304	5,60000	€
B44Z-ZLAM	m2	Lamel·les de ferro mallorquines grecades 70*1.5 amb part prop. estructura.	80,00000	€
B44Z-ZMMA	m2	Xarxa mosquitera AISI 5*5*0.5mm, fixada a estructura	3,30000	€
B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	7,01000	€
B4LH0002	m	Semibiguetes de formigó tipus tauló de 0,12x 0,18 m fabricats a peu d'obra amb encofrat de fusta per deixar vistes.	53,00000	€
B521-0Y3K	u	Ganxo d'acer galvanitzat per a fixació de teules de morter de ciment	0,33000	€
B521-ZDAA	u	Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de PVC amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüsar possibles filtracions.	1,00000	€
B522AVL0	ud	Teula àrab vella de ceràmica	2,75000	€
B522ZTTA	ud	Canalón de tortugada ceràmica, de teja antigua	15,35000	€
B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm	0,47000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,25000	€
B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	15,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B641-OKVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	6,94000	€
B642-OKVM	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	158,50000	€
B64Z1112	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	158,50000	€
B660-2ODW	u	Herrajes para mamparas sintéticas para divisoria ente cabinas, compuestos de perfiles U o L para fijación a pared o mampara y pie regulable de 15 cm de altura, de acero inoxidable	19,02000	€
B660-2ODX	u	Herrajes para mamparas sintéticas para módulo frontal con puerta y elemetos fijos, compuestos de 3 bisagras, 1 tirador, 1 cierre con indicación exterior, 2 pies regulables y perfil superior y soportes, de acero inoxidable	43,70000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trabajada en taller para formar divisoria ente cabinas sanitarias	84,84000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trabajada en taller para formar módulo frontal con puerta y elemetos fijos de cabinas sanitarias	110,71000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,72000	€
B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	1,07000	€
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,18000	€
B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,03000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,15000	€
B6B1-OKK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07000	€
B6B1-OKK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,10000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,56000	€
B7611B00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,3 kg/m2	10,93000	€
B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,53000	€
B771ZBA1	m2	Barrera adhesiva per hermèticat i protecció intempèrie. Geotextil d'efibres d'epolipropilè, membrana TEEE adhesiva amb separador de pel·lícula de PE siliconadt, dividit 25/125 cm. Tela proclima Solitex adhero 1,5-30 m2 o producte amb prestacions equivalents a criteri de la DF	9,59000	€
B775-OKR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31000	€
B7B11A00	m2	Filtro de polipropileno para lámina separadora con un pes de 100 a 110 g/m2	0,70000	€
B7B1-OKPN	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2	2,24000	€
B7C24-OKLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,16000	€
B7C25-HE90	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	10,89000	€
B7C25-ZA0K	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF, de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm.	46,00000	€
B7C25-ZE90	m2	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	5,20000	€
B7C4HC00	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 3,429 m2·K/W	15,00000	€
B7C75500	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 5 mm de gruix	0,64000	€
B7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaure >= a 4 dBA, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.	3,25000	€
B7C72-1KOW	m2	Làmina autoadhesiva de polietilè reticulat de gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1. per aïllament tèrmic	5,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C9H400	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 30 mm de gruix	2,31000	€
B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2K/W	2,89000	€
B7CB0-1KP5	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm, amb una resistència tèrmica $\geq 0,4$ m2·K/W	17,62000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,39000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	10,67000	€
B7J500C0	kg	Massilla de resines epoxi	10,56000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7J8-HKHT	kg	Massilla de resines epoxi per a reintegració de volums de fusta	37,07000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,92000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,69000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7JZ10A0	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	22,25000	€
B7P2-13OG	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	15,99000	€
B7P5-16W7	u	Sonda de mesura d'electroosmosis	89,88000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,12000	€
B7ZZ1100	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,10000	€
B811-1ZWK	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	46,52000	€
B81ZA380	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm	1,07000	€
B82ZU100	m	Cantonera de PVC de color, de 8 mm d'alçària, forma de quart de cercle tancat	2,25000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,43000	€
B834-2AZJ	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa	51,06000	€
B8411B10	m2	Placa d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm, per a cel ras fix	2,82000	€
B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 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	2,93000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	8,56000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,95000	€
B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	7,73000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,10000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	9,76000	€
B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	7,14000	€
B896-HYLB	kg	Pintura de zinc	8,66000	€
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,10000	€
B89ZNU30	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a interiors	11,91000	€
B8A0-2J0F	l	Lasur al agua a base de resinas con protector insecticida-fungicida, acabado mate	17,34000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,48000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	20,54000	€
B8ZA0001	KG	Resina protectora imp. d'acabat	6,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	4,70000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	21,48000	€
B8ZAJ000	kg	Producte decapant	4,16000	€
B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	22,69000	€
B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	8,77000	€
B8ZAT120	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a interiors	11,81000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B8ZZU200	m2	Paper de bombolles, en rotlle	2,13000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,98000	€
B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,91000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,98000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,57000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	593,71000	€
B9GZ0A81	m	Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó	2,09000	€
B9J3U100	m2	Felpudo rizado de vinilo de espesor 14 mm y con base de PVC	49,07000	€
B9JZZXZA	U	XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat ø 200*2600 mm amb aïllament perimetral i pitet inferior per evitar filtracions pluja i cos superior de ventilació de 800 mm amb 14 esclatxes de ventilació amb pendent en fora per evitar entrada aigua. Conjunt fixat a la teulada i a la façana, amb dos grapes.Tub extracció de gas radó de 5000 de longitud amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.	2.168,40000	€
B9PD-ZPAA	m	Paviment senyalitzador recorreguts adaptats	10,00000	€
B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color lils	2,11000	€
B9U7-0JAQ	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària	3,68000	€
B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	89,77000	€
B9VB-0JG2	m	Peça de gres premat esmaltat amb vora motllurada, 2 a 2.3 peces/m, preu alt, per a l'estesa de l'esglaó	27,04000	€
B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	38,29000	€
BA11-1WSB	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	385,89000	€
BA18ZV16	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Mides aprox. 0,50*0,50 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra	330,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BA18ZVA1	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) 94*55 Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat	1.080,00000	€
BA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) 55*98 Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar	860,00000	€
BA18ZVA4	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) 55*78 Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat	850,00000	€
BA18ZVA7	u	Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada	94,00000	€
BA18ZVA8	u	Cèrcol tapajunts COMBI- DUO per a material de coberta ondulada amb canal intermedi de 25 cm..	95,00000	€
BA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb obertura en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.	2.500,00000	€
BA18-Z1H3	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla d'amplària <= 120 cm. amb tres columnes de barretes iguals. Bastiment amb l'amplària escaient per ajustar el forat arquitectònic a la fulla de 120 cm. -Aprox. 15*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 140*242 cm amb bastiment amb punt d'arc. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.	1.800,00000	€
BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Mides aprox. 0,80*0,80 aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC de 784 V 25/11/2024	385,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	
BAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm.	825,00000 €
BAD0-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secunda	800,00000 €
BAD0-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30*30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristallament.	10,00000 €
BAIDZPHA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a les portes i finestres de cada buit: frontisses, passador pestell superior i elements de traves. Elements de secció equivalent als originals però de traçat simplificat.	403,00000 €
BAP3ZPRA	m	Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina	28,00000 €
BAP3-ZBVT	m	Folre de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per envernissar, fixat a un bastidar refós del mateix material per ajustar a obra, amb fixacions ocultes.	35,00000 €
BAP3-ZBVX	u	Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tancar les testes de la vora del forat de medidas varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suporta de la finestra, si s'escau.	25,00000 €
BAP3-ZBVZ	u	Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de medidas varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada NP4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.	25,00000 €
BAP3-ZPBP	m	Barana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passamans de fusta cilíndrica, tractada autoclau amb certificació. Inclou sistema d'anoratge al terreny i de les fustes entre elles.	65,00000 €
BAP3-ZPMA	m	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4, encaixada i acollada, fixat a les parets de l'escala amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànol i ancorada al mur amb HIT-HY per maó de 80mm amb resina.	60,00000 €
BAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 163*242 cm amb punt rodó superior. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb taxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amastrejat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la guixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus FI 105 de 784 V 25/11/2024	3.800,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20	
BAQ4-ZPE2	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i esclotxes - espielleres, com l'actual. Bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 137*242 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20	2.500,00000 €
BAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch A més de l'anterior: Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1. Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 224*356 cm amb punt d'arc. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20	3.200,00000 €
BAQ4-ZPE4	u	PORTA PONENT - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial adaptada a la mida. Mides generals del forat de pas de porta aprox. - 84*192 cm. Tipus massisses - Acabat HPL	1.800,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Taules aplacades per la cara exterior Gruixària - 40mm. Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols i el gruix de paret. Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Aïllament acústic 31 dBA Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Panys: Tesa 2030 Bombins amaestrados a 2 nivells. Cilindre tipus Kaba Manilles inox. -810/11/01 Topalls sòl: Mod. 301-20		
BAQ5-Z9V1	u	Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 4+4mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Med. Aprox. llum 210*90cm pas lliure mínim 88 cm.	200,00000	€
BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	59,79000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,78000	€
BASAZE4B	UD	Puerta metálica EI-45 C5 chapa galvanizada pintadas en taller. Calidad alta. 4 bisagras en cada hoja. Muelles de cierre del tipo escondido Geze Boxer 2-4 o similar. Pasador y cierre de seguridad amaestreado. Med. Aprox. luz 2100*800cm.	193,05000	€
BASAZE4D	UD	Puerta metálica EI-45 C5 dos hojas chapa galvanizada pintadas en taller. Calidad alta. 4 bisagras en cada hoja. Muelles de cierre del tipo escondido Geze Boxer 2-4 o similar. Pasador y cierre de seguridad amaestreado. Mirilla Ø250 con marco de acero AISI316L homologado. Dispondrá de retenedor con electroimán, controlado por un detector. Med. Aprox. luz 2100*1400cm.	435,60000	€
BAZ1-0ZA9	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	13,94000	€
BAZGB160	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior	67,54000	€
BAZGZCAA	ud.	Dispositivo antipánico de deslizamiento, serie Tempco o serie 8000	137,10000	€
BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	59,40000	€
BAZGZFCM	ud.	Bisagra oculta TE310	48,82000	€
BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	177,21000	€
BAZGZSRA	u	Dispositiu selector de tancament en portes 2 fulls	55,00000	€
BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	60,39000	€
BB12ZISA	U	Elemento para resolver la fijación de las diversas instalaciones con soportes de platina 30*6 formando puentes, grapas o triangulando cuando aquellas cuelgan del techo más de 5 cms	11,88000	€
BB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGADO DE LÍNEA DE VIDA DEFINITIVA , COMPUESTA POR SISTEMA COMPLETO DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE D8, FIJADO CON TENSORES ADECUADOS SOBRE MONTANTES DE PLATINA INOX. 60*10, ANCLADA EN LOS MUROS, LA SOLERA DEL TEJADO O EN LA ESTRUCTURA INTERIOR. REJUNTADO, SELLADO CON BABERO EXTERIOR DE INOX.	52,00000	€
BB12ZPTA	u	Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.	15,00000	€
BB13ZBRA	m	Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	101,00000	€
BB13ZPRX	m	Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	65,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB13-ZBTX	m	Barana de l'escala s'cer per pintar, amb passamà superior de platina 60*10 amb brèndolesD12mm, soldats a l'ala de la graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm.	125,00000	€
BB15AF12	m2	Aplicar fluosilicato de acabado en pavimento de hormigón	2,25000	€
BB15AF1C	m2	Resina color arena en pavimento de hormigón	0,50000	€
BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	81,11000	€
BB92ALD1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	30,36000	€
BB92UA09	u	Placa explicativa interior de planxa de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament	375,88000	€
BB92V50A	u	Rótulo indicativo de dependencias con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado	13,49000	€
BB92ZLD1	U	Paneles informativos de acero AISI 316L. medida aprox. 600*600 con rotulación vinílica adherida.	314,65000	€
BBA13ZRAC	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d el'elevador. La central serà rectangular, practicable, i es laterals triangulars fixes. Bastidor de vora d'angle 40*40/4 i xarxa interior inox. 30*30*0.5. Es fixarà a l'estructura de l'elevador i a les bigues tauló de la teulada, amb cargols colisos per permetre moviments verticals. Mides aprox. 2 de 1600*(0-400) +1 de 1.400*400	80,00000	€
BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	14,26000	€
BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	24,13000	€
BC12-2TCY	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	51,55000	€
BC17-0UB4	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	44,89000	€
BC1A-0TMJ	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de espesor, con 2 butiral transparente, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600	38,64000	€
BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,94000	€
BD13162B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	13,01000	€
BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,92000	€
BD135270	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,54000	€
BD13ED70	m	Tubo de polipropileno, área de aplicación BD según norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, con junta elástica	34,44000	€
BD14DA30	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	8,61000	€
BD1Z4100	u	Brida per a tub de polipropilè entre 32 i 50 mm	0,99000	€
BD1ZDA00	u	Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 100 mm	1,97000	€
BD1ZZPB1	u	Protección de bajante con elemento de hierro fundido de 2m de altura fijado al muro.	112,86000	€
BD35UA30	u	Arqueta de paso de hormigón prefabricado con base, de 60x60 cm y 65 cm de profundidad, para evacuación de aguas residuales, incluida tapa de hormigón prefabricado	60,42000	€
BD35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons I TAPA, per a SISTEMA DE DESPRESSUARIACIÓ DEL TERRENY PER A GAS RADÓ, inclosa tapa de formigó prefabricat. de 60 a 120x60 cm i 65 cm de profunditat	85,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD50-ZPG1	m	Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseurització del terreny	9,50000	€
BD514DK1	u	Sumidero de PVC rígido, de 125 mm de diàmetre, con tapa plana metálica	9,61000	€
BD5L1400	m2	Lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2	10,08000	€
BD50-0LK3	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm	5,19000	€
BD50-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	7,79000	€
BD50-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm	12,12000	€
BD7D-10JQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,76000	€
BD7D-10JS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,06000	€
BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,29000	€
BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,66000	€
BD7D-ZPP2	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebler del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	9,50000	€
BD7D-ZPP5	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebler del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	10,50000	€
BD7F-10IU	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular $\geq 2\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,40000	€
BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,57000	€
BDD1A090	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	65,65000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,52000	€
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	51,21000	€
BDKZHEB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	61,25000	€
BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,24000	€
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,40000	€
BDW3ED00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	68,77000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,79000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,10000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,83000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	31,17000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000	€
BDW4DA30	u	Accessori genèric per a baixant de tub de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	9,65000	€
BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
BDY3ED00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	2,28000	€
BDY4DA30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani amb unió electrosoldada de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	0,86000	€
BE3E-0MVW	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	279,14000	€
BE3E-0MW6	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	429,45000	€
BE3E-0MW7	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	493,87000	€
BE3E-0MW8	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	214,73000	€
BE3E-0MWH	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	322,09000	€
BE41-0O0S	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,18000	€
BE42-0O48	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,64000	€
BE42-0O4C	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,96000	€
BE42-0O4H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	6,67000	€
BE42-0O4L	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	8,20000	€
BE42-0O7O	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	10,04000	€
BE42-0O81	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	16,55000	€
BE42-0O82	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	18,34000	€
BE4459S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,90000	€
BE445ES0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,18000	€
BE445HS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,95000	€
BEC1-1GT5	u	Recuperador calor,monof.,230V,4450m3/h,2x600W,filtresF-7+F-8	7.560,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEH1-167V	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció de 50 kW de potència tèrmica, COP 7°C/55°C de 2,68. Temperatura de treball en calefacció 58°C. Gas refrigerant R32. Alimentació trifàsica. Inclou accessoris antivibradors, connexions ranurades, filtre de llots (separador de partícules). Tot connectat electricament i mecànicament a la instal·lació, s'inclou posta en marxa. Marca YGNIS ACV model EFFIPAC R32 AHP60-50 o equivalent.	19.028,00000	€
BEKL-0MJK3	u	Reixeta impuls/retorn, una fixes horitzs., alum. anod. plat., 825x125mm, 8mm, recta, comporta regul. corredís., p/fix. bast.	69,00000	€
BEKL-0MKHZ	u	Reixeta impuls/retorn, una fixes horitzs., alum. lacat blanc, 450x150mm	39,00000	€
BEKL-0MKHZ2	u	Reixeta impuls/retorn, una fixes horitzs., alum. lacat blanc, 625x100mm	59,00000	€
BEKL-0MKHZ3	u	Reixeta impuls/retorn, una fixes horitzs., alum. lacat blanc, 525x100mm	50,00000	€
BEM7-0OQM	u	Ventilador centrífug monofàsic per a 230 v de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	300,00000	€
BEM7-0OQM1	u	Ventilador centrífug monofàsic per a 230 v de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	250,00000	€
BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	30,00000	€
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre INDELCASA mod ZUV	38,50000	€
BEU3-2QQK	u	Col·lector simple de 3/4" amb 4 sortides d'1/2" per a instal·lacions de calefacció	165,00000	€
BEU3-2QQK1	u	Col·lector simple de 3/4" amb 4 sortides d'1/2" per a instal·lacions de calefacció	250,00000	€
BEU52952	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80 °C	14,51000	€
BEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, amb rosca	5,04000	€
BEU6-H5VE	u	Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D	50,95000	€
BEU7-1CGX	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	2.025,00000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000	€
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,44000	€
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,57000	€
BEW1-0OX4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	9,79000	€
BEW1-0OX6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	10,71000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,73000	€
BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	7,71000	€
BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,10000	€
BEW5-0OVZ	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	50,00000	€
BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,35000	€
BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,02000	€
BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,99000	€
BF52Z261	M	Tub Cu R250 (semidur), DN=26mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., difíc. baix, col. superf.	6,25000	€
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,85000	€
BF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	3,88000	€
BF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	5,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,35000	€
BFB5-1PMB	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,13000	€
BFQ0-HKVW	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,29000	€
BFQ0-Z22A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	5,20000	€
BFQ0-Z26A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	5,68000	€
BFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vistes.	3,25000	€
BFQ33ECA	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,88000	€
BFQ33EGA	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 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,35000	€
BFW526B0	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,51000	€
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,80000	€
BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,32000	€
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,83000	€
BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	4,20000	€
BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	6,75000	€
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,92000	€
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,92000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
BFY526B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 15 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,17000	€
BFY528B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,21000	€
BFY529B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,24000	€
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,29000	€
BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,37000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
BG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC	252,00000	€
BG11ZCA0	U	CANAleta PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA	151,00000	€
BG12-0G5D	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,91000	€
BG134702	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a muntar superficialment	20,35000	€
BG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	139,92000	€
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,11000	€
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,99000	€
BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	13,11000	€
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	5,70000	€
BG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm	443,31000	€
BG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm	532,71000	€
BG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A	1.460,00000	€
BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,78000	€
BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,00000	€
BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,47000	€
BG212D10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,67000	€
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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	0,22000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	0,30000	€
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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	0,38000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,05000	€
BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,62000	€
BG22K910	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,63000	€
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,48000	€
BG23-2IYF	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25 °C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	16,32000	€
BG23-2IYM	m	Canal aïllant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x210 mm, amb 6 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	22,51000	€
BG241400	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16	3,38000	€
BG28-2HM6	m	Cubierta para bandeja aislante de PVC, de 300 mm de anchura	11,37000	€
BG2AN500	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador	4,30000	€
BG2D2300	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària	4,96000	€
BG2F-2HLR	m	Perfil separador para bandeja aislante de PVC, de 100 mm de altura	14,82000	€
BG2I-0B86	m	Bandeja aislante de PVC, lisa, de 100x300 mm	33,62000	€
BG2P-1KUW	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,71000	€
BG2Q-1KSO	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	1,23000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	0,58000	€
BG2Q-1KSX	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	4,10000	€
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,77000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,40000	€
BG31E900	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm²	5,24000	€
BG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm²	140,00000	€
BG33-HEBM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut	2,56000	€
BG33-Z063	m	Cable 0.6/1 kV RZ1-K (AS) 3G6 mm²	10,50000	€
BG33-Z115	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,80000	€
BG33-Z163	m	Cable 0.6/1kV RZ1-K (AS) 3G16 mm²	27,00000	€
BG33-Z210	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1 mm²,	0,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-Z215	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm ² , col.canal/safata	1,30000	€
BG33-Z255	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS) 3G25	45,00000	€
BG33-Z3G1	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm ² , col.canal/safata	3,00000	€
BG33-Z3G2	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3G2.5mm ² , col.canal/safata	5,30000	€
BG33-Z3G4	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3G4mm ² ,	8,25000	€
BG372L00	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm ²	0,27000	€
BG380A00	m	Conductor de coure desnudo, unipolar de secció 1x50 mm ²	2,08000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,63000	€
BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm ²	17,20000	€
BG415D5D	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	43,00000	€
BG415D99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	42,00000	€
BG415D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	46,00000	€
BG41Z15F	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	650,00000	€
BG41Z452	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	170,00000	€
BG41Z475	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	190,00000	€
BG41Z812	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	550,00000	€
BG42129H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	26,96000	€
BG42Z4JD	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar en perfil DIN	185,00000	€
BG43C130	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 160 A amb base de grandària 1	24,65000	€
BG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	11,31000	€
BG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 ca d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar sobre carril DIN	188,67000	€
BG48ZAR4	u	Analitzador de xarxa AX-COM, tetrapolar (3P+N), de 200A d'intensitat màxima, amb pantalla, col·locat	350,00000	€
BG49U005	U	Interrupctor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, marca Merlin Gerin, ref 15366 o similar equivalent	60,26000	€
BG4L-09XI	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	86,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT.	52,00000	€
BG4RZ015	U	Contactador de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, marca Merlin Gerin model CT ref 15328 o similar equivalent	75,00000	€
BG4RZ30B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT.	62,00000	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,59000	€
BG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment	0,52000	€
BG61-10GT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	19,69000	€
BG62D19K	u	Interrupitor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	6,25000	€
BG62DG9K	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	6,63000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,20000	€
BG64U010	u	Polsador temporitzat, per a muntar superficialment	28,09000	€
BG64ZCP5	u	Caixa polièster resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminòs, amb senyalitzador identificatiu, acobable amb altres mòduls per cin uts. c/u.	26,00000	€
BG64ZP10	u	Polsador, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÓS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador.	3,67000	€
BG6G-1NWZ	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,01000	€
BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	3,77000	€
BG738182	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	39,28000	€
BG84-H6JU	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN	338,96000	€
BGA12220	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	13,42000	€
BGD22230	u	Placa de connexió a terra d'acer en forma d'estel (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	215,85000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	26,31000	€
BGD5-06SS	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	28,92000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	18,04000	€
BGJ2ZLAC	U	Legalización instalación aire acondicionado delante Cies, Ecas i Dep. Industria, incluido proy. ingeniero visado	1.650,00000	€
BGJ2ZLEO	u	Legalización instalación electrica delante Cies, Ecas i Dep. Indústria, incluido proy. electr. ingeniero visado	1.633,50000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,43000	€
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGW24000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	0,24000	€
BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,40000	€
BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	2,02000	€
BGW37000	u	Parte proporcional de accesorios para conductores de cobre paralelos separables flexibles, de 250 V de tensión nominal	0,33000	€
BGW3-0AHD	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 170 i 230 mm	0,44000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGW43000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,27000	€
BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,31000	€
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,45000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,36000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWG-MBN0	m	Parte proporcional de accesorios de canal de sin halógenos de 90 mm de anchura, de 40 mm de altura, de color blanco	4,08000	€
BGY38000	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos	0,18000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
BGY43000	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,92000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
BH13-ZAVA	u	PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC 031013003901	125,00000	€
BH13-ZEAA	u	PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/*3h BE18500 o material de prestacions equivalents a criteri de la D.F.	28,90000	€
BH13-ZLLA	u	LEA 29W 3000K CRI>80 mod.LD + FILA CONTINUA 2110LD3029FC. Grau d'eficiència : 100%, Rendim. Luminos de las lum: . 138.02 lm/W, clasificació : A30 ~ 99.2% 0.8%. CIE Flux Codes : 41 71 91 99 101. UGR 4H 8H : 30.0 / 29.4. Potència : 29 W, Fluxe luminous : 4002.7 lm	94,00000	€
BH2D5A42	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, amb portalàmpades G 24 d2, per a 2 làmpades fluorescents horitzontals de 18 W i de 230 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20 i equip AF	70,31000	€
BHU82223	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-2, de 18 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	4,94000	€
BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,61000	€
BIBI5A15B70	kg	Mortor prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports d'obra de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro de Mapei ref.2038125+2038205 CONSUM: 1,9 kg/m² per mm de gruix. APLICACIÓ: plana metàl·lica llisa o projecció.	2,24000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBIC7550	kg	Mortor d'obra de paleta resistent a les sals, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, per al retacat de juntes i per a rebre maó, pedra o tuf en murs d'obra de paleta "cara vista". Mapei*Antique Allettamento de Mapei, ref.2AL345025(color tuf) COLORS DISPONIBLES: tuf, pedra de color gris i vermell.	0,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		CONSUM: 16,5 kg/m ² (per cm de gruix). APLICACIÓ: a paleta.		
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBJE2BH0	u	Fixació química per a càrregues estructurals i barres de reforç a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè. Certificat per a barres roscades, ferros d'ancoratge i càrregues sísmiques C1. Mapefix VEU SF de Mapei ref.1960091ES COLOR: gris. CONSUM: en funció del volum a emplenar. APLICACIÓ: pistola.	15,23000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBJE2BH6	u	Fixació química per a càrregues estructurals i barres de reforç a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè. Certificat per a barres roscades, ferros d'ancoratge i càrregues sísmiques C1. Mapefix VEU SF de Mapei ref.1960091ES COLOR: gris. CONSUM: en funció del volum a emplenar. APLICACIÓ: pistola.	15,23000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBM181120	kg	Aglomerant hidràulic fileritzat, superfluid i resistent a les sals a base de calç i Eco-Puzolana per a la consolidació mitjançant injecció, d'estructures de pedra, maó i tuf. Sac de 20 kg, Mape-*Antique I de Mapei ref.181120 CONSUM: aprox. 1,40 kg/dm ³ (de cavitat a emplenar). APLICACIÓ: injecció o per colada.	1,26000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBM238725	kg	Sorra de quars per a utilitzar com a "càrrega" i/o "empolvoreo" per a sistemes epoxídics. Quars 1,2 de Mapei ref.238725	0,82000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBM4R3680	m	Barra pultrusa de fibra de vidre, preimpregnades amb vinilèster epoxi modificat, (mòdul elàstic 40.800 N/mm ²), de 6 m de longitud i un diàmetre nominal de 9,53 mm, per al reforç estructural d'elements de formigó i obra de paleta malmesa, Maperod G de Mapei ref.73W3010460	11,29000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBM7321107	kg	Estuc epoxídic bicomponent amb temps d'enduriment normal, de consistència tixòtropa, per a la regularització de les superfícies de formigó. MapeWrap 11 de Mapei ref.7321107 CONSUM: 1,55 kg/m ² per mm de gruix. APLICACIÓ: plana plana o dentada.	19,80000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBM7322006	kg	Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, per a la impregnació amb el "sistema humit" de Mapewrap. Mapewrap 21 de Mapei, ref. 7322006 CONSUM: en funció del tipus de teixit i de l'amplària. APLICACIÓ: manualment o amb màquina impregnadora.	33,00000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBM7324003	kg	Emprimació epoxídica bicomponente específica per al sistema Mapewrap. MapeWrap Primer 1 de Mapei ref.7324003 CONSUM: 250-300 g/m ² . APLICACIÓ: brotxa o corró.	30,80000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de la D.F.		
BIBM7327021	m	Malla de fibra de vidre, tipus AR, resistent als àlcalis, amb aprest especial, mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, 250 g/m², pas de malla 21x21 mm, rotlló de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei ref.7327021	33,66000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BIBM73030810	m	Corda de fibres de vidre unidireccionals de mòdul elàstic 80.700 N/mm², resistència a tracció 2560 N/mm² i 8 mm de diàmetre, rotlló de 10m, MapeWrap G Fiocco de Mapei ref.73030810	15,30000	€
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
BJ115-ZAAR	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	150,00000	€
BJ11C-0Q7X	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	338,37000	€
BJ11G-1P3T	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada de 0,8 m i amplària de 0.55 a 0.65 m, per a una descàrrega de 4/9 l i accionament manual	312,71000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,36000	€
BJ180-0PIJ	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà	100,69000	€
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	97,04000	€
BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	52,59000	€
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,34000	€
BJ210-0SFS	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	304,21000	€
BJ212-FG1U	u	Aixeta de classe mescladora per a banyera/dutxa mural per a muntar superficialment amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon	78,91000	€
BJ215-0RRW	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	13,11000	€
BJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al ús de minisvàlids monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	75,00000	€
BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	105,55000	€
BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	144,12000	€
BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8	12,00000	€
BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	18,00000	€
BJ2ZA121	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	5,61000	€
BJ2ZE121	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	7,25000	€
BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	4,11000	€
BJ2ZZ1PA	U	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1"	25,00000	€
BJ2ZZ34A	U	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	22,00000	€
BJ2Z5-CVYN	u	Salida para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de 1/2", de latón cromado, precio medio	11,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ2Z6-CVZB	u	Soporte con rótula para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de latón cromado, precio medio	13,68000	€
BJ2Z7-0RC7	u	Tubo flexible para ducha de teléfono con dos uniones roscadas de 1/2'', de aluminio anodizado, precio medio	21,12000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	8,36000	€
BJ33-CW0I	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 32 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	6,69000	€
BJ35-FFTV	u	Desagüe sifónico para plato de ducha, con rejilla incorporada, de PVC de diámetro 32 mm, para conectar al ramal de PVC	4,59000	€
BJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,07000	€
BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	25,28000	€
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000	€
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000	€
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000	€
BJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.	75,00000	€
BJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	9,05000	€
BJA0-176D	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	958,23000	€
BJACZ035AZ	u	Connexionat i alimentació a canonada aigua freda, DN32, amb comptador i filtre.	296,16000	€
BJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2''	60,88000	€
BJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm	144,10000	€
BJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 500 x 300 x 200 mm, per encastar en mur	84,34000	€
BLV1ZEME	u	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I APTÉ PER A PERSONES (Real Decret 88/2013), les característiques del qual son: Marca: Sales MRL-UF Tipus:Elèctric Capacitat: Màxim 400 kg Parades / Accessos: 2 / 2 Recorregut: 5 m Embarcaments: 2 embarcaments a 180°. Velocitat nominal: 0,15 m/s Cabina model: Residencial Revest. parets: Inoxidable Terra: Silestone Enllumenat: Inox + leds Mirall: - Perfileria i emboc.: Acer inoxidable Passamans: Tubular en acer inox. Portes de cabina: Automàtiques telescòpiques 2 fulles. Pas lliure: 900 x 2000 mm Acabat: Inoxidable Portes exteriors: Automàtiques telescòpiques Acabat: Inoxidable Maniobra: Universal Comandament i seny.: Botonera antivandàlica i equip d'emergència Comand. i seny. pisos: Polsador lluminós de trucada - ocupat Mesures int. cabina: 1100 x 1400 mm aprox. (ample x fons) Buc 1550x1750 mm. Fugida 2800 mm. Fosso 300 mm. Varis: Pesacàrregues amb indicació de sobrecàrrega en cabina.	8.805,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Sistema de comunicació bidireccional en cabina segons normativa ascensors concurrència pública. Rosari de llums en el recinte.		
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	45,59000	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	80,76000	€
BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	41,92000	€
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000	€
BMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110° amb un abast longitudinal de <=15 m com a màxim, per a muntar superficialment a la paret	49,25000	€
BMD31147	u	Central de seguretat antirobatori amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, per a muntar a l'interior	164,60000	€
BMD43200	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret	82,09000	€
BMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col.locat en tub o safata	2,12000	€
BMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	0,72000	€
BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
BM310TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
BN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llautó	20,00000	€
BN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer,	40,00000	€
BN3148K0	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt	29,18000	€
BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ", i preu alt de 25 bar de PN	30,62000	€
BN815420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	12,65000	€
BN83-2JU3	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic	49,73000	€
BNF51341	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 1/2", tarada a 3 bar, 120°C de temperatura màxima	13,00000	€
BNFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	19,78000	€
BP11U110	u	Antena de FM per banda II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0 dB, marca Hirschmann, model Fadi UI R o similar equivalent	8,31000	€
BP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAIXANT, AMB UN TOTAL DE 4 CONNEXIONS, MUNTAT EN ARMARI TANCAT	302,45000	€
BP121110Z	u	Amplificador monocanal banda FM, ganància de 14 dB, nivell màxim de sortida de 103 dBuV, muntatge en tècnica Z, atenuador regulable a la entrada de 18 dB	43,40000	€
BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, marca Hirschmann, model DR-1546 o similar equivalent	5,23000	€
BP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	11,40000	€
BP141211	u	Toma de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, con tapa, de precio económico, para empotrar	9,72000	€
BP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c., marca Hirschmann, model LNE-1502 o similar equivalent	53,26000	€
BP1Z1050	u	Resistència terminal para final de línea en presas o derivaciones	0,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP1ZU013	u	Torreta 180 Se tramo inferior	205,00000	€
BP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc, nivell màxim de servei 125 dBu, marca Hirschmann, model KOS-3N o similar equivalent	0,91000	€
BP271600	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 1 mm2 cada un	1,09000	€
BP2AU010	u	Conjunto de videoportero con 1 placa exterior y pulsador, videotelefono exterior, fuente de alimentación y abrepuestas automatico. Incluye 3 videotelefonos interiores para el control desde 3 sitios interiores.	436,00000	€
BP412000	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa	0,46000	€
BP431100	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un	1,19000	€
BP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems	4,59000	€
BP43U220	m	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat	0,38000	€
BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,63000	€
BP4A3210	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, con 2 fibras de tipo monomodo 9/125, estructura interior multitubo (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, con cubierta de poliolefina de baja emisión de humos y opacidad reducida y no propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2	1,33000	€
BP4T1000	*	Unió per fusió de fibra òptica	0,00000	€
BP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla	3,74000	€
BP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla	4,81000	€
BP73J180	u	Conector para transmisión de voz y datos, del tipo RJ45 categoría 6 F/UTP, con conexión por desplazamiento del aislante, para montar sobre soporte o panel	7,92000	€
BP73L3A1	u	Conector para transmisión de voz y datos, del tipo SC duplex, para dos fibras monomodo, para montar sobre adaptador óptico	18,37000	€
BP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19', de 600x300x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i entrada superior i inferior	105,18000	€
BP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19'', de 600x600x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i entrada superior i inferior	123,75000	€
BP74-1ALV	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	380,69000	€
BP79-1AFQ	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19''	38,35000	€
BP7EW100	u	Punt d'accés inalámbric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEEE 802.3 af/at, per a ús interior	135,07000	€
BP7E-1CIK	u	Switch 10/100 Ethernet, de 5 ports, per a muntar superficialment	32,65000	€
BP7K-104K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	25,90000	€
BP7K-107S	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	17,83000	€
BP7L-ZCYF	U	Registre principal Fibra òptica	75,00000	€
BP7Z1100	U	PANEL·L GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANEL·L PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CABLEJAT	15,74000	€
BP7Z1C58	u	Panel·l integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	173,48000	€
BP7Z4421	u	Adaptador óptico para 2 conectores SC duplex monomodo, para montar sobre soporte o sobre repartidor óptico	14,56000	€
BP7ZRE50	U	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19'	36,18000	€
BP7ZSR10	u	Soporte para 1 conector RJ45/MTRJ/LC duplex, para la adaptación sobre mecanismos de tipo modular de 1 módulo estrecho, para 12 cables de armarios	1,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BPA1-H5R0	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 540 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa	186,94000	€
BPD31134	u	Registro secundario para instalaciones de ICT, con cuerpo de plancha de acero lacado y puerta de plancha de acero lacado, con placa de montaje de madera hidrofugada, de 450x450x150 mm, para empotrar	95,24000	€
BPD311342	u	Registro secundario para instalaciones de ICT, con cuerpo de plancha de acero lacado y puerta de plancha de acero lacado, con placa de montaje de madera hidrofugada, de 450x450x150 mm, para empotrar	107,00000	€
BPD31134Z	u	Reg.enlace.ICT,cuerpo planc.ac.lac.+puerta planc.ac.lac.,placa mont.madera hidrof.,450x450x120mm,p/empotrar	95,24000	€
BPD6214M	u	Punto de terminación de red para cable coaxial, de cuatro direcciones, para fijar mecánicamente	12,85000	€
BPD7ZPH5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions privat (RITM), amb cos de monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb tractament superficial especial per a protecció magnètica, de 1000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	300,00000	€
BQ512K80	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària	118,74000	€
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	79,17000	€
BQ61Z111	u	Buzón de calidad media	134,85000	€
BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	17,39000	€
BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	49,40000	€
BQLBCAA	u	Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² .	19,54000	€
BQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT D110. MIDES A ROX. 250*150*200 MM. FIXAT AL MUR AMB GRAPES. LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL BAIXANT	55,00000	€
BQU3-0TIB	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	107,81000	€
BQUA-ZRQL	U	Canon lloguera menjador tota l'obra	325,00000	€
BQUD-ZRQX	u	Canon lloguer tota l'obra mòdul sanitari	325,00000	€
BQUE-ZRBA	u	Amortització pref. vestidors	325,00000	€
BTN02ZBC	u	Bomba centrífuga 4,3 m3/h - 15 moda in line de roter sec al circuit secundari connectada roscada 1 1/2"	4.500,00000	€
BVAJ-Z71N	U	Legalització de la instal·lació RITE, incloent la preparació de memòria i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant Canal Empresa, inclou l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol.	800,00000	€

MAQUINÀRIA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C110V2TA	h	Màquina taladradora por rotación con broca de vidia de 60mm de gran longitud	18,00000 €
C110-0052	h	Carro de perforació HC-350	109,55000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00000 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	47,87000 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	36,52000 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	52,17000 €
C1317430	h	Minixcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5.9 t	53,57000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	58,54000 €
C133A030	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000 €
C133-10CW1	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	51,67000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	79,25000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	81,37000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,14000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000 €
C1503000	h	Camió grua	57,86000 €
C1505120	h	Dúmpet de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000 €
C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	9,24000 €
C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	62,06000 €
C150N000	h	Vagoneta	19,84000 €
C154-003M	h	Camió para transporte de 12 t	53,05000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000 €
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,29000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,98000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,86000 €
C2005000	h	Regle vibratori	5,16000 €
C2007000	h	Polidora	2,81000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	4,10000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,09000 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C207-00E2	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic, per a seguretat i salut	8,09000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000	€
C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	3,98000	€
CMAQ-Z013	h	Taladradora mecànica	5,09000	€
CMAQ-ZRA	h	Equipo de inyección de lechada	26,34000	€
CRE23000	h	Motoserra	3,48000	€
CZ121410	h	Compresor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000	€
CZ173000	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	5,95000	€

PREUS COMPOSTOS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B7A0ZRSA	m2	Barrera antiradon, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de polièster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix. Prevé el pas d'emissions gasoses, que ocorren normalment en el terreny (radó, metà, diòxid de carboni i altres gasos nocius) o de la contaminació ambiental. S'utilitza generalment per a la solera i murs en contacte amb el terreny i ha de tenir-se en compte que quedi ben segellat. Per a conservar la hermeticidad ha de segellar-se mantenint 15 cm de solapi i doble segellat amb cinta Ampacoll®BK 530 i Ampacoll® XT60.o sistema de característiques equivalents a criteri de la DF. Wddu -Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà <0,01 ml(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10-12 m2s-1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10-9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849-2. Gruix 0,4 mm.	Rend.: 1,000	16,00000	€	
COST DIRECTE					15,53398	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,0000	
D060M0B1	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 granulats de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	99,34000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	24,69000 =	27,15900	
			Subtotal:		27,15900	27,15900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,10000 =	1,26000	
			Subtotal:		1,26000	1,26000
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	145,42000 =	21,81300	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	22,39000 =	34,70450	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	21,30000 =	13,84500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,62000 =	0,29160	
			Subtotal:		70,65410	70,65410
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	27,15900 =	0,27159	
			Subtotal:		0,27159	0,27159

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST DIRECTE			99,34469			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,34469			
D06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	99,37000 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	24,69000 =	27,15900	
			Subtotal:		27,15900	27,15900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,10000 =	1,26000	
			Subtotal:		1,26000	1,26000
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,62000 =	0,29160	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,16000 =	29,69800	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,36000 =	12,58400	
B055-0683	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	141,87000 =	28,37400	
			Subtotal:		70,94760	70,94760
COST DIRECTE			99,36660			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,36660			
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	Rend.: 1,000	93,68000 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
			Subtotal:		24,69000	24,69000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
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	145,42000 =	29,08400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x	21,76000	=	37,86240
Subtotal:							67,27040
67,27040							
Altres							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	24,69000	=	0,24690
Subtotal:							0,24690
0,24690							0,24690
COST DIRECTE							93,67730
COST EXECUCIÓ MATERIAL							93,67730
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				98,55000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000
Subtotal:							24,69000
24,69000							24,69000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000
Subtotal:							1,47000
1,47000							1,47000
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	145,42000	=	36,35500
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x	21,76000	=	35,46880
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
Subtotal:							72,14780
72,14780							72,14780
Altres							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	24,69000	=	0,24690
Subtotal:							0,24690
0,24690							0,24690
COST DIRECTE							98,55470
COST EXECUCIÓ MATERIAL							98,55470
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				115,07000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000
Subtotal:							24,69000
24,69000							24,69000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000
Materials								
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	21,76000	=	33,07520	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000	=	55,25960	
Subtotal:							88,65880	88,65880
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	24,69000	=	0,24690	
Subtotal:							0,24690	0,24690
COST DIRECTE								115,06570
COST EXECUCIÓ MATERIAL								115,06570

D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				173,81000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000
Materials								
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	21,76000	=	33,07520	
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,30000	=	114,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
Subtotal:							147,39920	147,39920
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	24,69000	=	0,24690	
Subtotal:							0,24690	0,24690
COST DIRECTE								173,80610
COST EXECUCIÓ MATERIAL								173,80610

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		210,41000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
			Subtotal:		25,92450	25,92450
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materials						
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,30000 =	120,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	145,42000 =	29,08400	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	21,76000 =	33,29280	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
			Subtotal:		182,70080	182,70080
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	25,92500 =	0,25925	
			Subtotal:		0,25925	0,25925
			COST DIRECTE			210,40705
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			210,40705

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		170,32000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
			Subtotal:		25,92450	25,92450
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materials						
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,30000 =	57,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	145,42000 =	55,25960	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380 x	21,76000 =	30,02880	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	142,61240	142,61240	
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s 25,92500 =	0,25925		
			Subtotal:	0,25925	0,25925	
			COST DIRECTE		170,31865	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		170,31865	
D0715A21	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	193,91000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 24,69000 =	24,69000		
			Subtotal:	24,69000	24,69000	
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,10000 =	1,47000		
			Subtotal:	1,47000	1,47000	
Materials						
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x 0,30000 =	114,00000		
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x 21,76000 =	33,07520		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,62000 =	0,32400		
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000 x 4,02000 =	20,10000		
			Subtotal:	167,49920	167,49920	
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s 24,69000 =	0,24690		
			Subtotal:	0,24690	0,24690	
			COST DIRECTE		193,90610	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		193,90610	
D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	387,67000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300 /R x 24,69000 =	32,09700		
			Subtotal:	32,09700	32,09700	
Maquinària						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	2,10000	=	1,89000	
Subtotal:							1,89000	1,89000
Materials								
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	225,62000	=	56,40500	
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	4,02000	=	20,10000	
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	1,520	x	132,59000	=	201,53680	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,30000	=	75,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
Subtotal:							353,36580	353,36580
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	32,09700	=	0,32097	
Subtotal:							0,32097	0,32097
COST DIRECTE								387,67377
COST EXECUCIÓ MATERIAL								387,67377
D07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000					172,32000 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,30000	=	114,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,78000	=	31,58560	
Subtotal:							145,90960	145,90960
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,24690
COST DIRECTE								172,31650
COST EXECUCIÓ MATERIAL								172,31650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		168,97000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
			Subtotal:		25,92450	25,92450
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	145,42000 =	55,25960	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,30000 =	57,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,78000 =	28,67640	
			Subtotal:		141,26000	141,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25925
			COST DIRECTE			168,96625
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,96625
D07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		96,96000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
			Subtotal:		24,69000	24,69000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	145,42000 =	36,35500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,78000 =	33,87140	
			Subtotal:		70,55040	70,55040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24690
		COST DIRECTE				96,95730
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,95730
D07F-0LT5	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	Rend.: 1,000		113,58000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
		Subtotal:		24,69000	24,69000	
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
		Subtotal:		1,47000	1,47000	
Materials						
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	145,42000 =	55,25960	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,78000 =	31,58560	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
		Subtotal:		87,16920	87,16920	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24690
		COST DIRECTE				113,57610
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,57610
D07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		208,91000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
		Subtotal:		25,92450	25,92450	
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
		Subtotal:		1,52250	1,52250	
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,30000 =	120,00000	
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	145,42000 =	29,08400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,78000	=	31,79340
Subtotal:							181,20140
DESPESES AUXILIARS							0,25925
COST DIRECTE							208,90765
COST EXECUCIÓ MATERIAL							208,90765
D07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				122,92000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000
Subtotal:							24,69000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000
Subtotal:							1,47000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	145,42000	=	65,43900
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	20,78000	=	30,75440
Subtotal:							96,51740
DESPESES AUXILIARS							0,24690
COST DIRECTE							122,92430
COST EXECUCIÓ MATERIAL							122,92430
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				161,09000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000
Subtotal:							23,88000
Materials							
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000	=	136,00000
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,62000	=	0,97200
Subtotal:							136,97200
Altres							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	23,88000	=	0,23880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		0,23880		0,23880
			COST DIRECTE				161,09080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,09080
D07X-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		161,09000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	23,88000 =	23,88000	
			Subtotal:		23,88000		23,88000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,62000 =	0,97200	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000 =	136,00000	
			Subtotal:		136,97200		136,97200
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,23880	
			COST DIRECTE				161,09080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,09080
D086-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000		1,32000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	23,67000 =	0,11835	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	26,97000 =	0,13485	
			Subtotal:		0,25320		0,25320
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,95000 =	0,01989	
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x	0,99000 =	1,03950	
			Subtotal:		1,05939		1,05939
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,00253	
			COST DIRECTE				1,31512
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,31512

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D086-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,36000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 23,67000 =	0,11835	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 26,97000 =	0,13485	
			Subtotal:		0,25320	0,25320
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x 1,95000 =	0,01989	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,03000 =	1,08150	
			Subtotal:		1,10139	1,10139
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,00253
			COST DIRECTE			1,35712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35712
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,36000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 23,67000 =	0,11835	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 26,97000 =	0,13485	
			Subtotal:		0,25320	0,25320
Materials						
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,03000 =	1,08150	
B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x 1,95000 =	0,01989	
			Subtotal:		1,10139	1,10139
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 0,25300 =	0,00253	
			Subtotal:		0,00253	0,00253
			COST DIRECTE			1,35712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35712

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 4 - 4 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1,000		2,21000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,003 /R x	23,67000 =	0,07101	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,003 /R x	26,97000 =	0,08091	
			Subtotal:		0,15192	0,15192
Materials						
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,100 x	1,87000 =	2,05700	
			Subtotal:		2,05700	2,05700
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	0,15200 =	0,00152	
			Subtotal:		0,00152	0,00152
			COST DIRECTE			2,21044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,21044
D0B34135	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 5 - 5 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1,000		2,55000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,004 /R x	23,67000 =	0,09468	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,004 /R x	26,97000 =	0,10788	
			Subtotal:		0,20256	0,20256
Materials						
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,100 x	2,13000 =	2,34300	
			Subtotal:		2,34300	2,34300
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	0,20300 =	0,00203	
			Subtotal:		0,00203	0,00203
			COST DIRECTE			2,54759
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,54759

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0B341CJ	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4,5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	Rend.: 1,000		1,52000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,004 /R x	26,97000 =	0,10788	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,004 /R x	23,67000 =	0,09468	
			Subtotal:		0,20256	0,20256
Materials						
B0B341C9	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,100 x	1,20000 =	1,32000	
			Subtotal:		1,32000	1,32000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00203
			COST DIRECTE			1,52459
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,52459
D0G5-1KX9	m3	Element linial de pedra calcària/arenítica Vinaixa escairada i treballada en formes geomètriques rectes no reglades, acabat buixardat o amb traça eliminada	Rend.: 1,000		2.833,86000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	90,000 /R x	28,61000 =	2.574,90000	
			Subtotal:		2.574,90000	2.574,90000
Materials						
B0G3-1GB4	m3	Pedra calcària/arenítica Vinaixa en blocs escollits, deixat de serra, per a dovelles, traceries, capitells i treballs escultòrics	1,350 x	172,75000 =	233,21250	
			Subtotal:		233,21250	233,21250
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		25,74900
			COST DIRECTE			2.833,86150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.833,86150
D6117001	m3	Carreu de pedra de recuperació per a maçoneria	Rend.: 1,000		816,99000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	10,000 /R x	23,67000 =	236,70000	
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	20,000 /R x	28,61000 =	572,20000	
			Subtotal:		808,90000	808,90000
Altres						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	808,90000	=	8,08900
Subtotal:							8,08900
COST DIRECTE							816,98900
COST EXECUCIÓ MATERIAL							816,98900
D885-0ZM3	m3	Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc	Rend.:	1,000			434,92000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	2,000	/R x	26,97000	=	53,94000
Subtotal:							53,94000
Materials							
B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	555,000	x	0,66000	=	366,30000
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
B03L-05N0	t	Sorra de pedrera per a morters	0,665	x	20,78000	=	13,81870
Subtotal:							380,44270
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,53940
COST DIRECTE							434,92210
COST EXECUCIÓ MATERIAL							434,92210

PARTIDES D'OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		2,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,88000 =	0,23880	
				Subtotal:		0,23880	0,23880
Maquinària							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,052 /R x	47,87000 =	2,48924	
				Subtotal:		2,48924	2,48924
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,23867 =	0,00358	
				Subtotal:		0,00358	0,00358
				COST DIRECTE			2,73162
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,08195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,81357
P-2	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		69,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,440 /R x	23,88000 =	10,50720	
				Subtotal:		10,50720	10,50720
Materials							
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x	52,07000 =	57,27700	
				Subtotal:		57,27700	57,27700
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	10,50733 =	0,15761	
				Subtotal:		0,15761	0,15761
				COST DIRECTE			67,94181
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,03825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,98006
P-3	E442VPAA	U	Acer A/42-B (S 275 JR), per a elements d'ancoratge, amb una capa d'emprimació antioxidant, en perfils laminats serie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat en el taller i col·locat en obra. Plaques de 350*200*10 amb 4 espàrrecs D12*480 en pota.	Rend.: 1,000		47,44	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,040	/R x	28,61000 =	1,14440
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x	27,42000 =	27,42000
Subtotal:						29,51960	29,51960
Materials							
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	10,000	x	1,61000 =	16,10000
Subtotal:						16,10000	16,10000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	29,51933 =	0,44279
Subtotal:						0,44279	0,44279
COST DIRECTE							46,06239
GASTOS INDIRECTOS						3,00 %	1,38187
COST EXECUCIÓ MATERIAL							47,44426
E452U010	m3		Formigó, per a murs, HA-25/B/10/XC2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, amb additiu superfluidificant-hidrofugant, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		99,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	28,61000 =	7,20972
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	23,88000 =	24,07104
Subtotal:						31,28076	31,28076
Materials							
	B0651071	m3	Formigó HA-25/F/10/XC1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	61,49000 =	64,56450
Subtotal:						64,56450	64,56450
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	31,28067 =	0,46921
Subtotal:						0,46921	0,46921
COST DIRECTE							96,31447
GASTOS INDIRECTOS						3,00 %	2,88943
COST EXECUCIÓ MATERIAL							99,20390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E4BC3000	kg		Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	26,97000 =	0,32364	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	23,67000 =	0,23670	
				Subtotal:		0,56034	0,56034
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012 x	1,95000 =	0,02340	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,35712 =	1,35712	
				Subtotal:		1,38052	1,38052
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,56067 =	0,00841	
				Subtotal:		0,00841	0,00841
				COST DIRECTE			1,94927
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,05848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,00775
P-4	E4D8Z500	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST	Rend.: 1,000		102,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x	23,67000 =	11,36160	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x	26,97000 =	17,26080	
				Subtotal:		28,62240	28,62240
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,101 x	1,89000 =	0,19089	
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	1,150 x	12,45000 =	14,31750	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,020 x	15,55000 =	0,31100	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,150 x	367,16000 =	55,07400	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,44000 =	0,87604	
				Subtotal:		70,76943	70,76943
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	28,62267 =	0,42934	
				Subtotal:		0,42934	0,42934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				99,82117
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	2,99464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,81581
P-5	E4D8ZC00	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular inclinada 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST	Rend.: 0,800				110,30 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x	26,97000	=	21,57600
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x	23,67000	=	14,20200
				Subtotal:				35,77800
								35,77800
Materials								
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	1,150	x	12,45000	=	14,31750
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,020	x	15,55000	=	0,31100
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,150	x	367,16000	=	55,07400
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,44000	=	0,87604
	B0A31000	kg	Clau acer	0,101	x	1,89000	=	0,19089
				Subtotal:				70,76943
								70,76943
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	35,77800	=	0,53667
				Subtotal:				0,53667
								0,53667
				COST DIRECTE				107,08410
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	3,21252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,29662
	E4DCU030	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a 3 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				71,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,050	/R x	23,67000	=	24,85350
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,200	/R x	26,97000	=	32,36400
				Subtotal:				57,21750
								57,21750
Materials								
	B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	1,100	x	6,65000	=	7,31500
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,73000	=	0,16380
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,94000	=	2,13400
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015	x	15,55000	=	0,23325
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,000	x	0,44000	=	0,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	23,88000	=	1,43280	
					Subtotal:			6,17240	6,17240
	B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm	1,640	x	0,47000	=	0,77080	
	B0C4V022	m2	Placa de onduline bajo teja, de color, de perfil onda pequeña 22, de más de 2 hasta 2,5 m de longitud. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.	1,140	x	11,88000	=	13,54320	
Altres					Subtotal:			14,31400	14,31400
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,17267	=	0,09259	
					Subtotal:			0,09259	0,09259
COST DIRECTE									20,57899
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%		0,61737
COST EXECUCIÓ MATERIAL									21,19636

P-8	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000				22,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000	=	4,77600	
				Subtotal:				16,22000	16,22000
Materials									
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,15000	=	1,49940	
	B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	10,500	x	0,39000	=	4,09500	
				Subtotal:				5,59440	5,59440
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	16,22000	=	0,24330	
				Subtotal:				0,24330	0,24330
				COST DIRECTE					22,05770
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,66173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,71943

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-9	E5ZAZTCB	m	Canaló de tortugada ceràmica, de teula antiga 30%, secció equivalent a un canaló de 100 mm, inclús desmuntatge i recol·locació amb pendent del 1%	Rend.: 1,000		122,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	28,61000 =	28,61000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:		52,49000	52,49000
Materials							
	B522ZTTA	ud	Canalón de tortugada ceràmica, de teja antigua	4,000 x	15,35000 =	61,40000	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	210,40705 =	4,20814	
				Subtotal:		65,60814	65,60814
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	52,49000 =	0,78735	
				Subtotal:		0,78735	0,78735
				COST DIRECTE			118,88549
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,56656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,45205

P-10	E5ZH4DK4	u	Embomal de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		38,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	28,61000 =	18,59650	
	A0D-0007	h	Manobre	0,325 /R x	23,88000 =	7,76100	
				Subtotal:		26,35750	26,35750
Materials							
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	4,000 x	0,25000 =	1,00000	
	BD514DK1	u	Sumidero de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, con tapa plana metálica	1,000 x	9,61000 =	9,61000	
				Subtotal:		10,61000	10,61000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	26,35733 =	0,39536	
				Subtotal:		0,39536	0,39536

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				37,36286
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,12089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,48375
P-11	E612ZBZA	m	Formació de barrera d'impermeabilització en la base de la façana, amb col·locació de làmina de butil des de sota el paviment exterior fins 30cm d'alçària i a tot el gruix del mur exterior de façana, protegida amb làmina separadora i 2cm de morter.	Rend.: 1,000				36,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	28,61000 =	11,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200	
				Subtotal:			15,02600	15,02600
Materials								
	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	0,018	x	93,67730 =	1,68619	
				Subtotal:			1,68619	1,68619
Partides d'obra								
	E7634A0L	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida	1,000	x	16,35471 =	16,35471	
	E7B11A0L	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m², col·locada no adherida	1,000	x	2,34548 =	2,34548	
				Subtotal:			18,70019	18,70019
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,02600 =	0,22539	
				Subtotal:			0,22539	0,22539
				COST DIRECTE				35,63777
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,06913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,70690
P-12	E614ZN1K	m2	Paredó recolzat divisòri de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2.10	Rend.: 1,000				16,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	23,88000 =	3,34320	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x	28,61000 =	8,01080	
				Subtotal:			11,35400	11,35400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	23,67000 =	3,07710	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	26,97000 =	10,24860	
				Subtotal:		13,32570	13,32570	
Materials								
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,15000 =	1,14713	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,56000 =	0,26320	
	B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, EI-90 segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	7,87000 =	15,74000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000	
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2K/W	1,030	x	2,89000 =	2,97670	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,09000 =	0,87200	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x	1,84000 =	0,22080	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000 =	3,90600	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,18000 =	4,33650	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	11,70000 =	23,40000	
				Subtotal:		54,40233	54,40233	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,19989	
				COST DIRECTE			67,92792	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	2,03784	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,96575	

P-14	E652ZT7G	m2	Envà alicatat 1 cara de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa a cada cara, RESISTENT de 12.5 mm de gruix i un altre NORMAL 12.5mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,111 m2K/W	Rend.: 1,000	62,08	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	23,67000 =	3,07710
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	26,97000 =	10,24860
				Subtotal:		13,32570	13,32570
Materials							
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,56000 =	0,26320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i guix 15 mm, EI-90 segons la norma UNE-EN 520	4,000	x	7,87000	=	31,48000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2K/W	1,030	x	2,89000	=	2,97670	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,15000	=	1,14713	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,18000	=	4,33650	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,09000	=	0,87200	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x	1,84000	=	0,22080	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
Subtotal:								46,74233	46,74233
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,19989
COST DIRECTE									60,26792
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%		1,80804
COST EXECUCIÓ MATERIAL									62,07595

E652ZTAB	m2	TRASDOSSAT ALICATAT AUTOPORTANTde plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa RESISTENT ALTA DURESA HIDRÓFUGA de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 0	Rend.: 1,000					34,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230	/R x	26,97000	=	6,20310	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x	23,67000	=	1,65690	
Subtotal:								7,86000	7,86000
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,56000	=	0,26320	
	B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,675	x	1,07000	=	3,93225	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i guix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,70000	=	11,70000	
	B7C9H400	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 30 mm de guix	1,030	x	2,31000	=	2,37930	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	

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	1,09000	=	0,87200
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x	1,84000	=	0,22080
	B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,9975	x	1,03000	=	1,02743
				Subtotal:				25,84098
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11790
				COST DIRECTE				33,81888
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,01457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,83345
P-15	E652ZTAC	m2	TRASDOSSAT AUTOPORTANTde plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa RESISTENT ALTA DURESA HIDRÒFUGA de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 0	Rend.: 1,000				34,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x	23,67000	=	1,65690
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230	/R x	26,97000	=	6,20310
				Subtotal:				7,86000
Materials								
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,56000	=	0,26320
	B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,9975	x	1,03000	=	1,02743
	B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,675	x	1,07000	=	3,93225
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,70000	=	11,70000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,09000	=	0,87200
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x	1,84000	=	0,22080
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600
	B7C9H400	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 30 mm de gruix	1,030	x	2,31000	=	2,37930
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000
				Subtotal:				25,84098
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11790
				COST DIRECTE				33,81888
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,01457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,83345

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
E7634A0L	m2		Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida	Rend.:	1,000			16,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 23,67000 =	1,18350		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 26,97000 =	2,69700		
				Subtotal:		3,88050	3,88050	
Materials								
	B7611B00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,3 kg/m2	1,100	x 10,93000 =	12,02300		
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,075	x 5,24000 =	0,39300		
				Subtotal:		12,41600	12,41600	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 3,88067 =	0,05821		
				Subtotal:		0,05821	0,05821	
				COST DIRECTE			16,35471	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,49064	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,84535	
P-16	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	Rend.:	1,000			1,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x 23,67000 =	0,35505		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 26,97000 =	0,80910		
				Subtotal:		1,16415	1,16415	
Materials								
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x 0,53000 =	0,58300		
				Subtotal:		0,58300	0,58300	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 1,16400 =	0,01746		
				Subtotal:		0,01746	0,01746	
				COST DIRECTE			1,76461	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,05294	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,81755	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
E7B11A0L	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m², col·locada no adherida	Rend.: 1,000				2,42	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	26,97000	=	1,07880		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	23,67000	=	0,47340		
			Subtotal:			1,55220	1,55220	
Materials								
B7B11A00	m2	Fieltro de polipropileno para lámina separadora con un pes de 100 a 110 g/m2	1,100 x	0,70000	=	0,77000		
			Subtotal:			0,77000	0,77000	
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1,55200	=	0,02328		
			Subtotal:			0,02328	0,02328	
			COST DIRECTE				2,34548	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,07036	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,41584	
P-17	E7CD5412	m2	Pintat trasdòs de mur de formigó	Rend.: 1,000			9,13	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100 /R x	23,67000	=	2,36700		
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	26,97000	=	4,04550		
			Subtotal:			6,41250	6,41250	
Materials								
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,100 x	1,12000	=	2,35200		
			Subtotal:			2,35200	2,35200	
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,41267	=	0,09619		
			Subtotal:			0,09619	0,09619	
			COST DIRECTE				8,86069	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,26582	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,12651	
E823ZCRA	m	Angle arrodonit concavo per alicatat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,000				19,10	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000	=	2,38800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	26,97000	=	8,09100
						Subtotal:		10,47900
Materials								
	B0FJE54J	u	Peça especial de ceràmica esmaltada,preu superior, raconera d'aresta, de 20x5x5 cm	5,000	x	1,25000	=	6,25000
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,495	x	0,91000	=	0,45045
	B0711000	kg	Morter adhesiu	4,998	x	0,22000	=	1,09956
						Subtotal:		7,80001
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	10,47920	=	0,26198
						Subtotal:		0,26198
								18,54099
								0,55623
								19,09722

	E82ZU100	m	Cantonera de PVC de color, de 8 mm d'alçària, forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu.	Rend.: 1,000				5,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	
						Subtotal:		2,86100	2,86100
Materials									
	B82ZU100	m	Cantonera de PVC de color, de 8 mm d'alçària, forma de quart de cercle tancat	1,000	x	2,25000	=	2,25000	
	B0711000	kg	Morter adhesiu	0,500	x	0,22000	=	0,11000	
						Subtotal:		2,36000	2,36000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,86133	=	0,04292	
						Subtotal:		0,04292	0,04292
									5,26392
									0,15792
									5,42184

P-18	E9G10001	m2	Paviment exterior C3 de formigó HA-20/B/10, de 15 cm de gruix, amb inserció de peces de pedres planes d'igual característiques que la pedra i % de pedres/m2 com paviment existent al voltant de la font.	Rend.: 1,000				34,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	28,61000	=	8,58300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	23,88000	=	10,50720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		19,09020		19,09020
Materials								
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	0,100	x	43,65000	=	4,36500
	B0652020	m3	Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,1554	x	59,61000	=	9,26339
				Subtotal:		13,62839		13,62839
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	19,09000	=	0,28635
				Subtotal:		0,28635		0,28635
				COST DIRECTE				33,00494
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,99015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,99509

P-19	E9J3U100	m2	Pelut arrissat de vinil de gruix 14 mm amb base de PVC, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		52,13		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	26,97000	=	0,80910
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	23,67000	=	0,71010
				Subtotal:		1,51920		1,51920
Materials								
	B9J3U100	m2	Felpudo rizado de vinilo de espesor 14 mm y con base de PVC	1,000	x	49,07000	=	49,07000
				Subtotal:		49,07000		49,07000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,51933	=	0,02279
				Subtotal:		0,02279		0,02279
				COST DIRECTE				50,61199
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,51836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,13035

P-20	E9JZZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.	Rend.: 1,000		7,15		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	23,67000	=	1,18350
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	26,97000	=	2,69700
				Subtotal:		3,88050		3,88050
Materials								
	B0B2ZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts	1,000	x	3,00000	=	3,00000

Pàgina 229 de 784

V 25/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,00000	3,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,88067	=	0,05821
				Subtotal:			0,05821	0,05821
				COST DIRECTE				6,93871
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,20816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,14687
P-21	E9JZZXZA	m	XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat ø 200*2600 mm amb aïllament perimetral i pitet inferior per evitar filtracions pluja i cos superior de ventilació de 800 mm amb 14 escletxes de ventilació amb pendent en fora per evitar entrada aigua. Conjunt fixat a la teulada i a la façana, amb dos grapes.Tub extracció de gas radó de 5000 de longitud amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.	Rend.: 0,950			2.400,64	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x	23,67000	=	74,74737
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000	/R x	26,97000	=	85,16842
				Subtotal:			159,91579	159,91579
Materials	B9JZZXZA	U	XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat ø 200*2600 mm amb aïllament perimetral i pitet inferior per evitar filtracions pluja i cos superior de ventilació de 800 mm amb 14 escletxes de ventilació amb pendent en fora per evitar entrada aigua. Conjunt fixat a la teulada i a la façana, amb dos grapes.Tub extracció de gas radó de 5000 de longitud amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.	1,000	x	2.168,40000	=	2.168,40000
				Subtotal:			2.168,40000	2.168,40000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	159,91600	=	2,39874
				Subtotal:			2,39874	2,39874
				COST DIRECTE				2.330,71453
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		69,92144
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.400,63597

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-22	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,014 /R x	26,97000 =	0,37758	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,014 /R x	23,67000 =	0,33138	
				Subtotal:		0,70896	0,70896
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010 x	1,95000 =	0,01950	
	D0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 4 - 4 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	1,000 x	2,21044 =	2,21044	
				Subtotal:		2,22994	2,22994
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,70867 =	0,01063	
				Subtotal:		0,01063	0,01063
				COST DIRECTE			2,94953
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,08849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,03802

P-23	E9Z4AB2A	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		2,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,014 /R x	23,67000 =	0,33138	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,014 /R x	26,97000 =	0,37758	
				Subtotal:		0,70896	0,70896
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102 x	1,95000 =	0,01989	
	D0B341CJ	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4,5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	1,000 x	1,52459 =	1,52459	
				Subtotal:		1,54448	1,54448
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,70867 =	0,01063	
				Subtotal:		0,01063	0,01063

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				2,26407	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,06792	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,33199	
P-24	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sollicitacions normals, col·locant previament el suport	Rend.: 1,000				53,11 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	28,61000	=	5,72200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800	
				Subtotal:				8,11000	8,11000
Materials									
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,002	x	1,14000	=	0,00228	
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	1,050	x	38,29000	=	40,20450	
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,78000	=	3,12000	
				Subtotal:				43,32678	43,32678
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,11000	=	0,12165	
				Subtotal:				0,12165	0,12165
				COST DIRECTE				51,55843	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,54675	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,10518	
EARDZT91	u		Porta metàl·lica per a traster . Mides aprox. 90*210.	Rend.: 1,000				185,21 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400	/R x	23,88000	=	9,55200	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
				Subtotal:				20,99600	20,99600
Materials									
	B64Z1112	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	158,50000	=	158,50000	
				Subtotal:				158,50000	158,50000
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,99600	=	0,31494
						Subtotal:		0,31494
								0,31494
			COST DIRECTE					179,81094
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			5,39433
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					185,20527
P-25	EASAZE4M	u	Porta metàl·lica EI-60 C5 xapa galvanitzada pintades en taller.2 Fulls asimètriques. Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejat. Espiell Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat.Tancament de seguretat antipànic mestrejat. Mid. Aprox. llum 900*2100cm.	Rend.: 1,000				519,64 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	27,40000	=	13,70000
						Subtotal:		13,70000
Materials								
	BAZGZSRA	u	Dispositiu selector de tancament en portes 2 fulls	1,000	x	55,00000	=	55,00000
	BASAZE4D	UD	Puerta metálica EI-45 C5 dos hojas chapa galvanizada pintadas en taller. Calidad alta. 4 bisagras en cada hoja. Muelles de cierre del tipo escondido Geze Boxer 2-4 o similar. Pasador y cierre de seguridad amaestreado. Mirilla Ø250 con marco de acero AISI316L homologado. Dispondrá de retenedor con electroimán, controlado por un detector. Med. Aprox. luz 2100*1400cm.	1,000	x	435,60000	=	435,60000
						Subtotal:		490,60000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	13,70000	=	0,20550
						Subtotal:		0,20550
			COST DIRECTE					504,50550
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			15,13517
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					519,64067
P-26	EASAZEAE	u	Porta metàl·lica EI-45 C5 xapa galvanitzada pintades en taller. Qualitat alta. per armari quadre elèctric general	Rend.: 1,000				206,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	27,40000	=	6,85000
						Subtotal:		6,85000
Materials								
	BASAZE4B	UD	Puerta metálica EI-45 C5 chapa galvanizada pintadas en taller. Calidad alta. 4 bisagras en cada hoja. Muelles de cierre del tipo escondido Geze Boxer 2-4	1,000	x	193,05000	=	193,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			o similar. Pasador y cierre de seguridad amaestreado. Med. Aprox. luz 2100*800cm.				
				Subtotal:		193,05000	193,05000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,85000 = 0,10275	
				Subtotal:		0,10275	0,10275
			COST DIRECTE				200,00275
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		6,00008
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				206,00283
P-27	EAY17310	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 1 m d'alçària, com a màxim	Rend.: 1,000			19,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	28,61000 = 10,01350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000 = 8,35800	
				Subtotal:		18,37150	18,37150
Materials							
	B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	0,060	x	5,57000 = 0,33420	
				Subtotal:		0,33420	0,33420
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	18,37133 = 0,27557	
				Subtotal:		0,27557	0,27557
			COST DIRECTE				18,98127
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,56944
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,55071
P-28	EB12ZIAA	ud.	Conjunt de perfils necessaris per a instal·lació de l'ascensor:UPN140*1700 per a llinda i LPN120*120*10 per a suport de la porta, fixats amb ancoratges químics M8 de 150mm encast cada 500mm.	Rend.: 1,000			186,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	25,50000 = 25,50000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	28,61000 = 14,30500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,40000 = 27,40000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000 = 11,94000	
				Subtotal:		79,14500	79,14500
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				56,35521
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,69066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,04587
ED111E11	m		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				29,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,500	/R x	23,63000 =	11,81500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	27,88000 =	13,94000	
				Subtotal:				25,75500
Materials								
	BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,69000 =	0,69000	
	BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000 =	0,01000	
	BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250	x	0,92000 =	1,15000	
				Subtotal:				1,85000
				DESPESES AUXILIARS		5,00	%	1,28775
				COST DIRECTE				28,89275
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,86678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,75953
P-30	ED15Q211	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				14,54 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	23,67000 =	2,60370	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	26,97000 =	5,93340	
				Subtotal:				8,53710
Materials								
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,330	x	2,40000 =	0,79200	
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,03000 =	0,03000	
	BD135270	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	1,54000 =	2,15600	
	BD1Z4100	u	Brida per a tub de polipropilè entre 32 i 50 mm	2,500	x	0,99000 =	2,47500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,45300	5,45300
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,53733	=	0,12806
				Subtotal:			0,12806	0,12806
				COST DIRECTE				14,11816
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,42354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,54170
P-31	ED35UA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de profunditat, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	Rend.: 1,000				83,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	28,61000	=	9,15520
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	23,88000	=	11,46240
				Subtotal:			20,61760	20,61760
Materials	BD35UA30	u	Arqueta de paso de hormigón prefabricado con base, de 60x60 cm y 65 cm de profundidad, para evacuación de aguas residuales, incluida tapa de hormigón prefabricado	1,000	x	60,42000	=	60,42000
				Subtotal:			60,42000	60,42000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,61733	=	0,30926
				Subtotal:			0,30926	0,30926
				COST DIRECTE				81,34686
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,44041
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,78727
P-32	ED35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons I TAPA, per a SISTEMA DE DESPRESSUARIACIÓ DEL TERRENY PER A GAS RADÓ, inclosa tapa de formigó prefabricat. de 60 a 120x60 cm i 65 cm de profunditat	Rend.: 1,000				109,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	28,61000	=	9,15520
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	23,88000	=	11,46240
				Subtotal:			20,61760	20,61760
Materials	BD35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons I TAPA, per a SISTEMA DE DESPRESSUARIACIÓ DEL TERRENY PER A GAS RADÓ, inclosa tapa de formigó prefabricat. de 60 a 120x60 cm i 65 cm de profunditat	1,000	x	85,00000	=	85,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			85,00000	85,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,61733	=	0,30926
				Subtotal:			0,30926	0,30926
				COST DIRECTE				105,92686
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		3,17781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,10467
P-33	ED5L1410	m2	Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				12,52 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	26,97000	=	1,07880
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340
				Subtotal:			1,55220	1,55220
Materials								
	BD5L1400	m2	Làmina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2	1,050	x	10,08000	=	10,58400
				Subtotal:			10,58400	10,58400
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,55200	=	0,02328
				Subtotal:			0,02328	0,02328
				COST DIRECTE				12,15948
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,36478
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,52426
P-34	ED5LZ410	M	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				12,52 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	26,97000	=	1,07880
				Subtotal:			1,55220	1,55220
Materials								
	BD5L1400	m2	Làmina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2	1,050	x	10,08000	=	10,58400
				Subtotal:			10,58400	10,58400
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,55200	=	0,02328
						Subtotal:		0,02328
								0,02328
			COST DIRECTE					12,15948
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,36478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,52426

P-35	ED7KZSRT	U	Sifó enregistrable de curt recorregut amb doble registre D200 de polipropilè	Rend.: 1,000				98,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,67000	=	4,73400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800	
						Subtotal:		15,37700	15,37700
	Materials								
	BD13ED70	m	Tubo de polipropileno, área de aplicación BD según norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, con junta elástica	1,500	x	34,44000	=	51,66000	
	BDY3ED00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	1,000	x	2,28000	=	2,28000	
	BDW3ED00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	0,330	x	68,77000	=	22,69410	
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,063	x	52,07000	=	3,28041	
						Subtotal:		79,91451	79,91451
	Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,37733	=	0,23066	
						Subtotal:		0,23066	0,23066
			COST DIRECTE						95,52217
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %				2,86567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						98,38784

P-36	EDB17430	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m	Rend.: 1,000				18,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
						Subtotal:		7,87350	7,87350
	Materials								
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,187	x	52,07000	=	9,73709	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			9,73709	9,73709
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,87333	=	0,11810
				Subtotal:			0,11810	0,11810
				COST DIRECTE				17,72869
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,53186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,26055
P-37	EDD1A094	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				102,42 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	28,61000	=	12,87450
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,88000	=	10,74600
				Subtotal:			23,62050	23,62050
Maquinària								
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,160	/R x	36,52000	=	5,84320
				Subtotal:			5,84320	5,84320
Materials								
	BDD1A090	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	65,65000	=	68,93250
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,007	x	98,55470	=	0,68988
				Subtotal:			69,62238	69,62238
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	23,62067	=	0,35431
				Subtotal:			0,35431	0,35431
				COST DIRECTE				99,44039
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,98321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,42360
P-38	EDXA20Z3	u	Conexionnat i alimentació a canonada aigua freda de 32mm, mitjançant la instal·lació de canonada amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre i comptador, desconnector i aixeta de buidat de 40 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació. Completament instal·lat.	Rend.: 1,000				411,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	5,00	%		0,26600
				COST DIRECTE				7,76600
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,23298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,99898
P-41	EE445HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.:	1,000			8,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	29,57000 =	2,95700	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	23,63000 =	2,36300	
				Subtotal:			5,32000	5,32000
Materials								
	BE445HS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	2,95000 =	2,95000	
				Subtotal:			2,95000	2,95000
				DESPESES AUXILIARS	5,00	%		0,26600
				COST DIRECTE				8,53600
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,25608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,79208
P-42	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim Inclou sifons necessaris, tub i accessoris	Rend.:	1,000			89,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	3,000	x	28,89275 =	86,67825	
				Subtotal:			86,67825	86,67825
				COST DIRECTE				86,67825
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,60035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,27860
P-43	EEK0ZPAA	U	Porta arqueta aigua.	Rend.:	1,000			76,22 €
				COST DIRECTE				74,00000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,22000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,2200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-44	EEK0ZPTA	U	Tapa enregistra­ble torpe­de com­panyia 600*1850 xapa amb marc angle	Rend.: 1,000		76,22	€
				COST DIRECTE		74,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	2,22000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,2200	
P-45	EEU11113	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 MARCA/MODEL: INDELCASA mod ZUV o equivalent	Rend.: 1,000		50,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075 /R x	23,63000 =	1,77225	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100	
				Subtotal:		10,64325	10,64325
Materials							
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre INDELCASA mod ZUV	1,000 x	38,50000 =	38,50000	
				Subtotal:		38,50000	38,50000
				COST DIRECTE		49,14325	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	1,47430	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,61755	
P-46	EEU52952	u	Suministrament i muntatge de Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80°C, col·locat roscat Totalment conexionat i en funcionament	Rend.: 1,000		22,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
				Subtotal:		6,97000	6,97000
Materials							
	BEU52952	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80 °C	1,000 x	14,51000 =	14,51000	
				Subtotal:		14,51000	14,51000
				COST DIRECTE		21,48000	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,64440	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,12440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-47	EEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina roscada de 1/2' de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat	Rend.: 1,000		12,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
				Subtotal:		6,97000	6,97000
Materials							
	BEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2' de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, amb rosca	1,000 x	5,04000 =	5,04000	
				Subtotal:		5,04000	5,04000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,97000 =	0,10455	
				Subtotal:		0,10455	0,10455
				COST DIRECTE			12,11455
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,36344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,47799
P-48	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		10,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	27,88000 =	3,34560	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	23,67000 =	2,84040	
				Subtotal:		6,18600	6,18600
Materials							
	BFY526B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 15 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
	BFW526B0	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300 x	1,51000 =	0,45300	
	BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020 x	3,35000 =	3,41700	
	B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,500 x	0,27000 =	0,13500	
				Subtotal:		4,17500	4,17500
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,18600 =	0,09279	
				Subtotal:		0,09279	0,09279

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				10,45379
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,31361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,76740
P-49	EF5283B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				10,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	27,88000	=	3,06680
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	23,67000	=	2,60370
				Subtotal:				5,67050
								5,67050
Materials								
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	4,02000	=	4,10040
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	1,80000	=	0,27000
	BFY528B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,500	x	0,21000	=	0,10500
	B0A71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,28000	=	0,11200
				Subtotal:				4,58740
								4,58740
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,67067	=	0,08506
				Subtotal:				0,08506
								0,08506
				COST DIRECTE				10,34296
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,31029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,65325

P-50	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				12,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	23,67000	=	2,84040
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	27,88000	=	3,34560
				Subtotal:				6,18600
								6,18600
Materials								
	BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	4,99000	=	5,08980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	2,32000	=	0,34800
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,29000	=	0,11600
	BFY529B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,500	x	0,24000	=	0,12000
	Subtotal:						5,67380	5,67380
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,18600	=	0,09279
	Subtotal:						0,09279	0,09279
	COST DIRECTE							11,95259
	GASTOS INDIRECTOS						3,00 %	0,35858
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,31117
	P-51	EF52Z261	m	Tub de coure R250 (semidur) de 26 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Render.:	1,000		
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	23,67000	=	2,84040
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	27,88000	=	3,34560
Subtotal:						6,18600	6,18600	
Materials								
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,29000	=	0,11600
	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	2,32000	=	0,34800
	BF52Z261	M	Tub Cu R250 (semidur),DN=26mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil·l,dific.baix,col.superf.	1,020	x	6,25000	=	6,37500
	BFY529B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,500	x	0,24000	=	0,12000
Subtotal:						6,95900	6,95900	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,18600	=	0,09279
Subtotal:						0,09279	0,09279	
COST DIRECTE							13,23779	
GASTOS INDIRECTOS						3,00 %	0,39713	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,63492	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-52	EF925PBGZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.	Rend.: 1,000		9,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x	27,88000 =	1,67280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060 /R x	23,67000 =	1,42020	
				Subtotal:		3,09300	3,09300
Materials							
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,100 x	0,68000 =	0,74800	
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	4,20000 =	1,26000	
	BF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020 x	3,88000 =	3,95760	
				Subtotal:		6,25560	6,25560
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		0,15465
				COST DIRECTE			9,50325
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,28510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,78835

P-53	EF925PBJZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.	Rend.: 1,000		12,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x	27,88000 =	1,67280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060 /R x	23,67000 =	1,42020	
				Subtotal:		3,09300	3,09300
Materials							
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	6,75000 =	2,02500	
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,900 x	0,92000 =	0,82800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	5,60000	=	5,71200
						Subtotal:		8,93500
			DESPESES AUXILIARS			5,00	%	0,15465
			COST DIRECTE					12,18265
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,36548
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,54813
P-54	EFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				13,59 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	27,88000	=	5,01840
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	23,67000	=	4,26060
						Subtotal:		9,27900
			Materials					
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,83000	=	2,34900
	BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,35000	=	1,37700
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000
						Subtotal:		3,77600
			Altres					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	9,27933	=	0,13919
						Subtotal:		0,13919
			COST DIRECTE					13,19419
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,39583
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,59002

P-55	EFQ33ECLIR	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge.	Rend.: 1,000				11,54 €
------	------------	---	---	--------------	--	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 27,88000 =	3,06680	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 23,67000 =	2,60370	
				Subtotal:		5,67050	5,67050
Materials							
	BFQ33ECA	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 4,88000 =	4,97760	
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,27000 =	0,27000	
				Subtotal:		5,24760	5,24760
			DESPESES AUXILIARS		5,00 %		0,28353
			COST DIRECTE				11,20163
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,33605
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,53767

P-56	EFQ33EGLIR	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 50 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge.	Rend.: 1,000		14,20	€
-------------	-------------------	----------	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 27,88000 =	3,62440	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 23,67000 =	3,07710	
				Subtotal:		6,70150	6,70150
Materials							
	BFQ33EGA	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 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,35000 =	6,47700	
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,27000 =	0,27000	
				Subtotal:		6,74700	6,74700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	5,00	%		0,33508
			COST DIRECTE				13,78358
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,41351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,19708

P-57	EG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA	Rend.: 1,000			339,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	23,63000 =	29,53750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	27,88000 =	34,85000	
				Subtotal:			64,38750	64,38750
Materials								
	BG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC	1,000	x	252,00000 =	252,00000	
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000 =	12,00000	
				Subtotal:			264,00000	264,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	64,38733 =	0,96581	
				Subtotal:			0,96581	0,96581
			COST DIRECTE					329,35331
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%			9,88060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					339,23391

P-58	EG11ZCA0	u	CANALETA PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA	Rend.: 1,000			235,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	23,63000 =	29,53750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	27,88000 =	34,85000	
				Subtotal:			64,38750	64,38750
Materials								
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000 =	12,00000	
	BG11ZCA0	U	CANALETA PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA	1,000	x	151,00000 =	151,00000	
				Subtotal:			163,00000	163,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	64,38733 =	0,96581	
				Subtotal:			0,96581	0,96581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				228,35331
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	6,85060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				235,20391
P-59	EG134702	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000				27,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	23,63000	=	2,36300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	27,88000	=	2,78800
				Subtotal:				5,15100
Materials								
	BG134702	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	20,35000	=	20,35000
	BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000	x	1,43000	=	1,43000
				Subtotal:				21,78000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,15133	=	0,07727
				Subtotal:				0,07727
				COST DIRECTE				27,00827
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,81025
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,81852
P-60	EG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000				146,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	23,63000	=	0,59075
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	27,88000	=	0,69700
				Subtotal:				1,28775
Materials								
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	1,44000	=	1,44000
	BG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	139,92000	=	139,92000
				Subtotal:				141,36000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,28800	=	0,01932

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,01932	0,01932
				COST DIRECTE				142,66707
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		4,28001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				146,94708
P-61	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000			6,75	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	23,63000	=	1,18150
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200
				Subtotal:			5,36350	5,36350
Materials								
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,11000	=	1,11000
				Subtotal:			1,11000	1,11000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,36333	=	0,08045
				Subtotal:			0,08045	0,08045
				COST DIRECTE				6,55395
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,19662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,75057
P-62	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000			14,83	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,63000	=	3,54450
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
				Subtotal:			11,90850	11,90850
Materials								
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000	=	0,32000
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	1,99000	=	1,99000
				Subtotal:			2,31000	2,31000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,90867	=	0,17863
				Subtotal:			0,17863	0,17863

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				14,39713
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,43191
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,82904
P-63	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000				26,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,63000	=	3,54450
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
				Subtotal:				11,90850
Materials								
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	13,11000	=	13,11000
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000	=	0,32000
				Subtotal:				13,43000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,90867	=	0,17863
				Subtotal:				0,17863
				COST DIRECTE				25,51713
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,76551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,28264
P-64	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				21,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	23,63000	=	1,18150
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	27,88000	=	13,94000
				Subtotal:				15,12150
Materials								
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	5,70000	=	5,70000
				Subtotal:				5,70000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,12133	=	0,22682
				Subtotal:				0,22682

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			COST DIRECTE		21,04832
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,63145
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,67977

P-65	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat	Rend.: 1,000		494,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	27,88000 =	19,51600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	23,63000 =	16,54100	
				Subtotal:		36,05700	36,05700
Materials							
	BG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm	1,000 x	443,31000 =	443,31000	
				Subtotal:		443,31000	443,31000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	36,05733 =	0,54086	
				Subtotal:		0,54086	0,54086
			COST DIRECTE				479,90786
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			14,39724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				494,30510

P-66	EG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	Rend.: 1,000		586,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	23,63000 =	16,54100	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	27,88000 =	19,51600	
				Subtotal:		36,05700	36,05700
Materials							
	BG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	1,000 x	532,71000 =	532,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm				
				Subtotal:	532,71000		532,71000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	36,05733 =	0,54086	
				Subtotal:	0,54086		0,54086
			COST DIRECTE				569,30786
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			17,07924
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				586,38710
P-67	EG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A COMPLERT	Rend.: 1,000		1.557,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	23,63000 =	23,63000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	27,88000 =	27,88000	
				Subtotal:		51,51000	51,51000
Materials							
	BG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A	1,000 x	1.460,00000 =	1.460,00000	
				Subtotal:		1.460,00000	1.460,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	51,51000 =	0,77265	
				Subtotal:		0,77265	0,77265
			COST DIRECTE				1.512,28265
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			45,36848
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.557,65113
P-68	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		3,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	23,63000 =	1,18150	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	27,88000 =	0,97580	
				Subtotal:		2,15730	2,15730
Materials							
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	1,020 x	0,78000 =	0,79560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			8,77392	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,26322	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,03714	
P-72	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		1,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	27,88000 =	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	23,63000 =	0,47260	
				Subtotal:		0,91868	0,91868
Materials							
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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	0,22000 =	0,22440	
				Subtotal:		0,22440	0,22440
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,91867 =	0,01378	
				Subtotal:		0,01378	0,01378
			COST DIRECTE			1,15686	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,03471	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,19157	
P-73	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	23,63000 =	0,47260	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	27,88000 =	0,44608	
				Subtotal:		0,91868	0,91868
Materials							
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	0,30000 =	0,30600	
				Subtotal:		0,30600	0,30600
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378
				Subtotal:				0,01378
								0,01378
								1,23846
								0,03715
								1,27561

P-74	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	
				Subtotal:				0,91868	0,91868
Materials									
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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	0,38000	=	0,38760	
				Subtotal:				0,38760	0,38760
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378	
				Subtotal:				0,01378	0,01378
									1,32006
									0,03960
									1,35966

P-75	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				2,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	
				Subtotal:				0,91868	0,91868
Materials									
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,05000	=	1,07100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
dielèctrica de 2000 V								
				Subtotal:		1,07100		1,07100
Altres								
A%AUX001		%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378
				Subtotal:		0,01378		0,01378
				COST DIRECTE				2,00346
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,06010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,06356
P-76	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,61		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608
				Subtotal:		0,91868		0,91868
Materials								
BG22K710		m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,62000	=	0,63240
				Subtotal:		0,63240		0,63240
Altres								
A%AUX001		%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378
				Subtotal:		0,01378		0,01378
				COST DIRECTE				1,56486
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,04695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,61181
P-77	EG22K915	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		2,25		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260
				Subtotal:		0,91868		0,91868

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BG22K910	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,23000	=	1,25460	
						Subtotal:		1,25460	1,25460
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378	
						Subtotal:		0,01378	0,01378
								COST DIRECTE	2,18706
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,06561
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,25267

P-78	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000				2,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	
Subtotal:								0,91868	0,91868
Materials									
	BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,63000	=	1,66260	
Subtotal:								1,66260	1,66260
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378	
Subtotal:								0,01378	0,01378
COST DIRECTE									2,59506
GASTOS INDIRECTOS									0,07785
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,67291

P-79	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment	Rend.: 1,000				4,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,91868		0,91868
Materials								
	BG241400	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16	1,020	x	3,38000	=	3,44760
	BGW24000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	1,000	x	0,24000	=	0,24000
				Subtotal:		3,68760		3,68760
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378
				Subtotal:		0,01378		0,01378
				COST DIRECTE				4,62006
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,13860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,75866

P-80	EG2AN502	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador i muntada superficialment	Rend.: 1,000				8,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	23,63000	=	1,55958	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,066	/R x	27,88000	=	1,84008	
				Subtotal:				3,39966	3,39966
Materials									
	BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	1,000	x	0,40000	=	0,40000	
	BG2AN500	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador	1,020	x	4,30000	=	4,38600	
				Subtotal:				4,78600	4,78600
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,39933	=	0,05099	
				Subtotal:				0,05099	0,05099
				COST DIRECTE					8,23665
				GASTOS INDIRECTOS					0,24710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,48375

P-81	EG2D2302	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària, muntada superficialment	Rend.: 1,000					10,03	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	23,63000	=	1,18150		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x	27,88000	=	1,53340		
				Subtotal:				2,71490	2,71490	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BG2D2300	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària	1,000	x	4,96000	=	4,96000	
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,000	x	2,02000	=	2,02000	
						Subtotal:		6,98000	6,98000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,71467	=	0,04072	
						Subtotal:		0,04072	0,04072
COST DIRECTE									9,73562
						GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,29207
COST EXECUCIÓ MATERIAL									10,02769

P-82	EG31E906	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				9,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	23,63000	=	1,53595	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	27,88000	=	1,81220	
				Subtotal:				3,34815	3,34815
Materials									
	BG31E900	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	5,24000	=	5,34480	
				Subtotal:				5,34480	5,34480
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,34800	=	0,05022	
				Subtotal:				0,05022	0,05022
				COST DIRECTE					8,74317
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,26230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,00547

P-83	EG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				149,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	23,63000	=	0,94520	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	27,88000	=	1,11520	
				Subtotal:				2,06040	2,06040
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm2	1,020	x	140,00000	=	142,80000
						Subtotal:		142,80000
								142,80000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,06067	=	0,03091
						Subtotal:		0,03091
								0,03091
			COST DIRECTE					144,89131
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	4,34674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					149,23805
P-84	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment	Rend.: 1,000				1,59 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,018	/R x	23,63000	=	0,42534
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,018	/R x	27,88000	=	0,50184
						Subtotal:		0,92718
								0,92718
Materials								
	BG372L00	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2	1,020	x	0,27000	=	0,27540
	BGW37000	u	Parte proporcional de accesorios para conductores de cobre paralelos separables flexibles, de 250 V de tensión nominal	1,000	x	0,33000	=	0,33000
						Subtotal:		0,60540
								0,60540
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01391
			COST DIRECTE					1,54649
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,04639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,59288
P-85	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de presa de terra	Rend.: 1,000				15,61 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	23,63000	=	7,08900
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600
						Subtotal:		12,66500
								12,66500
Materials								
	BGY38000	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos	1,000	x	0,18000	=	0,18000
	BG380A00	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x50 mm2	1,020	x	2,08000	=	2,12160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				2,30160		2,30160	
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,66533	= 0,18998
Subtotal:				0,18998		0,18998	
COST DIRECTE							15,15658
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		0,45470
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,61128
P-86	EG415D5D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		55,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	= 4,72600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000	= 5,57600
Subtotal:						10,30200	10,30200
Materials							
	BG415D5D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	43,00000	= 43,00000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	= 0,45000
Subtotal:						43,45000	43,45000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,30200	= 0,15453
Subtotal:						0,15453	0,15453
COST DIRECTE							53,90653
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		1,61720
COST EXECUCIÓ MATERIAL							55,52373
P-87	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		54,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000	= 5,57600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-88	EG415D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				58,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	=	4,72600	
				Subtotal:				10,30200	10,30200
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BG415D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	46,00000	=	46,00000	
				Subtotal:				46,45000	46,45000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,30200	=	0,15453	
				Subtotal:				0,15453	0,15453

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				56,90653
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,70720
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,61373
P-89	EG41Z15F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				681,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	=	4,72600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	27,88000	=	6,41240
				Subtotal:			11,13840	11,13840
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BG41Z15F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	650,00000	=	650,00000
				Subtotal:			650,45000	650,45000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,13867	=	0,16708
				Subtotal:			0,16708	0,16708
				COST DIRECTE				661,75548
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	19,85266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				681,60814
P-90	EG41Z452	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				190,12 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	27,88000	=	9,20040
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	=	4,72600
				Subtotal:			13,92640	13,92640
Materials								
	BG41Z452	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	170,00000	=	170,00000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	170,45000		170,45000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	13,92667 =	0,20890	
				Subtotal:	0,20890		0,20890
				COST DIRECTE			184,58530
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		5,53756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,12286
P-91	EG41Z475	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		210,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	27,88000 =	9,20040	
				Subtotal:		13,92640	13,92640
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
	BG41Z475	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	190,00000 =	190,00000	
				Subtotal:		190,45000	190,45000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	13,92667 =	0,20890	
				Subtotal:		0,20890	0,20890
				COST DIRECTE			204,58530
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		6,13756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			210,72286
P-92	EG41Z812	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		581,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	27,88000 =	9,20040	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
				Subtotal:		13,92640	13,92640
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BG41Z812	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	550,00000	=	550,00000
						Subtotal:		550,45000
Altres								550,45000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	13,92667	=	0,20890
						Subtotal:		0,20890
								0,20890
			COST DIRECTE					564,58530
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		16,93756
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					581,52286

P-93	EG43C132	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 160 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	Rend.: 1,000				35,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	23,63000	=	2,36300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	27,88000	=	6,49604	
						Subtotal:		8,85904	8,85904
Materials									
	BG43C130	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 160 A amb base de grandària 1	1,000	x	24,65000	=	24,65000	
	BGW43000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BGY43000	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000	x	0,92000	=	0,92000	
						Subtotal:		25,84000	25,84000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,85933	=	0,13289	
						Subtotal:		0,13289	0,13289
			COST DIRECTE						34,83193
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%			1,04496
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,87689

P-94	EG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	Rend.: 1,000				20,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	23,63000	=	2,36300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600
					Subtotal:			7,93900
Materials								
	BG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	1,000	x	11,31000	=	11,31000
	BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000	x	0,31000	=	0,31000
					Subtotal:			11,62000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,93933	=	0,11909
					Subtotal:			0,11909
			COST DIRECTE					19,67809
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,59034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,26843
P-95	EG49U005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, marca Merlin Gerin, ref. 15366 o similar equivalent, instal·lat	Rend.: 1,000				72,84 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	=	4,72600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600
					Subtotal:			10,30200
Materials								
	BG49U005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, marca Merlin Gerin, ref 15366 o similar equivalent	1,000	x	60,26000	=	60,26000
					Subtotal:			60,26000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,30200	=	0,15453
					Subtotal:			0,15453
			COST DIRECTE					70,71653
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			2,12150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,83803

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-96	EG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR.	Rend.: 1,000		61,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	23,63000 =	3,54450	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	27,88000 =	4,18200	
				Subtotal:		7,72650	7,72650
Materials							
	BG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT.	1,000 x	52,00000 =	52,00000	
				Subtotal:		52,00000	52,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	7,72667 =	0,11590	
				Subtotal:		0,11590	0,11590
				COST DIRECTE			59,84240
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,79527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,63767
P-97	EG4RZ015	U	Contactor de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, marca Merlin Gerin model CT ref 15328 o similar equivalent, instal.lat	Rend.: 1,000		88,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
				Subtotal:		10,30200	10,30200
Materials							
	BG4RZ015	U	Contactor de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, marca Merlin Gerin model CT ref 15328 o similar equivalent	1,000 x	75,00000 =	75,00000	
				Subtotal:		75,00000	75,00000
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,30200	=	0,15453
				Subtotal:				0,15453
								0,15453
								85,45653
								2,56370
								88,02023

P-98	EG4RZ30B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR.	Rend.: 1,000				71,94	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,63000	=	3,54450	
				Subtotal:				7,72650	7,72650
Materials									
	BG4RZ30B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT.	1,000	x	62,00000	=	62,00000	
				Subtotal:				62,00000	62,00000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,72667	=	0,11590	
				Subtotal:				0,11590	0,11590
									69,84240
									2,09527
									71,93767

P-99	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				2,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	27,88000	=	0,55760	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	
				Subtotal:				1,03020	1,03020
Materials									
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,59000	=	1,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,59000	1,59000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,03000	=	0,01545
				Subtotal:			0,01545	0,01545
				COST DIRECTE				2,63565
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,07907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,71472
P-100	EG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				1,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	27,88000	=	0,55760
				Subtotal:			1,03020	1,03020
Materials	BG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment	1,000	x	0,52000	=	0,52000
				Subtotal:			0,52000	0,52000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,03000	=	0,01545
				Subtotal:			0,01545	0,01545
				COST DIRECTE				1,56565
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,04697
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,61262
P-101	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000				15,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	23,63000	=	4,32429
				Subtotal:			8,50629	8,50629
Materials	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	x	6,25000	=	6,25000
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,41000	=	0,41000
				Subtotal:			6,66000	6,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,50600	=	0,12759	
				Subtotal:				0,12759	0,12759
			COST DIRECTE						15,29388
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%				0,45882
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,75270
P-102	EG62DG9K	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000				16,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	23,63000	=	4,32429	
				Subtotal:				8,50629	8,50629
Materials									
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
	BG62DG9K	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	x	6,63000	=	6,63000	
				Subtotal:				7,04000	7,04000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,50600	=	0,12759	
				Subtotal:				0,12759	0,12759
			COST DIRECTE						15,67388
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%				0,47022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,14410
P-103	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				13,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	23,63000	=	3,14279	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200	
				Subtotal:				7,32479	7,32479
Materials									
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	5,20000	=	5,20000	
				Subtotal:				5,20000	5,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,32467	=	0,10987	
Subtotal:								0,10987	
								0,10987	
COST DIRECTE								12,63466	
GASTOS INDIRECTOS								0,37904	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								13,01370	
P-104	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment	Rend.: 1,000				37,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	23,63000	=	4,32429	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200	
Subtotal:								8,50629	8,50629
Materials									
	BG64U010	u	Polsador temporitzat, per a muntar superficialment	1,000	x	28,09000	=	28,09000	
Subtotal:								28,09000	28,09000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,50600	=	0,12759	
Subtotal:								0,12759	0,12759
COST DIRECTE								36,72388	
GASTOS INDIRECTOS								1,10172	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								37,82560	
P-105	EG64ZCP5	u	Caixa poliester resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminòs, amb senyalitzador identificatiu, acobable amb altres mòduls per cin uts. c/u.	Rend.: 1,000				39,45	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	23,63000	=	4,32429	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200	
Subtotal:								8,50629	8,50629
Materials									
	BG64ZP10	u	PolsadoR, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÒS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador.	1,000	x	3,67000	=	3,67000	
	BG64ZCP5	u	Caixa poliester resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminòs, amb senyalitzador identificatiu, acobable amb altres mòduls per cin uts. c/u.	1,000	x	26,00000	=	26,00000	
Subtotal:								29,67000	29,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,50600	=	0,12759	
Subtotal:								0,12759	
								0,12759	
COST DIRECTE								38,30388	
GASTOS INDIRECTOS								1,14912	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								39,45300	
P-106	EG64ZP10	u	PolsadoR, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÒS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador.	Rend.: 1,000				12,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	23,63000	=	4,32429	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200	
Subtotal:								8,50629	8,50629
Materials									
	BG64ZP10	u	PolsadoR, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÒS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador.	1,000	x	3,67000	=	3,67000	
Subtotal:								3,67000	3,67000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,50600	=	0,12759	
Subtotal:								0,12759	0,12759
COST DIRECTE								12,30388	
GASTOS INDIRECTOS								0,36912	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,67300	
P-107	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000				67,38	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	23,63000	=	11,81500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	27,88000	=	13,94000	
Subtotal:								25,75500	25,75500
Materials									
	BG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	39,28000	=	39,28000	

Pàgina 276 de 784 V 25/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			39,28000	39,28000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,75533	=	0,38633
				Subtotal:			0,38633	0,38633
				COST DIRECTE				65,42133
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,96264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,38397
P-108	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000				23,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	23,63000	=	4,32429
				Subtotal:			8,50629	8,50629
Materials								
	BGA12220	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	1,000	x	13,42000	=	13,42000
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,36000	=	0,36000
				Subtotal:			13,78000	13,78000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,50600	=	0,12759
				Subtotal:			0,12759	0,12759
				COST DIRECTE				22,41388
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,67242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,08630
P-109	EGD2223D	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	Rend.: 0,886				236,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166	/R x	23,63000	=	4,42729
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x	27,88000	=	5,22357
				Subtotal:			9,65086	9,65086
Materials								
	BGD22230	u	Placa de connexió a terra d'acer en forma d'estel (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	1,000	x	215,85000	=	215,85000
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,96000	=	3,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	219,81000	219,81000	
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	9,65067 =	0,14476	
				Subtotal:	0,14476	0,14476	
				COST DIRECTE		229,60562	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	6,88817	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		236,49379	
P-110	EGJ2ZLAC	u	Legalització instal·lació de calefacció, aerotèrmica i ventilació davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. enginyer visat	Rend.: 1,000		1.699,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BGJ2ZLAC	U	Legalización instalación aire acondicionado delante Cies, Ecas i Dep. Industria, incluido proy. ingeniero visado	1,000 x	1.650,00000 =	1.650,00000	
				Subtotal:		1.650,00000	1.650,00000
				COST DIRECTE		1.650,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	49,50000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.699,50000	
P-111	EGJ2ZLE1	u	Legalització instal·lació elèctrica davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. electr. enginyer visat	Rend.: 1,000		1.682,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BGJ2ZLEO	u	Legalización instalación electrica delante Cies, Ecas i Dep. Industria, incluido proy. electr. ingeniero visado	1,000 x	1.633,50000 =	1.633,50000	
				Subtotal:		1.633,50000	1.633,50000
				COST DIRECTE		1.633,50000	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	49,00500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.682,50500	
P-112	EH2D5A42	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades G 24 d2, amb 2 làmpades fluoescents horitzontals de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i col.locada encastada	Rend.: 1,000		98,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-114	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	Rend.: 1,000		14,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	23,63000 =	1,77225	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400	
				Subtotal:		10,13625	10,13625
Materials							
	BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	1,000 x	4,11000 =	4,11000	
				Subtotal:		4,11000	4,11000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	10,13600 =	0,15204	
				Subtotal:		0,15204	0,15204
				COST DIRECTE			14,39829
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,43195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,83024
P-115	EJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2'', connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000		69,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	23,63000 =	1,18150	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:		6,75750	6,75750
Materials							
	BJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2''	1,000 x	60,88000 =	60,88000	
				Subtotal:		60,88000	60,88000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,75733 =	0,10136	
				Subtotal:		0,10136	0,10136
				COST DIRECTE			67,73886
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,03217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,77103

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-116	EJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 500 x 300 x 200 mm., instal·lat encastat en mur	Rend.: 1,000		113,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	23,67000 =	11,83500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	27,88000 =	13,94000	
				Subtotal:		25,77500	25,77500
Materials							
	BJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 500 x 300 x 200 mm, per encastar en mur	1,000 x	84,34000 =	84,34000	
				Subtotal:		84,34000	84,34000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	25,77533 =	0,38663	
				Subtotal:		0,38663	0,38663
				COST DIRECTE			110,50163
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,31505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,81668
P-117	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000		111,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	27,88000 =	11,15200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	23,67000 =	9,46800	
				Subtotal:		20,62000	20,62000
Materials							
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	45,59000 =	45,59000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000 x	41,33000 =	41,33000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		87,27000	87,27000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	20,62000 =	0,30930	
				Subtotal:		0,30930	0,30930
				COST DIRECTE			108,19930
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,24598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,44528

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-118	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000		147,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	27,88000 =	11,15200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	23,67000 =	9,46800	
				Subtotal:		20,62000	20,62000
Materials							
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	80,76000 =	80,76000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000 x	41,33000 =	41,33000	
	BM3Y31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		122,44000	122,44000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	20,62000 =	0,30930	
				Subtotal:		0,30930	0,30930
				COST DIRECTE			143,36930
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,30108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			147,67038

P-119	EMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	Rend.: 1,000		64,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	23,67000 =	5,91750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
				Subtotal:		12,88750	12,88750
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000 x	0,21000 =	0,42000	
	BMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110° amb un abast longitudinal de <=15 m com a màxim, per a muntar superficialment a la paret	1,000 x	49,25000 =	49,25000	
				Subtotal:		49,67000	49,67000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	12,88733 =	0,19331	
				Subtotal:		0,19331	0,19331

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				62,75081
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,88252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,63333
P-120	EMD31147	u	Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior	Rend.: 1,000				245,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	27,88000	=	39,03200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,400	/R x	23,67000	=	33,13800
				Subtotal:				72,17000
								72,17000
Materials								
	BMD31147	u	Central de seguretat antirobatori amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, per a muntar a l'interior	1,000	x	164,60000	=	164,60000
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,21000	=	0,84000
				Subtotal:				165,44000
								165,44000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	72,17000	=	1,08255
				Subtotal:				1,08255
								1,08255
				COST DIRECTE				238,69255
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	7,16078
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				245,85333
P-121	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	Rend.: 1,000				98,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	27,88000	=	6,97000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	23,67000	=	5,91750
				Subtotal:				12,88750
								12,88750
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,21000	=	0,84000
	BMD43200	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret	1,000	x	82,09000	=	82,09000
				Subtotal:				82,93000
								82,93000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,88733	=	0,19331
				Subtotal:				0,19331
								0,19331

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				96,01081
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	2,88032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,89113
P-122	EMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col.locat en tub o safata	Rend.: 1,000				3,26 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	27,88000	=	0,55760
				Subtotal:				1,03100
Materials								
	BMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col.locat en tub o safata	1,000	x	2,12000	=	2,12000
				Subtotal:				2,12000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,03133	=	0,01547
				Subtotal:				0,01547
				COST DIRECTE				3,16647
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,09499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,26146
P-123	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,82 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	27,88000	=	0,55760
				Subtotal:				1,03100
Materials								
	BMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	1,000	x	0,72000	=	0,72000
				Subtotal:				0,72000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,03133	=	0,01547
				Subtotal:				0,01547
				COST DIRECTE				1,76647
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,05299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,81946

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-124	EN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llauto, muntada superficialment	Rend.: 1,000		31,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:		10,31000	10,31000
Materials							
	BN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llauto	1,000 x	20,00000 =	20,00000	
				Subtotal:		20,00000	20,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	10,31000 =	0,15465	
				Subtotal:		0,15465	0,15465
				COST DIRECTE			30,46465
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,91394
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,37859
P-125	EN3148K7	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000		38,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	27,88000 =	4,60020	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	23,67000 =	3,90555	
				Subtotal:		8,50575	8,50575
Materials							
	BN3148K0	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt	1,000 x	29,18000 =	29,18000	
				Subtotal:		29,18000	29,18000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	8,50600 =	0,12759	
				Subtotal:		0,12759	0,12759
				COST DIRECTE			37,81334
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,13440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,94774

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-126	EN3197275R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió	Rend.: 1,000		48,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	23,67000 =	7,10100	
				Subtotal:		15,46500	15,46500
Materials							
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", i preu alt de 25 bar de PN	1,000 x	30,62000 =	30,62000	
				Subtotal:		30,62000	30,62000
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		0,77325
				COST DIRECTE			46,85825
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,40575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,26400
P-127	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000		21,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	23,67000 =	3,90555	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	27,88000 =	4,60020	
				Subtotal:		8,50575	8,50575
Materials							
	BN815420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x	12,65000 =	12,65000	
				Subtotal:		12,65000	12,65000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	8,50600 =	0,12759	
				Subtotal:		0,12759	0,12759
				COST DIRECTE			21,28334
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,63850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,92184

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-128	EN81A427	u	PARTIDA PER A DESMUNTATGE DE TOTES LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS: LAMPISTERIA, ELECTRICITAT, ETC.	Rend.: 1,000		393,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000 /R x	23,67000 =	236,70000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	27,88000 =	139,40000	
				Subtotal:		376,10000	376,10000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	376,10000 =	5,64150	
				Subtotal:		5,64150	5,64150
				COST DIRECTE			381,74150
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		11,45225
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			393,19375
P-129	ENF513475R	u	Vàlvula de seguretat amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	Rend.: 1,000		26,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	23,67000 =	5,91750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
				Subtotal:		12,88750	12,88750
Materials							
	BNF51341	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 1/2", tarada a 3 bar, 120°C de temperatura màxima	1,000 x	13,00000 =	13,00000	
				Subtotal:		13,00000	13,00000
				COST DIRECTE			25,88750
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,77663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,66413
P-130	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,000		34,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	23,67000 =	5,91750	
				Subtotal:		12,88750	12,88750
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BNFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	1,000	x	19,78000	=	19,78000
				Subtotal:				19,78000
				DESPESES AUXILIARS		5,00	%	0,64438
				COST DIRECTE				33,31188
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,99936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,31123

P-131	ENLZBBC	u	Subministrament i instal·lació de bomba en línia simple de rotor sec, tancament mecànic segons EN 12756, motor segons estàndard IEC i DIN. Cabal: 4,3 m3/h Pressió: 15 mcdà Marca: Grundfos o equivalent Mod: MAGNA3 25-100 Totalment muntada, connectada elèctrica, mecànicament i en funcionament. Inclou petit material i accessoris.	Rend.: 1,000				5.165,97	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	23,67000	=	236,70000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	27,88000	=	278,80000	
				Subtotal:				515,50000	515,50000
Materials									
	BTN02ZBC	u	Bomba centrífuga 4,3 m3/h - 15 mcdà in line de roter sec al circuit secundari connectada roscada 1 1/2"	1,000	x	4.500,00000	=	4.500,00000	
				Subtotal:				4.500,00000	4.500,00000
				COST DIRECTE				5.015,50000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	150,46500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.165,96500	

P-132	EP14Z	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada	Rend.: 1,000				18,26	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	27,88000	=	4,73960	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x	23,67000	=	3,14811	
				Subtotal:				7,88771	7,88771
Materials									
	BP141211	u	Toma de señal de R/TV-SAT de derivación única, de tipo universal, con tapa, de precio económico, para empotrar	1,000	x	9,72000	=	9,72000	
				Subtotal:				9,72000	9,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500	% s	7,88800	=	0,11832	
							Subtotal:	0,11832	0,11832
							COST DIRECTE		17,72603
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,53178
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,25781
P-133	EP1Z1	u	Pèrdues d'inserció 4dB en TV i 2dB en FI. Rebuig TV-FI>20. Connectors F femella. Dimensions 93x78x25 mm. Model televès 7407 o equivalent.	Rend.:	1,000			25,90	€
							COST DIRECTE		25,14563
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,75437
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,9000
P-134	EP1Z2	u	Pont d'unió mòduls amplificació	Rend.:	1,000			1,91	€
							COST DIRECTE		1,85437
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,05563
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,9100
P-135	EP11U110	u	Antena de FM per banda IV-V (U.H.F.) I ANTENA DE FM PER BANDA II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0 dB, marca Hirschmann, model Fadi UI R o semblant equivalent, MUNTADES SOBRE MASTIL DE 2,5 M. DE 35 MM DE DIAMETRO I 1,5 MM DE PARET INTERIOR I FIXAT AMB ARPA DE FIXACIÓ A MURO PER A MAMPOSTERIA. ES CONSIDERA TOTALMENT INSTAL·LADA EQ2. O SIMILAR EQUIVALENTE	Rend.:	1,000			170,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	27,88000	=	83,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	23,67000	=	71,01000	
							Subtotal:	154,65000	154,65000
Materials									
	BP11U110	u	Antena de FM per banda II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0 dB, marca Hirschmann, model Fadi UI R o similar equivalent	1,000	x	8,31000	=	8,31000	
							Subtotal:	8,31000	8,31000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	154,65000	=	2,31975	
							Subtotal:	2,31975	2,31975

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			165,27975
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,95839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			170,23814
P-136	EP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAIXANT, AMB UN TOTAL DE 4 CONNEXIONS, MUNTAT EN ARMARI TANCAT	Rend.: 1,000			426,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	23,67000 =	47,34000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	27,88000 =	55,76000	
				Subtotal:		103,10000	103,10000
Materials							
	BP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAIXANT, AMB UN TOTAL DE 4 CONNEXIONS, MUNTAT EN ARMARI TANCAT	1,000 x	302,45000 =	302,45000	
				Subtotal:		302,45000	302,45000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	405,55000 =	8,11100	
				Subtotal:		8,11100	8,11100
				COST DIRECTE			413,66100
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		12,40983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			426,07083
P-137	EP1211102R	u	Amplif.monocanal,banda DAB,guany 45dB,nivell máx.sortida 114 dBuv,muntatge Z,aten.18dB,instal·lat (EP121110z)	Rend.: 1,000			55,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:		10,31000	10,31000
Materials							
	BP121110Z	u	Amplificador monocanal banda FM, ganancia de 14 dB, nivel máximo de salida de 103 dBuv, montaje en tecnica Z, atenuador regulable a la entrada de 18 dB	1,000 x	43,40000 =	43,40000	
				Subtotal:		43,40000	43,40000
Altres							
	A012M000%	%	Gastos auxiliares mano de obra	1,500 % s	0,00000 =	0,00000	
	A013M000%	%	Gastos auxiliares mano de obra	1,500 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				53,71000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,61130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,32130
P-138	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, marca Hirschmann, model DR-1546 o similar equivalent, instal.lat	Rend.:	1,000			16,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 23,67000 =	4,73400		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 27,88000 =	5,57600		
				Subtotal:		10,31000		10,31000
Materials								
	BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, marca Hirschmann, model DR-1546 o similar equivalent	1,000	x 5,23000 =	5,23000		
				Subtotal:		5,23000		5,23000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 10,31000 =	0,15465		
				Subtotal:		0,15465		0,15465
				COST DIRECTE				15,69465
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,47084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,16549
P-139	EP14I123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada	Rend.:	1,000			19,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x 23,67000 =	3,14811		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x 27,88000 =	4,73960		
				Subtotal:		7,88771		7,88771
Materials								
	BP14I123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000	x 11,40000 =	11,40000		
				Subtotal:		11,40000		11,40000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 7,88800 =	0,11832		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,11832	0,11832
				COST DIRECTE				19,40603
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,58218
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,98821
P-140	EP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c., marca Hirschmann, model LNE-1502 o similar equivalent, instal·lada	Rend.: 1,000				65,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	23,67000	=	4,73400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600
				Subtotal:			10,31000	10,31000
Materials								
	BP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c., marca Hirschmann, model LNE-1502 o similar equivalent	1,000	x	53,26000	=	53,26000
				Subtotal:			53,26000	53,26000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,31000	=	0,15465
				Subtotal:			0,15465	0,15465
				COST DIRECTE				63,72465
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,91174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,63639
P-141	EP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, instal·lada	Rend.: 1,000				5,77 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	27,88000	=	2,78800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	23,67000	=	2,36700
				Subtotal:			5,15500	5,15500
Materials								
	BP1Z1050	u	Resistència terminal para final de línia en presas o derivaciones	1,000	x	0,37000	=	0,37000
				Subtotal:			0,37000	0,37000
Altres								
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500	% s	5,15533	=	0,07733
				Subtotal:			0,07733	0,07733

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		5,60233	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,16807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,77040	
P-142	EP1ZU013	u	Torreta 180 per a col·locació de pal i equips de captació, tram inferior 3m	Rend.: 1,000		237,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	27,88000 =	13,94000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	23,67000 =	11,83500	
				Subtotal:		25,77500	25,77500
Materials							
	BP1ZU013	u	Torreta 180 Se tram inferior	1,000 x	205,00000 =	205,00000	
				Subtotal:		205,00000	205,00000
Altres							
	A012M000%	%	Gastos auxiliares mano de obra	1,500 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		230,77500	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	6,92325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		237,69825	
P-143	EP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc, nivell màxim de servei 125 dBuV, marca Hirschmann, model KOS-3N o similar equivalent, instal·lat	Rend.: 1,000		6,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	27,88000 =	2,78800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	23,67000 =	2,36700	
				Subtotal:		5,15500	5,15500
Materials							
	BP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc, nivell màxim de servei 125 dBuV, marca Hirschmann, model KOS-3N o similar equivalent	1,000 x	0,91000 =	0,91000	
				Subtotal:		0,91000	0,91000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	5,15533 =	0,07733	
				Subtotal:		0,07733	0,07733

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				6,14233
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,18427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,32660
P-144	EP271603	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 1 mm2 cada un i col.locat en tub	Rend.: 1,000				8,13 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	23,67000	=	3,07710
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	27,88000	=	3,62440
				Subtotal:				6,70150
								6,70150
Materials								
	BP271600	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 1 mm2 cada un	1,000	x	1,09000	=	1,09000
				Subtotal:				1,09000
								1,09000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,70133	=	0,10052
				Subtotal:				0,10052
								0,10052
				COST DIRECTE				7,89202
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,23676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,12878
P-145	EP2AU010	u	CONJUNT DE VIDEOPORTER AMB 1 PLACA EXTERIOR I POLSADOR, VIDEOTELEFONO EXTERIOR, FONT D'ALIMENTACIÓ I ABREPUERTAS AUTOMATICO. INCLOU 3 VIDEOTELEFONOS INTERIORS PER AL CONTROL DES DE 3 LLOCS INTERIORS: TOTALMENT INSTAL-LAT.	Rend.: 1,000				608,37 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	27,88000	=	83,64000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	23,67000	=	71,01000
				Subtotal:				154,65000
								154,65000
Materials								
	BP2AU010	u	Conjunto de videoportero con 1 placa exterior y pulsador, videotelefono exterior, fuente de alimentación y abrepuestas automatico. Incluye 3 videotelefonos interiores para el control desde 3 sitios interiores.	1,000	x	436,00000	=	436,00000
				Subtotal:				436,00000
								436,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				590,65000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	17,71950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				608,36950
P-146	EP412006	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa, col.locat en tub	Rend.: 1,000				7,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 23,67000 =	3,07710		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 27,88000 =	3,62440		
				Subtotal:		6,70150		6,70150
Materials								
	BP412000	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa	1,000	x 0,46000 =	0,46000		
				Subtotal:		0,46000		0,46000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 6,70133 =	0,10052		
				Subtotal:		0,10052		0,10052
				COST DIRECTE				7,26202
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,21786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,47988
P-147	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col.locat en tub	Rend.: 1,000				8,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 27,88000 =	3,62440		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 23,67000 =	3,07710		
				Subtotal:		6,70150		6,70150
Materials								
	BP431100	m	Cable per a transmissio telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un	1,000	x 1,19000 =	1,19000		
				Subtotal:		1,19000		1,19000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 6,70133 =	0,10052		
				Subtotal:		0,10052		0,10052
				COST DIRECTE				7,99202
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,23976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,23178

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-148	EP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col.locat	Rend.: 1,000		6,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030 /R x	23,67000 =	0,71010	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030 /R x	27,88000 =	0,83640	
				Subtotal:		1,54650	1,54650
Materials							
	BP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems	1,000 x	4,59000 =	4,59000	
				Subtotal:		4,59000	4,59000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1,54667 =	0,02320	
				Subtotal:		0,02320	0,02320
				COST DIRECTE			6,15970
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,18479
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,34449
P-149	EP43U223	u	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat, col.locat en tub	Rend.: 1,000		1,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	27,88000 =	0,41820	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	23,67000 =	0,35505	
				Subtotal:		0,77325	0,77325
Materials							
	BP43U220	m	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
				Subtotal:		0,38000	0,38000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,77333 =	0,01160	
				Subtotal:		0,01160	0,01160
				COST DIRECTE			1,16485
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,03495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,19980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-150	EP4A3211	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres de tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	Rend.: 1,000		4,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	27,88000 =	1,39400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	23,67000 =	1,18350	
				Subtotal:		2,57750	2,57750
Materials							
	BP4A3210	m	Cable de fibra òptica para uso interior, con 2 fibras de tipo monomodo 9/125, estructura interior multitubo (estructura ajustada), protección interior de fibra de vidrio, con cubierta de poliolefina de baja emisión de humos y opacidad reducida y no propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2	1,000 x	1,33000 =	1,33000	
				Subtotal:		1,33000	1,33000
Altres							
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500 % s	2,57733 =	0,03866	
				Subtotal:		0,03866	0,03866
				COST DIRECTE			3,94616
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,11838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,06454
P-151	EP4T1000	u	Unió per fusió de fibra òptica	Rend.: 1,000		7,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
				Subtotal:		6,97000	6,97000
Materials							
	BP4T1000	*	Unió per fusió de fibra òptica	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500 % s	6,97000 =	0,10455	
				Subtotal:		0,10455	0,10455
				COST DIRECTE			7,07455
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,21224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,28679

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-152	EP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla, muntat	Rend.:	1,000			11,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 27,88000 =	6,97000		
				Subtotal:		6,97000	6,97000	
Materials								
	BP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla	1,000	x 3,74000 =	3,74000		
				Subtotal:		3,74000	3,74000	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 6,97000 =	0,10455		
				Subtotal:		0,10455	0,10455	
				COST DIRECTE			10,81455	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,32444	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,13899	
P-153	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, muntat sobre suport de mòdul estret	Rend.:	1,000			14,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 27,88000 =	5,01840		
				Subtotal:		5,01840	5,01840	
Materials								
	BP73J180	u	Conector para transmisión de voz y datos, del tipo RJ45categoria 6 F/UTP, con conexión por desplazamiento del aislante, para montar sobre soporte o panel	1,000	x 7,92000 =	7,92000		
	BP7ZSR10	u	Soporte para 1 conector RJ45/MTRJ/LC duplex, para la adaptación sobre mecanismos de tipo modular de 1 módulo estrecho y sobre paneles de armarios	1,000	x 1,23000 =	1,23000		
				Subtotal:		9,15000	9,15000	
Altres								
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500	% s 5,01867 =	0,07528		
				Subtotal:		0,07528	0,07528	
				COST DIRECTE			14,24368	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,42731	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,67099	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-154	EP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla, muntat	Rend.: 1,000		12,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
				Subtotal:		6,97000	6,97000
Materials							
	BP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla	1,000 x	4,81000 =	4,81000	
				Subtotal:		4,81000	4,81000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,97000 =	0,10455	
				Subtotal:		0,10455	0,10455
				COST DIRECTE			11,88455
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,35654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,24109
P-155	EP732RA3	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC duplex, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic	Rend.: 1,000		81,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	27,88000 =	27,88000	
				Subtotal:		27,88000	27,88000
Materials							
	BP73L3A1	u	Conector para transmisión de voz y datos, del tipo SC duplex, para dos fibras monomodo, para montar sobre adaptador óptico	2,000 x	18,37000 =	36,74000	
	BP7Z4421	u	Adaptador óptico para 2 conectores SC duplex monomodo, para montar sobre soporte o sobre repartidor óptico	1,000 x	14,56000 =	14,56000	
				Subtotal:		51,30000	51,30000
Altres							
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500 % s	27,88000 =	0,41820	
				Subtotal:		0,41820	0,41820
				COST DIRECTE			79,59820
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,38795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,98615

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU									
P-156	EP73Z211	u	Roseta FO	Rend.: 1,000		5,67	€						
				COST DIRECTE		5,50485							
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %		0,16515							
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,6700							
P-157	EP73Z212	u	Roseta RJ45	Rend.: 1,000		3,61	€						
				COST DIRECTE		3,50485							
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %		0,10515							
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,6100							
P-158	EP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19', de 600x300x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada	Rend.: 1,000		172,55	€						
				Unitats		Preu	Parcial	Import					
				Ma d'obra									
				A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 27,88000 =	13,94000					
				A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 23,67000 =	11,83500					
				Subtotal:		25,77500	25,77500						
				Materials									
				BP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19', de 600x300x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i entrada superior i inferior	1,000 x 105,18000 =	105,18000					
				BP7ZRE50	U	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19'	1,000 x 36,18000 =	36,18000					
				Subtotal:		141,36000	141,36000						
				Altres									
				A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 25,77533 =	0,38663					
				Subtotal:		0,38663	0,38663						
				COST DIRECTE		167,52163							
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %		5,02565							
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		172,54728							
				P-159	EP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19'', de 600x600x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada	Rend.: 1,000		191,67	€		
								Unitats		Preu	Parcial	Import	
								Ma d'obra					
								A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 23,67000 =	11,83500	
								A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 27,88000 =	13,94000	
Subtotal:		25,77500	25,77500										
Materials													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BP7ZRE50	U	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19"	1,000	x	36,18000	=	36,18000	
	BP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19", de 600x600x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i entrada superior i inferior	1,000	x	123,75000	=	123,75000	
						Subtotal:		159,93000	159,93000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,77533	=	0,38663	
						Subtotal:		0,38663	0,38663
						COST DIRECTE			186,09163
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		5,58275
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			191,67438

P-160	EP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	Rend.: 1,000				354,69	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	23,67000	=	94,68000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	27,88000	=	111,52000	
						Subtotal:		206,20000	206,20000
Materials									
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior	1,000	x	135,07000	=	135,07000	
						Subtotal:		135,07000	135,07000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	206,20000	=	3,09300	
						Subtotal:		3,09300	3,09300
						COST DIRECTE			344,36300
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		10,33089
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,69389

P-161	EP7Z1100	U	PANELL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANELL PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CABLEJAT	Rend.: 1,000				25,21	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	23,67000	=	3,95289	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	27,88000	=	4,65596
						Subtotal:		8,60885
Materials								
	BP7Z1100	U	PANELL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANELL PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CABLEJAT	1,000	x	15,74000	=	15,74000
						Subtotal:		15,74000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,60867	=	0,12913
						Subtotal:		0,12913
			COST DIRECTE					24,47798
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,73434
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,21232

P-162	EP7Z113B	U	PANELL AMB 24 CONNECTORS RJ45 CATEGORIA 6 UTP INTEGRATS, PER A MUNTAR SOBRE BASTIDOR RACK 19", D'1 UNITAT D'ALTURA FIXAT MECANICAMENT	Rend.: 1,000				284,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	23,67000	=	3,95289	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	27,88000	=	97,58000	
						Subtotal:		101,53289	101,53289
Materials									
	BP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x	173,48000	=	173,48000	
						Subtotal:		173,48000	173,48000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	101,53267	=	1,52299	
						Subtotal:		1,52299	1,52299
			COST DIRECTE						276,53588
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%			8,29608
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						284,83196

P-163	EPD31134	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x150 mm, encastat	Rend.: 1,000				114,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	23,67000	=	7,10100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			15,46500	15,46500
Materials								
	BPD31134	u	Registro secundario para instalaciones de ICT, con cuerpo de plancha de acero lacado y puerta de plancha de acero lacado, con placa de montaje de madera hidrofugada, de 450x450x150 mm, para empotrar	1,000	x	95,24000	=	95,24000
				Subtotal:			95,24000	95,24000
Altres								
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500	% s	15,46533	=	0,23198
				Subtotal:			0,23198	0,23198
				COST DIRECTE				110,93698
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		3,32811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,26509
P-164	EPD311342	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x700x150 mm, encastat	Rend.: 1,000				126,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	23,67000	=	7,10100
				Subtotal:			15,46500	15,46500
Materials								
	BPD311342	u	Registro secundario para instalaciones de ICT, con cuerpo de plancha de acero lacado y puerta de plancha de acero lacado, con placa de montaje de madera hidrofugada, de 450x450x150 mm, para empotrar	1,000	x	107,00000	=	107,00000
				Subtotal:			107,00000	107,00000
Altres								
	A012M000%	%	Gastos auxiliares mano de obra	1,500	% s	0,00000	=	0,00000
	A013M000%	%	Gastos auxiliares mano de obra	1,500	% s	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				122,46500
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		3,67395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,13895

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-165	EPD311346R	u	Registre enllaç per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x120 mm, encastat (EPD31134z)	Rend.: 1,000		114,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	23,67000 =	7,10100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400	
				Subtotal:		15,46500	15,46500
Materials							
	BPD31134Z	u	Reg.enlace.ICT,cuerpo plac.ac.lac.+puerta plac.ac.lac.,placa mont.madera hidrof.,450x450x120mm,p/empotrar	1,000 x	95,24000 =	95,24000	
				Subtotal:		95,24000	95,24000
Altres							
	A012M000%	%	Gastos auxiliares mano de obra	1,500 % s	0,00000 =	0,00000	
	A013M000%	%	Gastos auxiliares mano de obra	1,500 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			110,70500
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,32115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,02615
P-166	EPD6214M	u	Punt de terminació de xarxa, per a cable coaxial, de quatre direccions fixat mecànicament	Rend.: 1,000		24,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:		10,31000	10,31000
Materials							
	BPD6214M	u	Punto de terminación de red para cable coaxial, de cuatro direcciones, para fijar mecánicamente	1,000 x	12,85000 =	12,85000	
				Subtotal:		12,85000	12,85000
Altres							
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500 % s	10,31000 =	0,15465	
				Subtotal:		0,15465	0,15465
				COST DIRECTE			23,31465
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,69944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,01409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-167	EPD7ZPH5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), amb cos de monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb tractament superficial especial per a protecció magnètica, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	Rend.: 1,000		362,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 23,67000 =	23,67000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 27,88000 =	27,88000	
				Subtotal:		51,55000	51,55000
Materials							
	BPD7ZPH5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions privat (RITM), amb cos de monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb tractament superficial especial per a protecció magnètica, de 1000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	1,000	x 300,00000 =	300,00000	
				Subtotal:		300,00000	300,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares mano de obra (A%AUX0010150)	1,500	% s 51,55000 =	0,77325	
				Subtotal:		0,77325	0,77325
				COST DIRECTE			352,32325
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	10,56970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			362,89295
P-168	EQ512K81	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	Rend.: 1,000		276,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x 28,61000 =	34,33200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 23,88000 =	14,32800	
				Subtotal:		48,66000	48,66000
Materials							
	BQ512K80	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x 118,74000 =	118,74000	
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x 28,34000 =	99,19000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0074	x 98,55470 =	0,72930	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	218,65930	218,65930	
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	48,66000 =	0,72990	
				Subtotal:	0,72990	0,72990	
				COST DIRECTE			268,04920
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		8,04148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			276,09068
P-169	EQBUZ111	U	Bústia de qualitat mitjana	Rend.: 1,000		150,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
				Subtotal:		10,73450	10,73450
Materials							
	BQ61Z111	u	Buzón de calidad media	1,000 x	134,85000 =	134,85000	
				Subtotal:		134,85000	134,85000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	10,73467 =	0,16102	
				Subtotal:		0,16102	0,16102
				COST DIRECTE			145,74552
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,37237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,11789
P-170	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat.	Rend.: 1,000		59,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	23,63000 =	17,72250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	27,88000 =	20,91000	
				Subtotal:		38,63250	38,63250
Materials							
	BQLBCAA	u	Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² .	1,000 x	19,54000 =	19,54000	
				Subtotal:		19,54000	19,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				58,17250
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,74518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,91768
P-171	EY01ZFON	u	Ajudes per la correcta execució de les instal·lacions segons directrius de la DF en cada cas. L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tancar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col·locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels Suports. * Construcció de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips d'instal·lacions. * Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats d'instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. * Descàrrega i elevació de materials a obra. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de Rebuig resultat d'aquests treballs.	Rend.: 1,000			1.253,00	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	15,000	/R x	23,88000 =	358,20000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	30,000	/R x	28,61000 =	858,30000	
				Subtotal:			1.216,50000	1.216,50000
				COST DIRECTE				1.216,50000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		36,49500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.252,99500
P-172	F2194JE3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor	Rend.: 1,000			15,47	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,466	/R x	24,69000 =	11,50554	
				Subtotal:			11,50554	11,50554
Maquinària				Unitats		Preu	Parcial	Import
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,233	/R x	14,32000 =	3,33656	
				Subtotal:			3,33656	3,33656
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,50533 =	0,17258	
				Subtotal:			0,17258	0,17258

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				15,01468
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,45044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,46512
P-173	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				6,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,88000 =	0,23880		
				Subtotal:		0,23880		0,23880
Maquinària								
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,120 /R x	52,17000 =	6,26040		
				Subtotal:		6,26040		6,26040
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,23867 =	0,00358		
				Subtotal:		0,00358		0,00358
				COST DIRECTE				6,50278
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,19508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,69786
P-174	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				11,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180 /R x	24,69000 =	4,44420		
				Subtotal:		4,44420		4,44420
Maquinària								
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	52,17000 =	5,21700		
	C133A030	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180 /R x	7,77000 =	1,39860		
				Subtotal:		6,61560		6,61560
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	4,44400 =	0,06666		
				Subtotal:		0,06666		0,06666

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				11,12646
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,33379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,46025
P-175	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				8,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,060 /R x	58,54000 =	3,51240		
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	52,17000 =	5,21700		
				Subtotal:		8,72940	8,72940	
				COST DIRECTE				8,72940
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,26188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,99128
P-176	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000				31,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	24,69000 =	4,93800		
				Subtotal:		4,93800	4,93800	
Maquinària								
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	52,17000 =	5,21700		
	C133A0K0	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200 /R x	5,49000 =	1,09800		
				Subtotal:		6,31500	6,31500	
Materials								
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	16,62000 =	19,11300		
				Subtotal:		19,11300	19,11300	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	4,93800 =	0,07407		
				Subtotal:		0,07407	0,07407	
				COST DIRECTE				30,44007
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,91320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,35327

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-177	F9365C51	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		85,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	28,61000 =	4,57760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	23,88000 =	11,46240	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	24,69000 =	3,95040	
				Subtotal:		19,99040	19,99040
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160 /R x	5,16000 =	0,82560	
	C1505120	h	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	28,25000 =	4,52000	
				Subtotal:		5,34560	5,34560
Materials							
	B0641040	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	54,45000 =	57,17250	
				Subtotal:		57,17250	57,17250
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	19,99067 =	0,29986	
				Subtotal:		0,29986	0,29986
				COST DIRECTE			82,80836
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,48425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,29261
P-178	F9E1321N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		45,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,470 /R x	23,88000 =	11,22360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	28,61000 =	17,16600	
				Subtotal:		28,38960	28,38960
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,62000 =	0,00162	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	145,42000 =	0,45080	
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	8,57000 =	8,74140	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,0449 x	21,30000 =	0,95637	
	D070A8B1	m3	Mortер 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	0,0315 x	170,31865 =	5,36504	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			15,51523	15,51523
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	28,38933	=	0,42584
				Subtotal:			0,42584	0,42584
				COST DIRECTE				44,33067
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,32992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,66059
P-179	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000				81,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	23,88000	=	28,65600
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	28,61000	=	34,33200
				Subtotal:			62,98800	62,98800
Materials								
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,209	x	52,07000	=	10,88263
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004	x	0,25000	=	2,75100
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,013	x	21,30000	=	0,27690
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,06000	=	1,06742
				Subtotal:			14,97795	14,97795
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	62,98800	=	0,94482
				Subtotal:			0,94482	0,94482
				COST DIRECTE				78,91077
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,36732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,27809
P-180	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000				118,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	23,88000	=	33,43200
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	28,61000	=	40,05400
				Subtotal:			73,48600	73,48600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,997	x	0,25000	=	4,49925	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,028	x	21,30000	=	0,59640	
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,50000	=	1,51050	
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,649	x	52,07000	=	33,79343	
				Subtotal:				40,39958	40,39958
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	73,48600	=	1,10229	
				Subtotal:				1,10229	1,10229
				COST DIRECTE					114,98787
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		3,44964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					118,43751
P-181	FDKZ3155	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000					45,71 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	28,61000	=	10,01350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000	=	8,35800	
				Subtotal:				18,37150	18,37150
Materials									
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	21,52000	=	21,52000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	210,40705	=	4,20814	
				Subtotal:				25,72814	25,72814
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	18,37133	=	0,27557	
				Subtotal:				0,27557	0,27557
				COST DIRECTE					44,37521
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		1,33126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,70647

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-182	FDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		83,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,88000 =	10,74600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	28,61000 =	12,87450	
				Subtotal:		23,62050	23,62050
Materials							
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000 x	51,21000 =	51,21000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030 x	210,40705 =	6,31221	
				Subtotal:		57,52221	57,52221
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	23,62067 =	0,35431	
				Subtotal:		0,35431	0,35431
				COST DIRECTE			81,49702
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,44491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,94193
P-183	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		4,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	23,63000 =	0,47260	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	27,88000 =	0,92004	
				Subtotal:		1,39264	1,39264
Materials							
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	2,48000 =	2,52960	
				Subtotal:		2,52960	2,52960
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1,39267 =	0,02089	
				Subtotal:		0,02089	0,02089

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				3,94313
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %				0,11829
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,06142

P-184	G786U010	m2	Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície	Rend.: 1,000	17,92	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
				Subtotal:		13,12250	13,12250
Materials							
	B071U040	kg	Morter preparat monocomponent a base de ciments especials i resines impermeabilitzants	4,000 x	1,02000 =	4,08000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,62000 =	0,00162	
				Subtotal:		4,08162	4,08162
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	13,12267 =	0,19684	
				Subtotal:		0,19684	0,19684
				COST DIRECTE			17,40096
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,52203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,92299

P-185	GJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat	Rend.: 1,000				162,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	27,88000	=	13,94000	
				Subtotal:				13,94000	13,94000
Materials									
	BJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm	1,000	x	144,10000	=	144,10000	
				Subtotal:				144,10000	144,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				158,04000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,74120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,78120
P-186	K1225C11	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000				38,04 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	27,88000	=	12,54600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,900	/R x	23,67000	=	21,30300
				Subtotal:				33,84900
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,060	/R x	42,85000	=	2,57100
				Subtotal:				2,57100
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	33,84933	=	0,50774
				Subtotal:				0,50774
				COST DIRECTE				36,92774
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,10783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,03557
P-187	K15QU200	m3	Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge	Rend.: 2,000				80,44 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	23,85000	=	5,96250
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	27,45000	=	6,86250
				Subtotal:				12,82500
Materials								
	B0D41010	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	5,200	x	7,37000	=	38,32400
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	6,000	x	0,53000	=	3,18000
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,025	x	367,16000	=	9,17900
	B7ZZ1100	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	2,000	x	0,10000	=	0,20000
	B8ZZU200	m2	Paper de bombolles, en rotlle	6,000	x	2,13000	=	12,78000
	B0A31000	kg	Clau acer	0,750	x	1,89000	=	1,41750
				Subtotal:				65,08050
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,82533	=	0,19238
				Subtotal:				0,19238
								0,19238
								78,09788
						3,00	%	2,34294
								80,44082

P-188	K1A2ZM4M	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA INCLOU REDACCIO DE CORRESPONENT	MANUAL, MEMÒRIA	Rend.: 1,000			279,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A02-FEPT	h	Arqueòleg director	1,500	/R x	33,50000	=	50,25000	
	A02-FEPV	h	Arqueòleg dibuixant	1,500	/R x	27,50000	=	41,25000	
	A0J-ZAMO	U	Part proporcional redacció memòria	1,000	/R x	30,00000	=	30,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000	=	11,94000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,000	/R x	24,69000	=	123,45000	
				Subtotal:				256,89000	256,89000
Maquinària									
	C150N000	h	Vagoneta	0,250	/R x	19,84000	=	4,96000	
	C1317430	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5.9 t	0,100	/R x	53,57000	=	5,35700	
				Subtotal:				10,31700	10,31700
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	256,89000	=	3,85335	
				Subtotal:				3,85335	3,85335
									271,06035
						3,00	%		8,13181
									279,19216

P-189	K1AZZCA1	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor.	Rend.: 1,000				116,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Partides d'obra									
	K2221211	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,050	x	84,83370	=	89,07539	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	0,270	x	9,24000	=	2,49480	
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	0,150	x	145,88068	=	21,88210	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				113,45229			113,45229
COST DIRECTE							113,45229
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		3,40357
COST EXECUCIÓ MATERIAL							116,85586
P-190	K1B8Z101	M2	Estudi de l'estat i extensió de les pintures murals mitjançant un número aproximat de 2 tastos de 10x10 cm de dimensió mitjana, per m² de superfície de pintura, amb l'eliminació de les capes prèvies a la capa pictòrica, amb mitjans manuals, retirada d'enderroc i neteja final. Grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		50,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	1,500	/R x	32,06000 =	48,09000
Subtotal:						48,09000	48,09000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	48,09000 =	0,72135
Subtotal:						0,72135	0,72135
COST DIRECTE							48,81135
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		1,46434
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,27569
P-191	K1B8ZCR1	ut	Estudi cromàtic dels arrebossats de façana / estucl. Grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		268,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	8,000	/R x	32,06000 =	256,48000
Subtotal:						256,48000	256,48000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	256,48000 =	3,84720
Subtotal:						3,84720	3,84720
COST DIRECTE							260,32720
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		7,80982
COST EXECUCIÓ MATERIAL							268,13702

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-192	K1B8ZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i analitzar-lo amb relació al nivell de referència. Operació realitzada per laboratori qualificat.	Rend.: 1,000		1.390,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1BBZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i analitzar-lo amb relació al nivell de referència. Operació realitzada per laboratori qualificat.	1,000	x 1.350,00000	= 1.350,00000	
				Subtotal:		1.350,00000	1.350,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 0,00000	= 0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			1.350,00000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	40,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.390,50000
P-193	K2140001	m2	Enderroc complet de sostre. Inclou paviment, xapa de morter, entrebigat, bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 3,000		12,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x 23,88000	= 8,75600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x 24,69000	= 2,88050	
				Subtotal:		11,63650	11,63650
Maquinària							
	CRE23000	h	Motoserra	0,350	/R x 3,48000	= 0,40600	
				Subtotal:		0,40600	0,40600
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 11,63667	= 0,17455	
				Subtotal:		0,17455	0,17455
				COST DIRECTE			12,21705
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,36651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,58356
P-194	K2140003	m3	Desmuntatge d'escala fet amb mur de paredat, reblert de terra i esglaons granítics amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,500		153,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-196	K2143341	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat o acer, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		341,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,250 /R x	27,42000 =	34,27500	
	A0D-0007	h	Manobre	4,500 /R x	23,88000 =	107,46000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,500 /R x	24,69000 =	135,79500	
				Subtotal:		277,53000	277,53000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,750 /R x	14,32000 =	39,38000	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,250 /R x	8,09000 =	10,11250	
				Subtotal:		49,49250	49,49250
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	277,53000 =	4,16295	
				Subtotal:		4,16295	4,16295
				COST DIRECTE			331,18545
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		9,93556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			341,12101
P-197	K214URC1	m3	Desmuntatge de carreu ornamental, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		163,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,200 /R x	23,88000 =	100,29600	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,400 /R x	28,71000 =	40,19400	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,175 /R x	32,06000 =	5,61050	
				Subtotal:		146,10050	146,10050
Maquinària							
	C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	0,175 /R x	62,06000 =	10,86050	
				Subtotal:		10,86050	10,86050
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	146,10067 =	2,19151	
				Subtotal:		2,19151	2,19151
				COST DIRECTE			159,15251
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,77458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,92709

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-198	K215501A	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		30,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400	
				Subtotal:		29,27400	29,27400
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	29,27400 =	0,43911	
				Subtotal:		0,43911	0,43911
				COST DIRECTE			29,71311
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,89139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,60450
P-199	K215ZEPD	ud	Realització de cates en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.	Rend.: 2,000		40,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	23,88000 =	17,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	28,61000 =	14,30500	
				Subtotal:		32,21500	32,21500
Maquinària							
	C110V2TA	h	Màquina taladradora por rotación con broca de vidia de 60mm de gran longitud	0,500 /R x	18,00000 =	4,50000	
	C1101200	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,250 /R x	14,32000 =	1,79000	
				Subtotal:		6,29000	6,29000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	32,21533 =	0,48323	
				Subtotal:		0,48323	0,48323
				COST DIRECTE			38,98823
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,16965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,15788
P-200	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,290 /R x	23,88000 =	6,92520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,92520	6,92520
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,92533	=	0,10388
				Subtotal:			0,10388	0,10388
				COST DIRECTE				7,02908
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,21087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,23995
P-201	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				16,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000	=	7,16400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	24,69000	=	7,40700
				Subtotal:		14,57100		14,57100
Maquinària	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	3,98000	=	1,19400
				Subtotal:		1,19400		1,19400
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	14,57133	=	0,21857
				Subtotal:		0,21857		0,21857
				COST DIRECTE				15,98357
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,47951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,46308
P-202	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				11,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,88000	=	10,74600
				Subtotal:		10,74600		10,74600
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,74600	=	0,16119
				Subtotal:		0,16119		0,16119

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				10,90719
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,32722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,23441
P-203	K2183651	m2	Arrencada de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,320 /R x	23,88000 =	7,64160		
				Subtotal:		7,64160	7,64160	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	7,64133 =	0,11462		
				Subtotal:		0,11462	0,11462	
				COST DIRECTE				7,75622
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,23269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,98891
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				150,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000 /R x	24,69000 =	98,76000		
				Subtotal:		108,31200	108,31200	
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	14,32000 =	28,64000		
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,200 /R x	36,52000 =	7,30400		
				Subtotal:		35,94400	35,94400	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	108,31200 =	1,62468		
				Subtotal:		1,62468	1,62468	
				COST DIRECTE				145,88068
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,37642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				150,25710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-204	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400	
				Subtotal:		7,16400	7,16400
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	7,16400 =	0,10746	
				Subtotal:		0,10746	0,10746
				COST DIRECTE			7,27146
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,21814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,48960
P-205	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
				Subtotal:		4,77600	4,77600
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	4,77600 =	0,07164	
				Subtotal:		0,07164	0,07164
				COST DIRECTE			4,84764
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,14543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,99307
P-206	K21AURA1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		138,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,800 /R x	23,88000 =	66,86400	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,175 /R x	32,06000 =	5,61050	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,700 /R x	28,71000 =	20,09700	
				Subtotal:		92,57150	92,57150
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1503000	h	Camió grua	0,700	/R x	57,86000	=	40,50200
						Subtotal:		40,50200
								40,50200
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	92,57133	=	1,38857
						Subtotal:		1,38857
								1,38857
			COST DIRECTE					134,46207
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		4,03386
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					138,49593

P-207	K21D0001	u	Arrencada complert de tots els baixants i connexions als desguassos de la masia amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge.	Rend.: 1,000				74,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	23,88000	=	71,64000	
						Subtotal:		71,64000	71,64000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	71,64000	=	1,07460	
						Subtotal:		1,07460	1,07460
			COST DIRECTE						72,71460
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%			2,18144
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,89604

P-208	K21J0001	u	Arrencada complert de tots els tubs i accessoris d'instal.lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge.	Rend.: 1,000				161,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	27,88000	=	83,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	23,67000	=	71,01000	
						Subtotal:		154,65000	154,65000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	154,65000	=	2,31975	
						Subtotal:		2,31975	2,31975

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				156,96975
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,70909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,67884
K2221211	m3		Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				87,38 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	3,500	/R x	23,88000 =	83,58000	
				Subtotal:			83,58000	83,58000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	83,58000 =	1,25370	
				Subtotal:			1,25370	1,25370
				COST DIRECTE				84,83370
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	2,54501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,37871
K2R540G0	m3		Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	Rend.: 1,000				9,52 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària	C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	1,000	/R x	9,24000 =	9,24000	
				Subtotal:			9,24000	9,24000
				COST DIRECTE				9,24000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,27720
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,51720
P-209	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	Rend.: 1,000				10,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	1,000	x	10,16000 =	10,16000	
				Subtotal:			10,16000	10,16000
				COST DIRECTE				10,16000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,30480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,46480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-210	K3Z111Q1	m2	Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		9,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	28,61000 =	2,28880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,155 /R x	23,88000 =	3,70140	
				Subtotal:		5,99020	5,99020
Materials							
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,055 x	50,75000 =	2,79125	
				Subtotal:		2,79125	2,79125
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	5,99000 =	0,08985	
				Subtotal:		0,08985	0,08985
				COST DIRECTE			8,87130
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,26614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,13744

P-211	K4310001	u	Partida alçada a justificar. Apuntalar biga existent de xemeneia, tallar biga per permetre pas de la rampa i utilitzar la biga tallada o pilar de fusta nova empotrada al banc d'obra per recolzament de la xemeneia. Restauració i tractament insecticida-fungicida de la biga existent. En cas de utilitzar pilar nova: Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i empotrada al banc d'obra. Segons detall.	Rend.: 1,000		704,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	8,000 /R x	23,85000 =	190,80000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350 /R x	26,97000 =	9,43950	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	16,000 /R x	27,45000 =	439,20000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
				Subtotal:		647,79750	647,79750
Materials							
	B432F110	m3	Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida	0,060 x	434,37000 =	26,06220	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,187 x	4,70000 =	0,87890	
				Subtotal:		26,94110	26,94110
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	647,79733 =	9,71696	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				9,71696	9,71696
				COST DIRECTE					684,45556
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%			20,53367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					704,98923
P-212	K4330001	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau, col.locada a l'obra recolzada sobre mensules de granit existents. Inclou mecanització per pas d'instal.lacions. Segons detall.	Rend.:	1,000			748,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	23,85000	=	59,62500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
				Subtotal:				196,87500	196,87500
Materials									
	B433F120	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau	1,000	x	527,13000	=	527,13000	
				Subtotal:				527,13000	527,13000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	196,87533	=	2,95313	
				Subtotal:				2,95313	2,95313
				COST DIRECTE					726,95813
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%			21,80874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					748,76687
P-213	K442VAPN	u	Addició al mur d'un perfil L120, adherit al maó ancoratges químics cada 60cm i resines epoxi, previ allisat de superfície de contacte amb morter sense retracció.	Rend.:	1,000			1.409,51	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	28,61000	=	114,44000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	14,000	/R x	27,42000	=	383,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	23,88000	=	191,04000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	14,000	/R x	23,76000	=	332,64000	
				Subtotal:				1.022,00000	1.022,00000
Materials									
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	15,000	x	4,35000	=	65,25000	
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb mecanització	150,000	x	1,50000	=	225,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			antioxidant					
				Subtotal:	290,25000			290,25000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1.022,00000	=	15,33000
				Subtotal:	15,33000			15,33000
			DESPESES AUXILIARS	4,00	%			40,88000
			COST DIRECTE					1.368,46000
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%			41,05380
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.409,51380
	K4435112	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), per a bigues formades per peça simple, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, i col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				1,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	23,76000	=	0,30888
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	27,42000	=	0,63066
				Subtotal:	0,93954			0,93954
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	3,11000	=	0,07153
				Subtotal:	0,07153			0,07153
Materials								
	B44Z5011	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,87000	=	0,87000
				Subtotal:	0,87000			0,87000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	0,93960	=	0,02349
				Subtotal:	0,02349			0,02349
			COST DIRECTE					1,90456
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%			0,05714
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,96170
	K45C0001	m3	Formigó per a lloses, HA-25/F/10/XC1, de consistència plastica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				88,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,248	/R x	23,88000	=	5,92224
				Subtotal:	5,92224			5,92224
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	168,25000	=	17,32975
					Subtotal:			17,32975
Materials								
	B0651071	m3	Formigó HA-25/F/10/XC1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	1,020	x	61,49000	=	62,71980
					Subtotal:			62,71980
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,92200	=	0,08883
					Subtotal:			0,08883
			COST DIRECTE					86,06062
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		2,58182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,64244
	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/F/10/XC1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				85,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,248	/R x	23,88000	=	5,92224
					Subtotal:			5,92224
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	168,25000	=	17,32975
					Subtotal:			17,32975
Materials								
	B0651040	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020	x	58,91000	=	60,08820
					Subtotal:			60,08820
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,92200	=	0,08883
					Subtotal:			0,08883
			COST DIRECTE					83,42902
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		2,50287
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,93189
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	Rend.: 1,000				130,94 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,016	/R x	23,67000	=	0,37872
					Subtotal:			0,81024
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,95000	=	0,02340
	D0B34135	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 5 - 5 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	1,000	x	2,54759	=	2,54759
					Subtotal:			2,57099
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,81000	=	0,01215
					Subtotal:			0,01215
			COST DIRECTE					3,39338
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,10180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,49518
K4C31520	m		Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <=5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <=15 t de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	Rend.: 1,000				12,43 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	26,97000	=	8,09100
					Subtotal:			11,67300
Materials								
	B0D62B60	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <=15 t de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,010	x	10,09000	=	0,10090
					Subtotal:			0,10090
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	11,67320	=	0,29183
					Subtotal:			0,29183
			COST DIRECTE					12,06573
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,36197
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,42770
K4D22A03	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	Rend.: 1,000				23,51 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,409	/R x	23,67000	=	9,68103
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,363	/R x	26,97000	=	9,79011

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		19,47114		19,47114
Materials								
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0965	x	1,20000	=	1,31580
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,52000	=	0,52000
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,73000	=	0,21840
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	15,55000	=	0,15706
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,44000	=	0,65824
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,89000	=	0,19032
				Subtotal:		3,05982		3,05982
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	19,47133	=	0,29207
				Subtotal:		0,29207		0,29207
COST DIRECTE								22,82303
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%	0,68469
COST EXECUCIÓ MATERIAL								23,50772

K4D2DA26		m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				43,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,660	/R x	26,97000	=	17,80020	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,726	/R x	23,67000	=	17,18442	
				Subtotal:				34,98462	34,98462
Materials									
	B0A14300	kg	Filferro recuit 3 mm	0,200	x	1,77000	=	0,35400	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	37,32000	=	0,37320	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	15,55000	=	0,15550	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	367,16000	=	0,36716	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000	x	0,44000	=	0,88000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,150	x	1,89000	=	0,28350	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,050	x	3,90000	=	4,09500	
				Subtotal:				6,50836	6,50836
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	34,98467	=	0,52477	
				Subtotal:				0,52477	0,52477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			42,01775
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,26053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,27828
P-214	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000			66,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	23,88000 =	17,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	28,61000 =	21,45750	
				Subtotal:		39,36750	39,36750
Maquinària							
	C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	0,010 /R x	9,24000 =	0,09240	
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300 /R x	1,58000 =	0,47400	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,350 /R x	4,10000 =	1,43500	
				Subtotal:		2,00140	2,00140
Materials							
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,617 x	1,03000 =	0,63551	
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	5,000 x	4,35000 =	21,75000	
	B2RA3400	m3	Disposició controlada a monodepòsit sin báscula, de residuos inertes	0,010 x	6,89000 =	0,06890	
				Subtotal:		22,45441	22,45441
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	39,36733 =	0,59051	
				Subtotal:		0,59051	0,59051
				COST DIRECTE			64,41382
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,93241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,34623
P-215	K4FZ610L	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.: 1,000			806,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x	23,88000 =	126,85056	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	28,61000 =	375,50625	
				Subtotal:		502,35681	502,35681

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
Materials											
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	569,000	x	0,38000	=	216,22000			
	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	0,333	x	170,31865	=	56,71611			
				Subtotal:				272,93611	272,93611		
Altres											
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	502,35667	=	7,53535			
				Subtotal:				7,53535	7,53535		
				COST DIRECTE					782,82827		
				GASTOS INDIRECTOS					3,00	%	23,48485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					806,31312		

P-216	K4GR0001	u	Restauració del conjunt de llar de foc i el forn existent. Consolidació dels envans inclinats. Tancament del tiratge amb un element opac REI-60. Neteja, sanejat i rejuntat de la paret, el terra i la base del foc, neteja dels paraments interior i exteriors, consolidació i acabats segons D.F.	Rend.: 1,000				1.324,30	€
				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x	23,88000	=	238,80000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x	28,61000	=	572,20000	
				Subtotal:				811,00000	811,00000
Materials									
	B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	1,000	x	4,02000	=	4,02000	
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x	387,67377	=	77,53475	
				Subtotal:				81,55475	81,55475
Partides d'obra									
	K811U001	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat	14,000	x	27,21523	=	381,01322	
				Subtotal:				381,01322	381,01322
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	811,00000	=	12,16500	
				Subtotal:				12,16500	12,16500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1.285,73297
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	38,57199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.324,30496
P-217	K4GRRE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000				61,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,97000	=	6,74250
				Subtotal:				6,74250
Maquinària								
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,250	/R x	1,58000	=	0,39500
				Subtotal:				0,39500
Materials								
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,180	x	22,76000	=	49,61680
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	4,000	x	0,50000	=	2,00000
	B7J500C0	kg	Massilla de resines epoxi	0,050	x	10,56000	=	0,52800
				Subtotal:				52,14480
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,74267	=	0,10114
				Subtotal:				0,10114
				COST DIRECTE				59,38344
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,78150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,16494
P-218	K4GRRU01	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals	Rend.: 2,000				326,80 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	9,000	/R x	23,88000	=	107,46000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	9,000	/R x	28,61000	=	128,74500
				Subtotal:				236,20500
Materials								
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x	387,67377	=	77,53475

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			77,53475	77,53475
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	236,20533	=	3,54308
				Subtotal:			3,54308	3,54308
				COST DIRECTE				317,28283
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		9,51848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				326,80131
P-219	K4GRZE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb obertura de llavis i farciment de morter	Rend.: 1,000				15,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,97000	=	6,74250
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	5,97000
				Subtotal:			12,71250	12,71250
Materials								
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	210,40705	=	2,10407
				Subtotal:			2,10407	2,10407
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,71267	=	0,19069
				Subtotal:			0,19069	0,19069
				COST DIRECTE				15,00726
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,45022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,45748
P-220	K522Z6NA	m2	TEULADA DE TEULA ÀRB CERÀMICA, de recuperació AMB aportació d'un 50%.	Rend.: 1,000				37,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,88000	=	5,73120
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,240	/R x	28,61000	=	6,86640
				Subtotal:			12,59760	12,59760
Materials								
	B522AVL0	ud	Teula àrab vella de ceràmica	8,000	x	2,75000	=	22,00000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,006	x	210,40705	=	1,26244
				Subtotal:			23,26244	23,26244

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,59733	=	0,18896	
Subtotal:								0,18896	
								0,18896	
COST DIRECTE								36,04900	
GASTOS INDIRECTOS								1,08147	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								37,13047	
P-221	K5Z26D30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	Rend.: 1,000				12,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000	=	3,43320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000	=	5,25360	
Subtotal:								8,68680	8,68680
Materials									
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	98,55470	=	3,10447	
Subtotal:								3,10447	3,10447
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,68667	=	0,13030	
Subtotal:								0,13030	0,13030
COST DIRECTE								11,92157	
GASTOS INDIRECTOS								0,35765	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,27922	
P-222	K5ZA2U05	m	Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				15,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,130	/R x	23,88000	=	3,10440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,260	/R x	28,61000	=	7,43860	
Subtotal:								10,54300	10,54300
Materials									
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	210,40705	=	4,20814	
Subtotal:								4,20814	4,20814
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,54333	=	0,15815
				Subtotal:				0,15815
								0,15815
				COST DIRECTE				14,90929
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,44728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,35657

P-223	K5ZD0001	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall.	Rend.: 1,000				29,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,88000	=	9,55200	
				Subtotal:				20,99600	20,99600
Materials									
	B0FGML10	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	3,000	x	1,67000	=	5,01000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	210,40705	=	2,10407	
				Subtotal:				7,11407	7,11407
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,99600	=	0,31494	
				Subtotal:				0,31494	0,31494
				COST DIRECTE					28,42501
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,85275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,27776

P-224	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				16,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400	
				Subtotal:				7,78200	7,78200
Materials									
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,000	x	0,83000	=	6,64000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	210,40705	=	1,05204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			7,69204	7,69204
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,78200	=	0,11673
				Subtotal:			0,11673	0,11673
				COST DIRECTE				15,59077
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,46772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,05849
P-225	K7C7ZMU1	m2	Protecció i impermeabilització provisional de mur per evitar absolutament l'entrada d'aigua al interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents.	Rend.: 1,000				6,02 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	26,97000	=	2,69700
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	23,67000	=	2,36700
				Subtotal:			5,06400	5,06400
Materials								
	B7C75500	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 5 mm de gruix	1,100	x	0,64000	=	0,70400
				Subtotal:			0,70400	0,70400
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,06400	=	0,07596
				Subtotal:			0,07596	0,07596
				COST DIRECTE				5,84396
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,17532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,01928
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport	Rend.: 1,000				8,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000	=	4,77600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	26,97000	=	2,69700
				Subtotal:			7,47300	7,47300
Materials								
	B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	0,0084	x	19,01000	=	0,15968
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	0,105	x	4,35000	=	0,45675
				Subtotal:			0,61643	0,61643

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,47333	=	0,11210	
Subtotal:								0,11210	
								0,11210	
COST DIRECTE								8,20153	
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%	0,24605	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,44758	
P-226	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000				3,50	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	26,97000	=	2,69700	
Subtotal:								2,69700	
								2,69700	
Materials									
	B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,0578	x	10,67000	=	0,61673	
	B7JZ10A0	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,0021	x	22,25000	=	0,04673	
Subtotal:								0,66346	
								0,66346	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,69733	=	0,04046	
Subtotal:								0,04046	
								0,04046	
COST DIRECTE								3,40092	
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%	0,10203	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,50295	
K811U001	m2		Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat	Rend.: 1,000				28,03	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	28,61000	=	16,02160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	23,88000	=	7,88040	
Subtotal:								23,90200	
								23,90200	
Materials									
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,017	x	173,80610	=	2,95470	
Subtotal:								2,95470	
								2,95470	
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	23,90200	=	0,35853
						Subtotal:		0,35853
								0,35853
			COST DIRECTE					27,21523
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,81646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,03169
P-227	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				9,33 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,143	/R x	28,61000	=	4,09123
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,071	/R x	23,88000	=	1,69548
						Subtotal:		5,78671
								5,78671
			Materials					
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,17000	=	0,13566
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0189	x	161,09080	=	3,04462
						Subtotal:		3,18028
								3,18028
			Altres					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,78667	=	0,08680
						Subtotal:		0,08680
								0,08680
			COST DIRECTE					9,05379
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,27161
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,32540
P-228	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				9,97 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,158	/R x	28,61000	=	4,52038
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,079	/R x	23,88000	=	1,88652
						Subtotal:		6,40690
								6,40690
			Materials					
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,17000	=	0,13566
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0189	x	161,09080	=	3,04462
						Subtotal:		3,18028
								3,18028
			Altres					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,40667	=	0,09610
						Subtotal:		0,09610
								0,09610
			COST DIRECTE					9,68328
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,29050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,97378

P-229	K812B012	m	Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				7,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,160	/R x	28,61000	=	4,57760	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,080	/R x	23,88000	=	1,91040	
						Subtotal:		6,48800	6,48800
			Materials						
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0998	x	0,17000	=	0,01697	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0021	x	161,09080	=	0,33829	
						Subtotal:		0,35526	0,35526
			Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,48800	=	0,09732	
						Subtotal:		0,09732	0,09732
			COST DIRECTE						6,94058
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %				0,20822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,14880

P-230	K81ZA380	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm	Rend.: 1,000				3,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000	=	0,71640	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	28,61000	=	1,71660	
						Subtotal:		2,43300	2,43300
			Materials						
	B81ZA380	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm	1,020	x	1,07000	=	1,09140	
						Subtotal:		1,09140	1,09140
			Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,43333	=	0,03650	
						Subtotal:		0,03650	0,03650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,56090
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,10683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,66773
P-231	K823123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu	Rend.: 1,000				23,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	23,88000	=	2,86560
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	26,97000	=	9,70920
				Subtotal:				12,57480
Materials								
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,495	x	0,91000	=	0,45045
	B0FH1172	m2	Rajola de valència de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	1,100	x	8,10000	=	8,91000
	B0711000	kg	Morter adhesiu	4,998	x	0,22000	=	1,09956
				Subtotal:				10,46001
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,57467	=	0,18862
				Subtotal:				0,18862
				COST DIRECTE				23,22343
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,69670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,92013
P-232	K8411B11	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat	Rend.: 1,000				12,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,200	/R x	28,61000	=	5,72200
				Subtotal:				8,11000
Materials								
	B8411B10	m2	Placa d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm, per a cel ras fix	1,050	x	2,82000	=	2,96100
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250	x	2,79000	=	0,69750
				Subtotal:				3,65850
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,11000	=	0,12165
				Subtotal:				0,12165

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				11,89015
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,35670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,24685
P-233	K878ZP90	m2	Neteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de silicat d'alumini, closca d'albercoc o sílice	Rend.: 9,000				11,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0J-0028	h	Restaurador assistent	0,120	/R x	22,33000	=	0,29773
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	23,88000	=	0,31840
				Subtotal:				0,61613
Maquinària								
	CZ173000	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	0,120	/R x	5,95000	=	0,07933
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120	/R x	16,34000	=	0,21787
				Subtotal:				0,29720
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000	=	0,00324
	B03J2000	kg	Micropartícules de vidre en pols	12,000	x	0,87000	=	10,44000
				Subtotal:				10,44324
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,61600	=	0,00924
				Subtotal:				0,00924
				COST DIRECTE				11,36581
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,34097
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,70678
P-234	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	Rend.: 1,000				14,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	26,97000	=	4,04550
				Subtotal:				6,43350
Materials								
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333	x	22,69000	=	7,55577
				Subtotal:				7,55577
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,43333	=	0,09650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,09650		0,09650
				COST DIRECTE				14,08577
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,42257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,50834
P-235	K898U002	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000		10,70		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	23,67000 =	0,23670		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700		
				Subtotal:		2,93370	2,93370	
Materials								
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,100 x	8,77000 =	0,87700		
	B8ZAT120	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a interiors	0,200 x	11,81000 =	2,36200		
	B89ZNU30	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a interiors	0,350 x	11,91000 =	4,16850		
				Subtotal:		7,40750	7,40750	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	2,93400 =	0,04401		
				Subtotal:		0,04401	0,04401	
				COST DIRECTE				10,38521
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,31156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,69677
	K89BADJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000		25,78		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	26,97000 =	14,02440		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	23,67000 =	1,18350		
				Subtotal:		15,20790	15,20790	
Materials								
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978 x	13,10000 =	5,21118		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	21,48000 =	4,38192		
				Subtotal:		9,59310	9,59310	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	15,20800 =	0,22812		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				0,22812	0,22812
				COST DIRECTE					25,02912
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%			0,75087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,77999
P-236	K8B10001	m2	Tractament del formigó per segellar i protegir el formigó, format per resina sintetica en dispersió aquosa i additius especifics.	Rend.: 1,000				7,70	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400	
				Subtotal:				5,86740	5,86740
Materials									
	B8ZA0001	KG	Resina protectora imp. d'acabat	0,250	x	6,00000	=	1,50000	
				Subtotal:				1,50000	1,50000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,36733	=	0,11051	
				Subtotal:				0,11051	0,11051
				COST DIRECTE					7,47791
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%			0,22434
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,70225
P-237	K8K10001	m	Escopidor de 40 cm d'amplària maxim, amb totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				49,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000	=	11,94000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
				Subtotal:				40,55000	40,55000
Materials									
	B0F13252	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,000	x	0,45000	=	4,95000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,007	x	210,40705	=	1,47285	
				Subtotal:				6,42285	6,42285
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	40,55000	=	0,60825	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,60825	0,60825
				COST DIRECTE				47,58110
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,42743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,00853
P-238	K8K1ZPAA	u	Formalització de l'enmarcat de nova porta en paret de maçoneria de 60 cm. Definint el forat amb brancals i llinda en forma tradicional, d'esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà del mur. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes.	Rend.: 1,000			522,94	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000	/R x	28,61000 =	286,10000	
	A0D-0007	h	Manobre	6,000	/R x	23,88000 =	143,28000	
				Subtotal:			429,38000	429,38000
Materials								
	B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	4,000	x	7,01000 =	28,04000	
	B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	175,000	x	0,22000 =	38,50000	
	D0715A21	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x	193,90610 =	3,87812	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,007	x	210,40705 =	1,47285	
				Subtotal:			71,89097	71,89097
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	429,38000 =	6,44070	
				Subtotal:			6,44070	6,44070
				COST DIRECTE				507,71167
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		15,23135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				522,94302
P-239	K8K1ZVAA	u	Formalització de l'enmarcat del forats de les finestres o portes, amb brancals, ampits i llinda en forma tradicional, de douella, esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà de la façana. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes, L'ampit interior serà de rajola manual plana de qualitat. L'escopidor serà de totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165.	Rend.: 1,000			245,90	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	23,88000	=	71,64000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	28,61000	=	143,05000	
				Subtotal:				214,69000	214,69000
Materials									
	B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	1,600	x	7,01000	=	11,21600	
	B0F13252	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,000	x	0,45000	=	3,60000	
	B0FGJC10	u	Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm	4,000	x	0,65000	=	2,60000	
	D0715A21	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010	x	193,90610	=	1,93906	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,007	x	210,40705	=	1,47285	
				Subtotal:				20,82791	20,82791
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	214,69000	=	3,22035	
				Subtotal:				3,22035	3,22035
				COST DIRECTE					238,73826
				GASTOS INDIRECTOS					7,16215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					245,90041

P-240	K936ZPFA	m2	Pavimento de hormigón HA-25 con árido de 20, extendido, regleado, nivelado y vibrado para la formación de una losa de 6cm.de espesor medio con aditivo para mejorar el cemento, con control de estabilidad volumétrica y acción compactante dejando la losa preparada para recibir el acabado de la capa de rodadura, mediante técnica "Espolvoreo o similar" a base de 4 Kgs., mezcla total, de Silice + C.P.-450 + Basalto + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas+con aplicación de fluosilicato de acabado para cristalización anti manchas y tratamiento de colocr arena, colocado sobre el hormigón fresco. Incluido: Fibras de polipropileno. Adición 600 gr/m3.; suministro y colocación de lámina de Polietileno, galga 400; suministro y colocación de un mallazo electrosoldado de secciones 20X20X05; lámina separadora perimetral y en pilares de 5 mm. de espesor. Protección de paredes y pilares existentes y corte de juntas de dilatación con disco diamantado en pastillas inferiores a 5 M2. cada una.	Rend.: 0,700	63,34	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	28,61000 =	4,49586	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	23,88000 =	8,18743	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,620	/R x	27,88000	=	24,69371	
						Subtotal:		37,37700	37,37700
Maquinària									
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,200	/R x	5,86000	=	1,67429	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,200	/R x	5,16000	=	1,47429	
						Subtotal:		3,14858	3,14858
Materials									
	B06QCH0H	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIIa	0,155	x	113,94000	=	17,66070	
	BB15AF12	m2	Aplicar fluosilicato de acabado en pavimento de hormigón	1,000	x	2,25000	=	2,25000	
	BB15AF1C	m2	Resina color arena en pavimento de hormigón	1,000	x	0,50000	=	0,50000	
						Subtotal:		20,41070	20,41070
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	37,37733	=	0,56066	
						Subtotal:		0,56066	0,56066
						COST DIRECTE			61,49694
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,84491
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,34185

P-241	K9610001	m	Vorada recta de pedra granítica de recuperació escairada i buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Utilitzat com a limit de paviment i paviment en zones especials.	Rend.: 1,000				32,85	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,640	/R x	23,88000	=	15,28320	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x	28,61000	=	9,15520	
						Subtotal:		24,43840	24,43840
Materials									
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1309	x	50,75000	=	6,64318	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	210,40705	=	0,44185	
						Subtotal:		7,08503	7,08503
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	24,43867	=	0,36658	
						Subtotal:		0,36658	0,36658

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				31,89001
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,95670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,84671
K9DBZSLT	m2		Pavimento gres porcelánico C1 y C3 no deslizante de 30*15 Tipo Grespania Abadía o similar, colocado con mortero adhesivo C1 (UNE-EN 12004) y rejuntado con lechada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.:	1,500			39,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,600	/R x	17,93000 =	7,17200	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,240	/R x	16,72000 =	2,67520	
	A0140000	h	Peón	0,035	/R x	15,86000 =	0,37007	
				Subtotal:			10,21727	10,21727
Materials								
	B05A2103	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG1 según norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,30000 =	0,42750	
	B0711010	kg	Mortero adhesivo tipo C1 según norma UNE-EN 12004	7,004	x	0,31000 =	2,17124	
	B0FHZSLT	m2	Pavimento gres porcelánico M2 no deslizante de 60*40, colocado con mortero adhesivo C1 (UNE-EN 12004) y rejuntado con lechada CG1 (UNE-EN 13888)	1,040	x	24,58000 =	25,56320	
				Subtotal:			28,16194	28,16194
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,21733 =	0,15326	
				Subtotal:			0,15326	0,15326
				COST DIRECTE				38,53247
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,15597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,68844
P-242	K9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	Rend.:	1,000			5,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	23,88000 =	0,47760	
				Subtotal:			2,76640	2,76640
Materials								
	B9GZ0A81	m	Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,050	x	2,09000 =	2,19450	
				Subtotal:			2,19450	2,19450
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,76667	=	0,04150
						Subtotal:		0,04150
								0,04150
			COST DIRECTE					5,00240
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,15007
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,15247
P-243	K9U10001	m	Sòcol de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix, de 8 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				16,41 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,024	/R x	23,88000	=	0,57312
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000	=	3,43320
						Subtotal:		4,00632
								4,00632
			Materials					
	B0G1VA0D	m2	Pedra calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	0,090	x	94,47000	=	8,50230
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,016	x	210,40705	=	3,36651
						Subtotal:		11,86881
								11,86881
			Altres					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,00600	=	0,06009
						Subtotal:		0,06009
								0,06009
			COST DIRECTE					15,93522
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,47806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,41328
P-244	K9U10002	m2	Marxapeus de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				218,53 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000	=	11,94000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000
						Subtotal:		40,55000
								40,55000
			Materials					
	B0G1VB0D	m2	Pedra calcària de Sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,050	x	122,79000	=	128,92950

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, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x	210,40705	=	42,08141
						Subtotal:		171,01091
Altres								171,01091
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	40,55000	=	0,60825
						Subtotal:		0,60825
								0,60825
			COST DIRECTE					212,16916
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		6,36507
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					218,53423

P-245	K9V10001	m3	Esglaó o bancada de pedra natural granítica de recuperació, procedent de la mateixa obra o subministrant per l'ajuntament, d'una peça de fins a 35 cm d'estessa i 18 cm d'alçada, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				552,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000	/R x	28,61000	=	286,10000	
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x	23,88000	=	238,80000	
						Subtotal:		524,90000	524,90000
Materials									
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800	x	0,98000	=	0,78400	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	x	210,40705	=	3,15611	
						Subtotal:		3,94011	3,94011
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	524,90000	=	7,87350	
						Subtotal:		7,87350	7,87350
			COST DIRECTE						536,71361
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%			16,10141
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						552,81502

P-246	K9VC0001	m3	Formigonament d'esglaons de formigó vist, amb formigó HA-30/F/10/XC1, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, estesa i vibratge mecànic. Inclou cercol.	Rend.: 0,410				192,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	69,78049	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-248	K9Z20001	m2	Rectificat d'element de formigó, empolsat a pressió (tapa poros), afinat mecànic, raspat de vores, i tractament químic i mecànic per fricció. El primer d'aquests tractaments serà a l'aigua i el segon a base de dissolvents. Reflexant la granulometria de l'arid del formigó base.	Rend.: 1,000		13,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,350 /R x	28,61000 =	10,01350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x	23,88000 =	1,67160	
				Subtotal:		11,68510	11,68510
Maquinària							
	C2007000	h	Polidora	0,350 /R x	2,81000 =	0,98350	
				Subtotal:		0,98350	0,98350
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	11,68533 =	0,17528	
				Subtotal:		0,17528	0,17528
				COST DIRECTE			12,84388
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,38532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,22920
P-249	K9Z22ZF1	m2	Rectificat llosa de formigó, amb rebaix fins a 2 cm i regularització per ebre paviment ground	Rend.: 1,000		22,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,350 /R x	28,61000 =	10,01350	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x	23,88000 =	1,67160	
				Subtotal:		20,26810	20,26810
Maquinària							
	C2007000	h	Polidora	0,350 /R x	2,81000 =	0,98350	
				Subtotal:		0,98350	0,98350
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	20,26800 =	0,30402	
				Subtotal:		0,30402	0,30402
				COST DIRECTE			21,55562
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,64667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,20229

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-250	KAQRU004	m2	Restauració de porta de fusta massissa de melis de fins a 6 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000		97,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,300 /R x	27,45000 =	63,13500	
				Subtotal:		75,06000	75,06000
Materials							
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150 x	22,76000 =	3,41400	
	B0H12000	m3	Quadró de fusta de melis	0,010 x	1.299,08000 =	12,99080	
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,500 x	4,03000 =	2,01500	
				Subtotal:		18,41980	18,41980
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	75,06000 =	1,12590	
				Subtotal:		1,12590	1,12590
				COST DIRECTE			94,60570
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,83817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,44387
P-251	KAQRU005	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta de fusta massissa, amb dues fulles batents, de fins a 6 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta	Rend.: 1,000		119,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500 /R x	27,45000 =	68,62500	
				Subtotal:		80,55000	80,55000
Materials							
	B0172000	l	Dissolvent universal	0,025 x	8,45000 =	0,21125	
	B8ZAJ000	kg	Producte decapant	0,100 x	4,16000 =	0,41600	
	BAZGB160	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior	0,500 x	67,54000 =	33,77000	
				Subtotal:		34,39725	34,39725
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	80,55000 =	1,20825	
				Subtotal:		1,20825	1,20825

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			116,15550	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	3,48467	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,64017	
P-252	KAQRU009	m2	Tractament curatiu per a portes de fusta, a dues cares, amb protector químic insecticida-fungicida, amb una dotació de 0,17 l/m2, aplicat mitjançant impregnació superficial i injecció	Rend.: 1,000		19,51	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	26,97000 =	9,43950
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000 =	8,35800
			Subtotal:			17,79750	17,79750
Materials							
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,187	x	4,70000 =	0,87890
			Subtotal:			0,87890	0,87890
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	17,79733 =	0,26696
			Subtotal:			0,26696	0,26696
			COST DIRECTE			18,94336	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,56830	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,51166	
P-253	KB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGAT DE LÍNIA DE VIDA DEFINITIVA , COMPOSTA SISTEMA COMPLET DE CABLE D'ACER INOXIDABLE D8, ANCORADA EN ELS MURS I/O, LA TEULADA . REJUNTADA, SEGELLAT AMB PITET EXTERIOR DE INOX.	Rend.: 1,376		133,54	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000 =	3,47093
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,40000 =	19,91279
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	28,61000 =	6,23765
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	25,50000 =	18,53198
			Subtotal:			48,15335	48,15335
Materials							
	B0AAVITA	U	PART. PROP. DE SISTEMA DE TERMINAL Y FIJACIONES DE CABLE EN MATERIAL INOX.	1,000	x	4,00000 =	4,00000
	B0AAP120	U	Anclaje de tipo pasador de varilla roscada, de acero, de diámetro 16 mm, con parte proporcional de tuerca y arandela	1,000	x	3,97000 =	3,97000
	BB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGADO DE LÍNEA DE VIDA DEFINITIVA , COMPUESTA POR SISTEMA COMPLETO DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE D8, FIJADO CON TENSORES ADECUADOS SOBRE MONTANTES DE PLATINA INOX-60° 10;	1,000	x	52,00000 =	52,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Rend.: 1,000		103,10		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,88000 =	9,55200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	
				Subtotal:			18,13500	18,13500
Materials								
	BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000	x	81,11000 =	81,11000	
	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	0,005	x	115,06570 =	0,57533	
				Subtotal:			81,68533	81,68533
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	18,13533 =	0,27203	
				Subtotal:			0,27203	0,27203
				COST DIRECTE				100,09236
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		3,00277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,09513
				Rend.: 1,000		39,79		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	23,67000 =	3,55050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	27,88000 =	4,18200	
				Subtotal:			7,73250	7,73250
Materials								
	BB92ALD1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	30,36000 =	30,36000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,21000 =	0,42000	
				Subtotal:			30,78000	30,78000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,73267 =	0,11599	
				Subtotal:			0,11599	0,11599

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				38,62849
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %				1,15885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,78734
P-256	KB92U009	u	Placa explicativa interior de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				398,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	23,67000 =	4,73400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:			10,31000	10,31000
Materials								
	BB92UA09	u	Placa explicativa interior de planxa de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	375,88000 =	375,88000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,21000 =	0,42000	
				Subtotal:			376,30000	376,30000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,31000 =	0,15465	
				Subtotal:			0,15465	0,15465
				COST DIRECTE				386,76465
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %				11,60294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				398,36759
P-257	KB92V50A	u	Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat	Rend.: 1,000				18,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	23,67000 =	1,89360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	27,88000 =	2,23040	
				Subtotal:			4,12400	4,12400
Materials								
	BB92V50A	u	Rótulo indicativo de dependencias con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado	1,000	x	13,49000 =	13,49000	
				Subtotal:			13,49000	13,49000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,12400 =	0,06186	
				Subtotal:			0,06186	0,06186

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				17,67586
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,53028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,20614
P-258	KB92ZLD1	u	Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida.	Rend.: 1,000				345,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	23,67000	=	9,46800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	27,88000	=	11,15200
				Subtotal:				20,62000
								20,62000
Materials								
	BB92ZLD1	U	Paneles informativos de acero AISI 316L. medida aprox. 600*600 con rotulación vinílica adherida.	1,000	x	314,65000	=	314,65000
				Subtotal:				314,65000
								314,65000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,62000	=	0,30930
				Subtotal:				0,30930
								0,30930
				COST DIRECTE				335,57930
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	10,06738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				345,64668
P-259	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				19,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	23,63000	=	4,25340
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	27,88000	=	10,03680
				Subtotal:				14,29020
								14,29020
Materials								
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,24000	=	1,24000
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,0816	x	2,94000	=	3,17990
				Subtotal:				4,43990
								4,43990
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	14,29000	=	0,21435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,21435		0,21435
				COST DIRECTE				18,94445
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,56833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,51278
P-260	KD15DA31	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		37,88		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	23,67000 =	5,91750		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	26,97000 =	13,48500		
				Subtotal:		19,40250	19,40250	
Materials								
	BD1ZDA00	u	Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 100 mm	0,500 x	1,97000 =	0,98500		
	BDY4DA30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani amb unió electrosoldada de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	1,000 x	0,86000 =	0,86000		
	BDW4DA30	u	Accessori genèric per a baixant de tub de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	0,330 x	9,65000 =	3,18450		
	BD14DA30	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	1,400 x	8,61000 =	12,05400		
				Subtotal:		17,08350	17,08350	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	19,40267 =	0,29104		
				Subtotal:		0,29104	0,29104	
				COST DIRECTE				36,77704
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		1,10331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,88035

P-261	KD354752	u	Pericó sífonic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	Rend.: 1,000		265,28		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,550 /R x	28,61000 =	130,17550		
	A0D-0007	h	Manobre	2,810 /R x	23,88000 =	67,10280		
				Subtotal:		197,27830	197,27830	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	51,997	x	0,25000	=	12,99925
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	145,42000	=	0,61076
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000	=	0,00324
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1502	x	210,40705	=	31,60314
	D060M0B1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1218	x	99,34469	=	12,10018
						Subtotal:		57,31657
Altres								57,31657
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	197,27800	=	2,95917
						Subtotal:		2,95917
								2,95917
			COST DIRECTE					257,55404
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	7,72662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					265,28066

P-262	KD35ZS52	u	Arqueta de amb tapa enregistrable per sífó, de 70x150 cm i 80 cm de profunditat, amb paret de maó perforat de 29x14x10 cm, esquerdejada amb morter mixt 1:2.10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment	Rend.: 1,000				199,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,400	/R x	28,61000	=	97,27400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	23,88000	=	42,98400	
						Subtotal:		140,25800	140,25800
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	51,997	x	0,25000	=	12,99925	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,62000	=	0,00162	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	145,42000	=	0,43626	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,137	x	210,40705	=	28,82577	
	D060M0B1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,095	x	99,34469	=	9,43775	
						Subtotal:		51,70065	51,70065
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	140,25800	=	2,10387
				Subtotal:				2,10387
								194,06252
								5,82188
								199,88440

P-263	KDKZZSB4	u	Bastimentt i tapa metàl·lica per incorporar paviment l per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600*1400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				119,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
				Subtotal:				52,49000	52,49000
Materials									
	B0704200	t	Mortero M-4a (4 N/mm2) a granel	0,050	x	28,58000	=	1,42900	
	BDKZHEB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	61,25000	=	61,25000	
				Subtotal:				62,67900	62,67900
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	52,49000	=	0,78735	
				Subtotal:				0,78735	0,78735
									115,95635
									3,47869
									119,43504

P-264	KG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				43,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	=	4,72600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	27,88000	=	9,75800	
				Subtotal:				14,48400	14,48400
Materials									
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
	BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P),	1,000	x	26,96000	=	26,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
				Subtotal:			27,37000	27,37000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	14,48400	=	0,21726
				Subtotal:			0,21726	0,21726
				COST DIRECTE				42,07126
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,26214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,33340
P-265	KG42Z4JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				210,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	=	4,72600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	27,88000	=	13,94000
				Subtotal:			18,66600	18,66600
Materials								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000
	BG42Z4JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	185,00000	=	185,00000
				Subtotal:			185,41000	185,41000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	18,66600	=	0,27999
				Subtotal:			0,27999	0,27999
				COST DIRECTE				204,35599
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	6,13068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,48667

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-266	KG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, col·locada	Rend.: 1,000		208,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400	
				Subtotal:		13,09000	13,09000
Materials							
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
	BG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 ca d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar sobre carril DIN	1,000 x	188,67000 =	188,67000	
				Subtotal:		189,12000	189,12000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	13,09000 =	0,19635	
				Subtotal:		0,19635	0,19635
				COST DIRECTE			202,40635
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		6,07219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			208,47854
P-267	KG48ZAR4	u	Analitzador de xarxa AX-COM, tetrapolar (3P+N), de 200A d'intensitat màxima, amb pantalla, col·locat	Rend.: 1,000		374,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
				Subtotal:		13,09000	13,09000
Materials							
	BG48ZAR4	u	Analitzador de xarxa AX-COM, tetrapolar (3P+N), de 200A d'intensitat màxima, amb pantalla, col·locat	1,000 x	350,00000 =	350,00000	
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		350,45000	350,45000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	13,09000 =	0,19635	
				Subtotal:		0,19635	0,19635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		363,73635	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	10,91209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		374,64844	
P-268	KJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000		98,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	27,88000 =	16,72800	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	23,63000 =	3,54450	
				Subtotal:		20,27250	20,27250
Materials							
	BJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	75,00000 =	75,00000	
				Subtotal:		75,00000	75,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	20,27267 =	0,30409	
				Subtotal:		0,30409	0,30409
				COST DIRECTE		95,57659	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	2,86730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,44389	
P-269	KJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000		183,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	23,63000 =	5,90750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	27,88000 =	27,88000	
				Subtotal:		33,78750	33,78750
Materials							
	BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	1,000 x	144,12000 =	144,12000	
				Subtotal:		144,12000	144,12000
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	33,78733	=	0,50681	
						Subtotal:		0,50681	
								0,50681	
			COST DIRECTE					178,41431	
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		5,35243	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					183,76674	
P-270	KJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8	Rend.:	1,000			22,96 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	23,63000	=	1,77225	
						Subtotal:		10,13625	10,13625
			Materials						
	BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8	1,000	x	12,00000	=	12,00000	
						Subtotal:		12,00000	12,00000
			Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,13600	=	0,15204	
						Subtotal:		0,15204	0,15204
			COST DIRECTE						22,28829
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%			0,66865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,95694
P-271	KJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	Rend.:	1,000			29,14 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	23,63000	=	1,77225	
						Subtotal:		10,13625	10,13625
			Materials						
	BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x	18,00000	=	18,00000	
						Subtotal:		18,00000	18,00000
			Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,13600	=	0,15204	
						Subtotal:		0,15204	0,15204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				28,28829
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,84865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,13694
P-272	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''	Rend.: 1,000				18,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 23,63000 =	1,77225		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 27,88000 =	8,36400		
				Subtotal:		10,13625	10,13625	
Materials								
	BJ2ZE121	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''	1,000	x 7,25000 =	7,25000		
				Subtotal:		7,25000	7,25000	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 10,13600 =	0,15204		
				Subtotal:		0,15204	0,15204	
				COST DIRECTE				17,53829
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,52615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,06444
P-273	KJ2ZN42K	u	Maniguèt flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions rosca des de 1/2''	Rend.: 1,000				14,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 27,88000 =	8,36400		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 23,63000 =	1,77225		
				Subtotal:		10,13625	10,13625	
Materials								
	BJ2ZN42K	u	Maniguèt flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions rosca des de 1/2''	1,000	x 4,11000 =	4,11000		
				Subtotal:		4,11000	4,11000	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 10,13600 =	0,15204		
				Subtotal:		0,15204	0,15204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				14,39829
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,43195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,83024
P-274	KJ2ZZ1PA	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''	Rend.: 1,000				36,35 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	23,63000	=	1,77225
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
				Subtotal:				10,13625
								10,13625
Materials								
	BJ2ZZ1PA	U	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''	1,000	x	25,00000	=	25,00000
				Subtotal:				25,00000
								25,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,13600	=	0,15204
				Subtotal:				0,15204
								0,15204
				COST DIRECTE				35,28829
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,05865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,34694
P-275	KJ2ZZ34A	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4''	Rend.: 1,000				33,26 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	23,63000	=	1,77225
				Subtotal:				10,13625
								10,13625
Materials								
	BJ2ZZ34A	U	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4'' i entrada de 3/4''	1,000	x	22,00000	=	22,00000
				Subtotal:				22,00000
								22,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,13600	=	0,15204
				Subtotal:				0,15204
								0,15204
				COST DIRECTE				32,28829
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,96865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,25694

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-276	KJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000		13,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:		10,30200	10,30200
Materials							
	BJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	3,07000 =	3,07000	
				Subtotal:		3,07000	3,07000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	10,30200 =	0,15453	
				Subtotal:		0,15453	0,15453
				COST DIRECTE			13,52653
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,40580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,93233
P-277	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		70,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
				Subtotal:		6,97000	6,97000
Materials							
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x	60,96000 =	60,96000	
				Subtotal:		60,96000	60,96000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,97000 =	0,10455	
				Subtotal:		0,10455	0,10455
				COST DIRECTE			68,03455
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,04104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,07559

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-278	KJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		148,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,350 /R x	27,88000 =	9,75800	
				Subtotal:		9,75800	9,75800
Materials							
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000 x	134,49000 =	134,49000	
				Subtotal:		134,49000	134,49000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	9,75800 =	0,14637	
				Subtotal:		0,14637	0,14637
				COST DIRECTE			144,39437
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,33183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,72620
P-279	KJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		286,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	27,88000 =	27,88000	
				Subtotal:		27,88000	27,88000
Materials							
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x	249,56000 =	249,56000	
				Subtotal:		249,56000	249,56000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	27,88000 =	0,41820	
				Subtotal:		0,41820	0,41820
				COST DIRECTE			277,85820
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		8,33575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			286,19395
P-280	KJ46ZKAA	u	Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) de 2013 i 25/11/2024	Rend.: 1,000		266,92	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF. El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat. Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït. o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis. o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542 ''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''. o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT. o Els tiradors de muntatge en superfície o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma Elements inclosos 1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V 2. Tiradors de sostre 3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor 4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor 5. Etiqueta de ''WC discapacitats'''' 6. 2 caixes simples d'instal·lació 7. 1 caixa doble d'instal·lació										
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	27,88000	=	13,94000		
				Subtotal:				13,94000		13,94000
Partides d'obra										
	KJ46-ZKAA	u	Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF. El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat. Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.	1,000	x	245,00000	=	245,00000		

Pàgina 373 de 784 V. 25/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis. o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542 ''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''. o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT. o Els tiradors de muntatge en superfície o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma Elements inclosos 1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V 2. Tiradors de sostre 3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor 4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor 5. Etiqueta de ''WC discapacitats'''' 6. 2 caixes simples d'instal·lació 7. 1 caixa doble d'instal·lació	
			Subtotal:	245,00000245,00000
Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra1,500 % s 13,94000 = 0,20910	
			Subtotal:	0,209100,20910
			COST DIRECTE	259,14910
			GASTOS INDIRECTOS3,00 %	7,77447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	266,92357
P-281	KJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.	Rend.: 1,00091,82 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista0,500 /R x 27,88000 = 13,94000	Import
			Subtotal:	13,9400013,94000
Materials				
	BJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.1,000 x 75,00000 = 75,00000	
			Subtotal:	75,0000075,00000
Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra1,500 % s 13,94000 = 0,20910	
			Subtotal:	0,209100,20910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	1,000	x	9,05000	=	9,05000	
	B0711000	kg	Morter adhesiu	0,500	x	0,22000	=	0,11000	
				Subtotal:				9,16000	
								9,16000	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,15267	=	0,10729	
				Subtotal:				0,10729	
								0,10729	
				COST DIRECTE				16,41979	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,49259	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,91238	
P-283	KLV1ZDTA	u	Despeses escaients per la seva comprovació estructural	Rend.: 1,000					360,50 €
				COST DIRECTE				350,00000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	10,50000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				360,5000	
P-284	KLV1ZEME	U	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I APTÉ PER A PERSONES (Real Decret 88/2013), de les característiques del qual son: Marca: Sales MRL-UF o semblant Tipus: Elèctric Capacitat: Màxim 400 kg Parades / Accessos: 2 / 2 Recorregut: 5 m Embarcaments: 2 embarcaments a 180º. Velocitat nominal: 0,15 m/s Cabina model: Residencial Revest. parets: Inoxidable; Terra: Silestone; Enllumenat: Inox + leds; Mirall: - Perfileria i emboc.: Acer inoxidable; Passamans: Tubular en acer inox.; Portes de cabina: Automàtiques telescòpiques 2 fulles. Pas lliure: 900 x 2000 mm: Acabat: Inoxidable Portes exteriors: Automàtiques; Sistema d'alarma i avis en cas d'avaria Inclou les depeses escaients per la seva comprovació estructural i legalització fins a la posada en marxa.	Rend.: 1,000					14.356,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	105,000	/R x	27,88000	=	2.927,40000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	90,000	/R x	23,67000	=	2.130,30000	
				Subtotal:				5.057,70000	
								5.057,70000	
Materials									
	BLV1ZEME	u	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I APTÉ PER A PERSONES (Real Decret 88/2013), les característiques del qual son: Marca: Sales MRL-UF Tipus:Elèctric	1,000	x	8.805,00000	=	8.805,00000	

Pàgina 376 de 784 V 25/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Capacitat: Màxim 400 kg Parades / Accessos: 2 / 2 Recorregut: 5 m Embarcaments: 2 embarcaments a 180°. Velocitat nominal: 0,15 m/s Cabina model: Residencial Revest. parets: Inoxidable Terra: Silestone Enllumenat: Inox + leds Mirall: - Perfileria i emboc.: Acer inoxidable Passamans: Tubular en acer inox. Portes de cabina: Automàtiques telescòpiques 2 fulles. Pas lliure: 900 x 2000 mm Acabat: Inoxidable Portes exteriors: Automàtiques telescòpiques Acabat: Inoxidable Maniobra: Universal Comandament i seny.: Botonera antivandàlica i equip d'emergència Comand. i seny. pisos: Polsador lluminós de trucada - ocupat Mesures int. cabina: 1100 x 1400 mm aprox. (ample x fons) Buc 1550x1750 mm. Fugida 2800 mm. Fosso 300 mm. Varis: Pesacàrregues amb indicació de sobrecàrrega en cabina. Sistema de comunicació bidireccional en cabina segons normativa ascensors concurrència pública. Rosari de llums en el recinte.	
			Subtotal:	8.805,000008.805,00000
Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra1,500 % s 5.057,70000 = 75,86550	
			Subtotal:	75,8655075,86550
			COST DIRECTE	13.938,56550
			GASTOS INDIRECTOS3,00 %	418,15697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14.356,72247
P-285	KP500001	pa	Partida alçada a justificar. Trencament prisma, con.nexió cablejat i acondicionament posterior.	Rend.: 1,000103,00€
			COST DIRECTE	100,00000
			GASTOS INDIRECTOS3,00 %	3,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,0000
P-286	KQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT D110. MIDES A ROX. 250*150*200 MM. FIXAT AL MUR AMB GRAPES. LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL BAIXANT	Rend.: 1,000144,30€
			Unitats	PreuParcialImport

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	28,61000	=	42,91500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,88000	=	35,82000	
Subtotal:								78,73500	78,73500
Materials									
	BQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT D110. MIDES A ROX. 250*150*200 MM. FIXAT AL MUR AMB GRAPES. LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL BAIXANT	1,000	x	55,00000	=	55,00000	
	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	0,045	x	115,06570	=	5,17796	
Subtotal:								60,17796	60,17796
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	78,73533	=	1,18103	
Subtotal:								1,18103	1,18103
COST DIRECTE									140,09399
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%		4,20282
COST EXECUCIÓ MATERIAL									144,29681

P-287	KQN2ZPB1	U	Protecció de baixant amb element de ferro colat de 2m d'alçada fixat al mur.	Rend.: 1,000				203,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,88000	=	35,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	28,61000	=	42,91500	
				Subtotal:				78,73500	78,73500
Materials									
	BD1ZZPB1	u	Protección de bajante con elemento de hierro fundido de 2m de altura fijado al muro.	1,000	x	112,86000	=	112,86000	
	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	0,045	x	115,06570	=	5,17796	
				Subtotal:				118,03796	118,03796
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	78,73533	=	1,18103	
				Subtotal:				1,18103	1,18103

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				197,95399
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	5,93862
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				203,89261
P-288	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Rend.:	1,000			16,39 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100
				Subtotal:				2,86100
Materials								
	BD13162B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	13,01000	=	13,01000
				Subtotal:				13,01000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,86133	=	0,04292
				Subtotal:				0,04292
				COST DIRECTE				15,91392
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,47742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,39134
P-289	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.:	1,000			0,09 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,09000	=	0,09000
				Subtotal:				0,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			0,09000	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,00270	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,09270	
P-290	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.:	1,000	8,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	23,67000 =	3,78720	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	27,88000 =	2,23040	
			Subtotal:			6,01760	6,01760
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x	42,85000 =	1,71400	
			Subtotal:			1,71400	1,71400
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,01733 =	0,09026	
			Subtotal:			0,09026	0,09026
			COST DIRECTE			7,82186	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,23466	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,05652	
P-291	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	Rend.:	1,000	30,58	€
Materials							
	B1474-0XL3	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	1,000 x	29,69000 =	29,69000	
			Subtotal:			29,69000	29,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		29,69000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,89070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,58070	
P-292	P1474-65MQ	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	Rend.: 1,000		19,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1474-0XL2	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	1,000	x 18,59000 =	18,59000	
				Subtotal:		18,59000	18,59000
				COST DIRECTE		18,59000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,55770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,14770	
P-293	P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000		9,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1474-0XKT	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x 9,08000 =	9,08000	
				Subtotal:		9,08000	9,08000
				COST DIRECTE		9,08000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,27240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,35240	
P-294	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	Rend.: 1,000		70,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1474-0XKV	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	1,000	x 68,00000 =	68,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		68,00000	68,00000
				COST DIRECTE			68,00000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,04000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,04000
P-295	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000		6,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x 6,21000 =	6,21000	
				Subtotal:		6,21000	6,21000
				COST DIRECTE			6,21000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,18630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,39630
P-296	P1471-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	Rend.: 1,000		2,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1471-0XJT	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	1,000	x 2,10000 =	2,10000	
				Subtotal:		2,10000	2,10000
				COST DIRECTE			2,10000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,06300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,16300
P-297	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	Rend.: 1,000		1,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,000	x 1,58000 =	1,58000	
				Subtotal:		1,58000	1,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				1,58000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,04740	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,62740	
P-298	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	Rend.: 1,000				9,95 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
B147J-0XKG u				1,000	x	9,66000	=	9,66000	
				Subtotal:				9,66000	9,66000
				COST DIRECTE				9,66000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,28980	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,94980	
P-299	P147L-EQDC	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	Rend.: 1,000				1,43 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
B147J-0XKH u				1,000	x	1,39000	=	1,39000	
				Subtotal:				1,39000	1,39000
				COST DIRECTE				1,39000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,04170	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,43170	
P-300	P147L-EQDG	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	Rend.: 1,000				3,19 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
B147J-0XKL u				1,000	x	3,10000	=	3,10000	
				Subtotal:				3,10000	3,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,10000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,09300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,19300
P-301	P147M-EQDU	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	Rend.: 1,000				34,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147M-190	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	1,000	x	33,23000	=	33,23000
				Subtotal:				33,23000
				COST DIRECTE				33,23000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,99690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,22690
P-302	P147N-EPX2	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	Rend.: 1,000				11,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	1,000	x	11,02000	=	11,02000
				Subtotal:				11,02000
				COST DIRECTE				11,02000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,33060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,35060
P-303	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	Rend.: 1,000				0,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147O-0XK	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	1,000	x	0,69000	=	0,69000
				Subtotal:				0,69000
				COST DIRECTE				0,69000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,02070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,71070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-304	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	Rend.: 1,000		11,33	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147Q-0XIU	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	1,000	x 11,00000 =	11,00000	
				Subtotal:		11,00000	11,00000
				COST DIRECTE			11,00000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,33000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,33000
P-305	P147R-65N4	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	Rend.: 1,000		2,73	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147R-0XL7	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	1,000	x 2,65000 =	2,65000	
				Subtotal:		2,65000	2,65000
				COST DIRECTE			2,65000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,07950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,72950
P-306	P147S-65N5	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	Rend.: 1,000		11,95	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147S-0XL8	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	1,000	x 11,60000 =	11,60000	
				Subtotal:		11,60000	11,60000
				COST DIRECTE			11,60000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,34800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,94800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-307	P147V-65S7	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	Rend.: 1,000		18,78	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147V-0XK1	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	1,000	x 18,23000 =	18,23000	
				Subtotal:		18,23000	18,23000
				COST DIRECTE			18,23000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,54690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,77690
P-308	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000		0,24	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	1,000	x 0,23000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
				COST DIRECTE			0,23000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,00690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,23690
P-309	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	Rend.: 1,000		7,30	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	x 7,09000 =	7,09000	
				Subtotal:		7,09000	7,09000
				COST DIRECTE			7,09000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,21270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,30270

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-310	P147Z-FITJ	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	Rend.: 1,000		5,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147Z-0XI8	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	1,000	x 4,87000 =	4,87000	
				Subtotal:		4,87000	4,87000
				COST DIRECTE			4,87000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,14610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,01610
P-311	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	Rend.: 1,000		6,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	x 6,36000 =	6,36000	
				Subtotal:		6,36000	6,36000
				COST DIRECTE			6,36000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,19080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,55080
P-312	P1481-EQEU	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	Rend.: 1,000		17,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1481-ONG2	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	1,000	x 17,18000 =	17,18000	
				Subtotal:		17,18000	17,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				17,18000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,51540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,69540
P-313	P1486-EQF1	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	Rend.: 1,000				18,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1486-0NFR	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	1,000	x	18,01000	=	18,01000
				Subtotal:				18,01000
				COST DIRECTE				18,01000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,54030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,55030
P-314	P1487-EQE0	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	Rend.: 1,000				12,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1487-0XM5	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	1,000	x	12,08000	=	12,08000
				Subtotal:				12,08000
				COST DIRECTE				12,08000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,36240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,44240
P-315	P1487-EQE5	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	Rend.: 1,000				23,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1487-0XM	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	1,000	x	22,36000	=	22,36000
				Subtotal:				22,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				22,36000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,67080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,03080
P-316	P148C-65OL	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	Rend.: 1,000				6,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B148C-ONG	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	1,000	x	6,01000	=	6,01000
				Subtotal:				6,01000
				COST DIRECTE				6,01000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,18030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,19030
P-317	P1510-35FE	u	Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina	Rend.: 1,000				101,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	1,500	/R x	25,40000	=	38,10000
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,500	/R x	28,61000	=	42,91500
				Subtotal:				81,01500
Maquinària								
	C207-00E2	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic, per a seguretat i salut	1,500	/R x	8,09000	=	12,13500
				Subtotal:				12,13500
Materials								
	B44Z-0M1K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	3,100	x	1,61000	=	4,99100
				Subtotal:				4,99100
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,81015
				COST DIRECTE				98,95115
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	2,96853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,91968

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-318	P1514-EQE8	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		97,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	23,88000 =	17,91000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750 /R x	26,97000 =	20,22750	
				Subtotal:		38,13750	38,13750
Materials							
	B151H-19L	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos	1,000 x	56,68000 =	56,68000	
				Subtotal:		56,68000	56,68000
				COST DIRECTE			94,81750
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,84453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,66203
P-319	P1516-EQFA	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 3,000		2,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	0,79600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	26,97000 =	0,89900	
				Subtotal:		1,69500	1,69500
Materials							
	B151A-19LN	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200 x	0,74000 =	0,88800	
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 6 mm, per a seguretat i salut	0,800 x	0,15000 =	0,12000	
				Subtotal:		1,00800	1,00800
				COST DIRECTE			2,70300
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,08109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,78409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-320	P1517-EQFB	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		16,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
				Subtotal:		10,17000	10,17000
Materials							
	B1512-19LR	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250 x	3,30000 =	0,82500	
	B151J-19LQ	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250 x	19,60000 =	4,90000	
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos	3,000 x	0,19000 =	0,57000	
				Subtotal:		6,29500	6,29500
				COST DIRECTE			16,46500
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,49395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,95895
P-321	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		6,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		5,08500	5,08500
Materials							
	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,200 x	1,02000 =	1,22400	
				Subtotal:		1,22400	1,22400
				COST DIRECTE			6,30900
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,18927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,49827

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-322	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		11,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		5,08500	5,08500
Materials							
	B1515-0MC	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	0,070 x	78,27000 =	5,47890	
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 16 mm, per a seguretat i salut	1,050 x	0,99000 =	1,03950	
				Subtotal:		6,51840	6,51840
				COST DIRECTE			11,60340
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,34810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,95150
P-323	P151I-65MA	m	Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		36,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x	23,88000 =	28,65600	
				Subtotal:		28,65600	28,65600
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	13,000 x	0,44000 =	5,72000	
	B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	5,000 x	0,12000 =	0,60000	
				Subtotal:		6,32000	6,32000
				COST DIRECTE			34,97600
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,04928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,02528
P-324	P151U-EQF8	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		13,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	26,97000 =	6,74250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		12,71250		12,71250
Materials								
	B1510-19LT	u	Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut	0,400	x	1,16000	=	0,46400
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos	1,600	x	0,19000	=	0,30400
				Subtotal:		0,76800		0,76800
				COST DIRECTE				13,48050
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,40442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,88492

P-325	P151U-ZQF8	m2	Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs.	Rend.: 0,766		17,88		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	26,97000	=	8,80222
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	7,79373
				Subtotal:		16,59595		16,59595
Materials								
	B1510-19LT	u	Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut	0,400	x	1,16000	=	0,46400
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos	1,600	x	0,19000	=	0,30400
				Subtotal:		0,76800		0,76800
				COST DIRECTE				17,36395
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,52092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,88487

P-326	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	Rend.: 2,000		27,30		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,000	/R x	28,61000	=	14,30500
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	23,88000	=	11,94000
				Subtotal:		26,24500		26,24500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26245
				COST DIRECTE				26,50745
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,79522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,30267
P-327	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	Rend.:	2,000			88,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	6,000 /R x	28,61000 =	85,83000		
				Subtotal:		85,83000	85,83000	
				COST DIRECTE				85,83000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,57490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,40490
P-328	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000			12,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,69000 =	7,40700		
				Subtotal:		9,79500	9,79500	
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,32000 =	2,14800		
				Subtotal:		2,14800	2,14800	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	9,79533 =	0,14693		
				Subtotal:		0,14693	0,14693	
				COST DIRECTE				12,08993
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,36270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,45263
	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000			159,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x	23,88000 =	152,23500		
				Subtotal:		152,23500	152,23500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	152,23533	=	2,28353	
							Subtotal:	2,28353	2,28353
							COST DIRECTE	154,51853	
						GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	4,63556
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	159,15409	

P-329	P214X-ZC25	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 15 a 25 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				160,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,88000	=	35,82000	
Subtotal:								60,51000	60,51000
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	0,500	/R x	3,98000	=	1,99000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500	/R x	8,22000	=	12,33000	
Subtotal:								14,32000	14,32000
Materials									
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000	x	14,68000	=	73,40000	
	B011-05ME	m3	Aigua	3,000	x	1,62000	=	4,86000	
Subtotal:								78,26000	78,26000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	153,09000	=	2,29635	
Subtotal:								2,29635	2,29635
COST DIRECTE									155,38635
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%		4,66159
COST EXECUCIÓ MATERIAL									160,04794

P-330	P214X-ZC35	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 30 a 45 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				208,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	23,88000	=	47,76000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	24,69000	=	49,38000	
Subtotal:								97,14000	97,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	2,000	/R x	8,22000	=	16,44000	
	C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	2,000	/R x	3,98000	=	7,96000	
Subtotal:								24,40000	24,40000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	3,000	x	1,62000	=	4,86000	
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000	x	14,68000	=	73,40000	
Subtotal:								78,26000	78,26000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	199,80000	=	2,99700	
Subtotal:								2,99700	2,99700
COST DIRECTE									202,79700
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%		6,08391
COST EXECUCIÓ MATERIAL									208,88091

P-331	P2211-4RS5	m3	Excavació feta per dames d'amplària 2,5 m i fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000				132,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	26,97000	=	2,69700	
	A0D-0007	h	Manobre	5,200	/R x	23,88000	=	124,17600	
Subtotal:								126,87300	126,87300
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	126,87333	=	1,90310	
Subtotal:								1,90310	1,90310
COST DIRECTE									128,77610
GASTOS INDIRECTOS									3,86328
COST EXECUCIÓ MATERIAL									132,63938

P-332	P2217-H8RW	m3	Excavació de roca a cel obert amb morter expansiu, amb taladres de 40 mm de D amb una separació de 400 mm i 2 m de llargària, com a màxim, trossejat de material amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				86,94	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000	=	4,77600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			10,17000	10,17000
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x	59,00000	=	3,54000
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,049	/R x	98,69000	=	4,83581
	C110-0052	h	Carro de perforació HC-350	0,200	/R x	109,55000	=	21,91000
				Subtotal:			30,28581	30,28581
Materials								
	B077-H5G2	kg	Morter expansiu per a enderrocs	10,000	x	4,38000	=	43,80000
				Subtotal:			43,80000	43,80000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,17000	=	0,15255
				Subtotal:			0,15255	0,15255
				COST DIRECTE				84,40836
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,53225
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,94061
P-333	P2219-564A	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb compressor	Rend.: 1,000				16,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,480	/R x	24,69000	=	11,85120
				Subtotal:			11,85120	11,85120
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,240	/R x	14,32000	=	3,43680
				Subtotal:			3,43680	3,43680
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	15,28800	=	0,30576
				Subtotal:			0,30576	0,30576
				COST DIRECTE				15,59376
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,46781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,06157
P-334	P2219-ZR4A	M	REPICAT DE FONAMENTACIÓ PER FER CAIXA CONTINUA DE 15*15, amb compressor	Rend.: 1,000				12,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	24,69000	=	7,40700
				Subtotal:			7,40700	7,40700
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300	/R x	14,32000	=	4,29600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		4,29600		4,29600
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	11,70300	=	0,23406
				Subtotal:		0,23406		0,23406
				COST DIRECTE				11,93706
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,35811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,29517
P-335	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				8,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154	/R x	54,34000	=	8,36836
				Subtotal:		8,36836		8,36836
				COST DIRECTE				8,36836
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,25105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,61941
P-336	P221B-10MND	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000				7,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C133-10CW	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,145	/R x	51,67000	=	7,49215
				Subtotal:		7,49215		7,49215
				COST DIRECTE				7,49215
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,22476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,71691
P-337	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000				2,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,040	/R x	24,69000	=	0,98760
	A0D-0007	h	Manobre	0,063	/R x	23,88000	=	1,50444
				Subtotal:		2,49204		2,49204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària										
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,040	/R x	7,77000	=	0,31080		
Subtotal:								0,31080	0,31080	
Altres										
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,49200	=	0,03738		
Subtotal:								0,03738	0,03738	
COST DIRECTE									2,84022	
GASTOS INDIRECTOS								3,00 %	0,08521	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,92543	
P-338	P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000					3,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Maquinària										
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0197	/R x	79,25000	=	1,56123		
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0216	/R x	76,84000	=	1,65974		
Subtotal:								3,22097	3,22097	
COST DIRECTE									3,22097	
GASTOS INDIRECTOS								3,00 %	0,09663	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3,31760	
P-339	P2253ZEAA	m3	Reconstrucció d'escullera amb recol·locació de pedres existents i afegint les que hi manquin	Rend.: 1,000					25,31	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200		
Subtotal:								3,58200	3,58200	
Maquinària										
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,150	/R x	81,37000	=	12,20550		
Subtotal:								12,20550	12,20550	
Materials										
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	0,200	x	43,65000	=	8,73000		
Subtotal:								8,73000	8,73000	
Altres										
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,58200	=	0,05373		
Subtotal:								0,05373	0,05373	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				24,57123
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,73714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,30837
P-340	P2253-547K	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000				21,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,025	/R x	23,88000	=	0,59700
				Subtotal:				0,59700
Maquinària								
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016	/R x	81,37000	=	1,30192
				Subtotal:				1,30192
Materials								
	B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,705	x	11,13000	=	18,97665
				Subtotal:				18,97665
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,59733	=	0,00896
				Subtotal:				0,00896
				COST DIRECTE				20,88453
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,62654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,51107
P-341	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				13,54 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	24,69000	=	4,93800
				Subtotal:				4,93800
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	54,34000	=	6,57514
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,200	/R x	7,77000	=	1,55400
				Subtotal:				8,12914
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,93800	=	0,07407
				Subtotal:				0,07407

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				13,14121
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,39424
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,53545
P-342	P230-ZAWK	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%	Rend.: 0,500				49,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	23,67000	=	21,30300
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	26,97000	=	24,27300
				Subtotal:				45,57600
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,44000	=	1,32000
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0121	x	15,55000	=	0,18816
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,080	x	1,89000	=	0,15120
				Subtotal:				1,65936
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	45,57600	=	0,68364
				Subtotal:				0,68364
				COST DIRECTE				47,91900
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,43757
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,35657
P-343	P231-55V8	m2	Apuntament i estrebada de túnel, amb fusta	Rend.: 1,000				30,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	26,97000	=	13,48500
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000	=	11,94000
				Subtotal:				25,42500
Materials								
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	0,024	x	101,99000	=	2,44776
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,44000	=	1,32000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,080	x	1,89000	=	0,15120
				Subtotal:				3,91896
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,42533	=	0,38138
				Subtotal:				0,38138

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		29,72534	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,89176
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,61710	
P-344	P2R3-HIGD	m3	Transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valoritaci3n, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km	Rend.: 1,000		8,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	0,150 /R x	53,05000 =	7,95750	
				Subtotal:		7,95750	7,95750
				COST DIRECTE		7,95750	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,23873
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,19623	
P-345	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		18,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	18,29000 =	18,29000	
				Subtotal:		18,29000	18,29000
				COST DIRECTE		18,29000	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,54870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,83870	
P-346	P312-I1V2	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormig3n para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relaci3n agua cemento =< 0.6, colocado con cubilote	Rend.: 1,000		117,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	28,61000 =	3,14710	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440 /R x	23,88000 =	10,50720	
				Subtotal:		13,65430	13,65430
Materials							
	B06F2-HZB	m3	Formig3 per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relaci3 aigua ciment =< 0.6	1,100 x	90,68000 =	99,74800	
				Subtotal:		99,74800	99,74800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20481
				COST DIRECTE			113,60711
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,40821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,01533
P-347	P312-I5YA	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de cemento de 350 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5, colocado con cubilote	Rend.: 1,000		128,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	28,61000 =	3,14710	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440 /R x	23,88000 =	10,50720	
				Subtotal:		13,65430	13,65430
Materials							
	B06F1-I5YB	m3	Hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de cemento de 350 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	1,020 x	108,50000 =	110,67000	
				Subtotal:		110,67000	110,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20481
				COST DIRECTE			124,52911
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,73587
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,26499
P-348	P330-D54L	kg	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x	23,67000 =	0,28404	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	26,97000 =	0,26970	
				Subtotal:		0,55374	0,55374
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102 x	1,95000 =	0,01989	
	D086-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,35712 =	1,35712	
				Subtotal:		1,37701	1,37701
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,55400 =	0,00831	
				Subtotal:		0,00831	0,00831

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1,93906
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,05817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,99723
P-349	P331-H7QU	m3	Ataconat en recalçats amb morter expansiu, previ taponat superficial amb pasta de guix i massilla, inclou la posterior eliminació del guix, retirada de runa i neteja final, considerant un grau de dificultat normal	Rend.: 1,000				1.720,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,200	/R x	26,97000	=	59,33400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	24,69000	=	27,15900
				Subtotal:				86,49300
								86,49300
Maquinària								
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	2,200	/R x	1,58000	=	3,47600
				Subtotal:				3,47600
								3,47600
Materials								
	B7J8-HKHT	kg	Massilla de resines epoxi per a reintegració de volums de fusta	2,000	x	37,07000	=	74,14000
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	10,000	x	0,50000	=	5,00000
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2.020,000	x	0,74000	=	1.494,80000
	D07X-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,030	x	161,09080	=	4,83272
				Subtotal:				1.578,77272
								1.578,77272
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	86,49333	=	1,29740
				Subtotal:				1,29740
								1,29740
				COST DIRECTE				1.670,03912
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	50,10117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.720,14029

P-350	P332-DQDN	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	Rend.: 1,000				61,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,050	/R x	26,97000	=	28,31850
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,050	/R x	23,67000	=	24,85350
				Subtotal:				53,17200
								53,17200
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,44000	=	0,96800
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,89000	=	0,28369
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,94000	=	2,23003

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0133	x	101,99000	=	1,35647
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,73000	=	0,10920
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	367,16000	=	0,69760
			Subtotal:					5,64499
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	53,17200	=	0,79758
			Subtotal:					0,79758
			COST DIRECTE					59,61457
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		1,78844
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					61,40301

P-351	P333-I067	m3	Hormigonado para recalces a una profundidad <= 3 m con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba	Rend.: 1,000				143,38	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,1125	/R x	28,61000	=	3,21863	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,88000	=	10,74600	
			Subtotal:					13,96463	13,96463
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	168,25000	=	21,03125	
			Subtotal:					21,03125	21,03125
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	90,68000	=	99,74800	
			Subtotal:					99,74800	99,74800
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,310	% s	134,74381	=	4,46002	
			Subtotal:					4,46002	4,46002
			COST DIRECTE						139,20390
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%			4,17612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						143,38002

P-352	P3Z3-D53K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	Rend.: 1,000				16,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000	=	4,77600
						Subtotal:		7,63700
Materials								
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	0,100	x	83,71000	=	8,37100
						Subtotal:		8,37100
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,63733	=	0,11456
						Subtotal:		0,11456
			COST DIRECTE					16,12256
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,48368
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,60624

P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000				2,16	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x	28,61000	=	0,40054
	A0D-0007	h	Manobre	0,014	/R x	23,88000	=	0,33432
						Subtotal:		0,73486
Materials								
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,35000	=	1,35000
						Subtotal:		1,35000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,73467	=	0,01102
						Subtotal:		0,01102
			COST DIRECTE					2,09588
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,06288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,15876

P-353	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 0,500			3,77	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	23,76000	=	0,61776	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	27,42000	=	1,26132	
					Subtotal:			1,87908	1,87908
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	3,11000	=	0,14306	
					Subtotal:			0,14306	0,14306
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,61000	=	1,61000	
					Subtotal:			1,61000	1,61000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,87933	=	0,02819	
					Subtotal:			0,02819	0,02819
					COST DIRECTE				3,66033
					GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,10981
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,77014

P-354	P442-ZTBP	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a bigues de tub buit formades per peça simple, en perfils conformats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 0,500				3,66	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	23,76000	=	0,61776	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	27,42000	=	1,26132	
					Subtotal:			1,87908	1,87908
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	3,11000	=	0,14306	
					Subtotal:			0,14306	0,14306
Materials									
	B44Z-0LWX	kg	Acero S275J0H según UNE-EN 10219-1, formado por pieza simple, en perfiles huecos conformados en frío serie redondo, cuadrado y rectangular, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,000	x	1,50000	=	1,50000	
					Subtotal:			1,50000	1,50000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,87933	=	0,02819	
					Subtotal:			0,02819	0,02819

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,55033
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,10651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,65684
P443-FHXC	kg		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		2,99		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,017	/R x 23,76000 =	0,40392		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,032	/R x 27,42000 =	0,87744		
				Subtotal:		1,28136	1,28136	
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032	/R x 3,11000 =	0,09952		
				Subtotal:		0,09952	0,09952	
Materials								
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,50000 =	1,50000		
				Subtotal:		1,50000	1,50000	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 1,28133 =	0,01922		
				Subtotal:		0,01922	0,01922	
				COST DIRECTE				2,90010
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,08700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,98710
P-355	P4452-0001	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist una cara amb una quantia d'encofrat 10m2/m3, formigó HA-25/F/10/XC2 abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 80 kg/m3	Rend.: 1,000		593,20		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	K4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x 1,94257 =	155,40560		
	K4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	5,000	x 42,01775 =	210,08875		
	E452U010	m3	Formigó, per a murs, HA-25/B/10/XC2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, amb additiu superfluidificant-hidrofugant, abocat amb cubilot	1,000	x 96,31447 =	96,31447		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K4D22A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	5,000	x	22,82303	=	114,11515
				Subtotal:				575,92397
				COST DIRECTE				575,92397
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	17,27772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				593,20169

P-356	P445C-0001	m2	Llosa FA, g=22 cm, amb encofrat per a deixar el formigó vist, amb formigó HA-25/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 20 kg/m2. Inclou totes les tasques auxiliars, previsió d'obertures i altres fins entregar la partida totalment acabada. Inclou boquets d'empotrament i congreny perimetral.	Rend.: 1,000				159,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E4DCU030	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a 3 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist	1,400	x	69,06081	=	96,68513	
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x	1,94927	=	38,98540	
	K45C0001	m3	Formigó per a lloses, HA-25/F/10/XC1, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,220	x	86,06062	=	18,93334	
				Subtotal:				154,60387	154,60387
				COST DIRECTE				154,60387	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,63812	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,24199	

	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				4,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	23,76000	=	1,18800	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	27,42000	=	1,37100	
				Subtotal:				2,55900	2,55900
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,11000	=	0,15550	
				Subtotal:				0,15550	0,15550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,92000	=	1,92000	
						Subtotal:		1,92000	1,92000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,55933	=	0,03839	
						Subtotal:		0,03839	0,03839
						COST DIRECTE			4,67289
						GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,14019
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,81308
P-357	P44C-ZP0V	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a pilars buits formats per peça simple, en perfils conformas laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				2,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	23,76000	=	0,47520	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	27,42000	=	0,54840	
						Subtotal:		1,02360	1,02360
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,11000	=	0,06220	
						Subtotal:		0,06220	0,06220
Materials									
	B44Z-0LWX	kg	Acero S275J0H según UNE-EN 10219-1, formado por pieza simple, en perfiles huecos conformados en frío serie redondo, cuadrado y rectangular, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,000	x	1,50000	=	1,50000	
						Subtotal:		1,50000	1,50000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,02333	=	0,01535	
						Subtotal:		0,01535	0,01535
						COST DIRECTE			2,60115
						GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,07803
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,67918

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-358	P44SL-CD51	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/F/10/XC1, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència. Segons plans.	Rend.: 1,000		8,99	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	0,001	x 9,24000 =	0,00924	
	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/F/10/XC1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,060	x 83,42902 =	5,00574	
	K2142511	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,001	x 154,51853 =	0,15452	
	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050	x 3,39338 =	3,56305	
				Subtotal:		8,73255	8,73255
				COST DIRECTE			8,73255
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,26198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,99453
P-359	P4520-HYRN	m3	Formigonat per a mur, amb formigó per a armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat amb bomba	Rend.: 1,000		166,25	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x 28,61000 =	1,45911	
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x 23,88000 =	4,87152	
				Subtotal:		6,33063	6,33063
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x 168,25000 =	21,03125	
				Subtotal:		21,03125	21,03125
Materials							
	B06F2-I2JX	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 con una cantidad de cemento de 325 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	1,050	x 127,51000 =	133,88550	
				Subtotal:		133,88550	133,88550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15827
				COST DIRECTE			161,40565
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,84217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,24782
P4596-MY3T	m3		Hormigonado para forjado nervado unidireccional con hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55, vertido con cubilote	Rend.: 1,000		149,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,246 /R x	28,61000 =	7,03806	
	A0D-0007	h	Manobre	0,984 /R x	23,88000 =	23,49792	
				Subtotal:		30,53598	30,53598
Materials							
	B06F2-JVIB	m3	Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55	1,050 x	108,08000 =	113,48400	
				Subtotal:		113,48400	113,48400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,76340
				COST DIRECTE			144,78338
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,34350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,12688
P-360 P4599-ME2K	m3		Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		140,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,294 /R x	28,61000 =	8,41134	
	A0D-0007	h	Manobre	1,176 /R x	23,88000 =	28,08288	
				Subtotal:		36,49422	36,49422
Materials							
	B06F2-I3FH	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	94,08000 =	98,78400	
				Subtotal:		98,78400	98,78400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,91236
				COST DIRECTE			136,19058
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,08572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,27629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-361	P459B-10ZMY	m2	Forjat nervat unidireccional de 22+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m²/m² de forjat, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6 y 6 mm de D, i una quantia 0,095 1 m³ de formigó per a armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.55 abocament amb cubilot, superfície realment executada sense incloure els cercols amb una quantia 0,05 m²/m² de forjat	Rend.: 1,000		24,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4BH-D9LS	m2	Armadura para forjado nervado unidireccional con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 3,39789 =	3,39789	
	P4BG-D9L8	kg	Armadura para forjado nervado unidireccional AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de limite elástico >= 500 N/mm2	3,000	x 1,92774 =	5,78322	
	P4596-MY3	m3	Hormigonado para forjado nervado unidireccional con hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55, vertido con cubilote	0,095	x 144,78338 =	13,75442	
				Subtotal:		22,93553	22,93553
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 22,93550 =	0,45871	
				Subtotal:		0,45871	0,45871
				COST DIRECTE			23,39424
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,70183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,09607
P45G0-L3ZR	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	Rend.: 1,000			168,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x 28,61000 =	14,67693	
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x 23,88000 =	49,00176	
				Subtotal:		63,67869	63,67869
Materials							
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 94,08000 =	98,78400	
				Subtotal:		98,78400	98,78400
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 63,67867 =	0,95518	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		0,95518		0,95518	
				COST DIRECTE				163,41787	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,90254	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,32041	
P-362	P4B32-1A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva	Rend.: 1,000		154,66		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K89BADJO	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	2,000	x	25,02912	=	50,05824	
	KB321A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,000	x	100,09236	=	100,09236	
				Subtotal:		150,15060		150,15060	
				COST DIRECTE				150,15060	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,50452	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,65512	
P-363	P4B8Z300	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ	Rend.: 2,000		6,25		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,100	/R x	23,67000	=	1,18350	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,250	/R x	26,97000	=	3,37125	
				Subtotal:		4,55475		4,55475	
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,95000	=	0,02340	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,35712	=	1,42498	
				Subtotal:		1,44838		1,44838	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,55467	=	0,06832	
				Subtotal:		0,06832		0,06832	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				6,07145	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,18214	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,25359	
P-364	P4BC-43MT	kg	Armadura per a mur AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000				1,96 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	26,97000	=	0,26970	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	23,67000	=	0,28404	
				Subtotal:				0,55374	0,55374
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,95000	=	0,02340	
	D086-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,000	x	1,31512	=	1,31512	
				Subtotal:				1,33852	1,33852
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00831
				COST DIRECTE					1,90057
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,05702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,95758
P4BG-D9L8	kg		Armadura para forjado nervado unidireccional AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,99 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,011	/R x	26,97000	=	0,29667	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	23,67000	=	0,23670	
				Subtotal:				0,53337	0,53337
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,015	x	1,95000	=	0,02925	
	D086-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,35712	=	1,35712	
				Subtotal:				1,38637	1,38637
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00800
				COST DIRECTE					1,92774
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,05783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,98557

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P4BH-D9LS	m2		Armadura para forjado nervado unidireccional con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	23,67000 =	0,52074		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	26,97000 =	0,59334		
				Subtotal:		1,11408		1,11408
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,018 x	1,95000 =	0,03510		
	B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,86000 =	2,23200		
				Subtotal:		2,26710		2,26710
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01671
				COST DIRECTE				3,39789
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,10194
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,49983
P-365	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	26,97000 =	0,26970		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	23,67000 =	0,23670		
				Subtotal:		0,50640		0,50640
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010 x	1,95000 =	0,01950		
	D086-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,35712 =	1,35712		
				Subtotal:		1,37662		1,37662
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00760
				COST DIRECTE				1,89062
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,05672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,94733

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-366	P4BI-ZSP6	kg	Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	26,97000 =	0,26970	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	23,67000 =	0,23670	
				Subtotal:		0,50640	0,50640
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010 x	1,95000 =	0,01950	
	D086-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,35712 =	1,35712	
				Subtotal:		1,37662	1,37662
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00760
				COST DIRECTE			1,89062
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,05672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,94733
P4C0-4SK0	m		Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	Rend.: 1,000		12,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	26,97000 =	8,09100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
				Subtotal:		11,67300	11,67300
Materials							
	B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,010 x	11,36000 =	0,11360	
				Subtotal:		0,11360	0,11360
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	11,67333 =	0,17510	
				Subtotal:		0,17510	0,17510
				COST DIRECTE			11,96170
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,35885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,32055

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P4D9-4SMH	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000		49,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720 /R x	23,67000 =	17,04240	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960 /R x	26,97000 =	25,89120	
				Subtotal:		42,93360	42,93360
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988 x	1,89000 =	0,18673	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	367,16000 =	0,69760	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	15,55000 =	0,31256	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,94000 =	2,23003	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x	0,44000 =	0,87991	
				Subtotal:		4,30683	4,30683
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	42,93333 =	0,64400	
				Subtotal:		0,64400	0,64400
				COST DIRECTE			47,88443
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,43653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,32096

P-367	P4DG-3XP4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		46,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,798 /R x	23,67000 =	18,88866	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,726 /R x	26,97000 =	19,58022	
				Subtotal:		38,46888	38,46888
Materials							
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000 x	0,59000 =	0,59000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,155 x	3,15000 =	3,63825	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100 x	2,73000 =	0,27300	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,44000 =	0,65824	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	15,55000 =	0,15706	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,89000 =	0,19032	
				Subtotal:		5,50687	5,50687

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,96172
				COST DIRECTE			44,93747
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,34812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,28560
P4F7-4SMU	m3		Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.: 1,000		831,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x	23,88000 =	126,85056	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	28,61000 =	375,50625	
				Subtotal:		502,35681	502,35681
Materials							
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900 x	0,38000 =	237,84200	
	D07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3497 x	168,96625 =	59,08750	
				Subtotal:		296,92950	296,92950
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	502,35667 =	7,53535	
				Subtotal:		7,53535	7,53535
				COST DIRECTE			806,82166
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		24,20465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			831,02631
P-368	P4FF-EH2V	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Rend.: 1,000		376,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,900 /R x	28,61000 =	197,40900	
	A0D-0007	h	Manobre	3,450 /R x	23,88000 =	82,38600	
				Subtotal:		279,79500	279,79500
Materials							
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	235,9307 x	0,25000 =	58,98268	
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1291 x	173,80610 =	22,43837	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			81,42105	81,42105
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	279,79533	=	4,19693
				Subtotal:			4,19693	4,19693
				COST DIRECTE				365,41298
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		10,96239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				376,37537

P-369	P4FF-ZH2V	m3	Paret estructural per recomposar la cara externa del mur malmès, prèvi desmuntatge fins a trobar el mur consistent, incloent formar caixes, horitzontals i verticals, per fer traves passants, amb tres filades cada 45 cm separades 45 cm en horitzontal. A més, es col·locaran passadors AISI roscats Ø12 de 400 mm amb resines cada en matriu de 450*450 mm. Acabat per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Rend.: 1,000				507,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	28,61000	=	228,88000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	24,69000	=	49,38000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	23,88000	=	119,40000	
				Subtotal:				397,66000	397,66000
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	2,000	/R x	3,98000	=	7,96000	
				Subtotal:				7,96000	7,96000
Materials									
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	235,9307	x	0,25000	=	58,98268	
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1291	x	173,80610	=	22,43837	
				Subtotal:				81,42105	81,42105
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	397,66000	=	5,96490	
				Subtotal:				5,96490	5,96490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				493,00595
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	14,79018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				507,79613
P4FM-4SMO	m3		Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	Rend.: 1,000				607,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	9,750	/R x	26,97000	=	262,95750
	A0D-0007	h	Manobre	5,850	/R x	23,88000	=	139,69800
				Subtotal:			402,65550	402,65550
Materials								
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	401,740	x	0,38000	=	152,66120
	D07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231	x	122,92430	=	28,39551
				Subtotal:			181,05671	181,05671
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	402,65533	=	6,03983
				Subtotal:			6,03983	6,03983
				COST DIRECTE				589,75204
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	17,69256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				607,44460
P-370	P4FQ-ZBCA	m2	Revoltó ceràmic amb rajola manual per forjat metàl·lic , a una cara vista, colocado con mortero de cemento 1:4	Rend.: 1,000				135,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,88000	=	35,82000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000
				Subtotal:			64,43000	64,43000
Materials								
	B0FGZRMA	U	RAJOLA MANUAL CERÀMICA 29*14*1.5	25,000	x	1,25000	=	31,25000
	B0F14-06H	u	Ladrillo macizo de elaboración manual R-10, de 290x140x50 mm, caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	65,331	x	0,45000	=	29,39895
	D07F-0LT5	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 15 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado a l'obra	0,0431	x	113,57610	=	4,89513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
a compresión, elaborado en obra								
				Subtotal:			65,54408	65,54408
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	129,97400	=	1,94961
				Subtotal:			1,94961	1,94961
				COST DIRECTE				131,92369
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		3,95771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,88140
P-371	P4G3Z076	m3	Paredat de gruix variable de carreu de pedra recuperació d'una cara vista col·locada amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				1.300,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	28,61000	=	228,88000
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	23,88000	=	191,04000
				Subtotal:			419,92000	419,92000
Materials	D6117001	m3	Carreu de pedra de recuperació per a maçoneria	1,000	x	816,98900	=	816,98900
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x	98,55470	=	19,71094
				Subtotal:			836,69994	836,69994
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	419,92000	=	6,29880
				Subtotal:			6,29880	6,29880
				COST DIRECTE				1.262,91874
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		37,88756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.300,80630
P-372	P4G5-6RJF	m3	Pilar o brancal de pedra calcària/arenítica Vinaixa treballada en formes geomètriques rectes no reglades, amb acabat buixardat o amb traça eliminada, col·locada amb morter de calç	Rend.: 1,000				4.809,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,000	/R x	28,61000	=	915,52000
	A0D-0007	h	Manobre	32,000	/R x	23,88000	=	764,16000
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x	28,61000	=	85,83000
				Subtotal:			1.765,51000	1.765,51000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0G5-1KX9	m3	Element linial de pedra calcària/arenítica Vinaixa escairada i treballada en formes geomètriques rectes no reglades, acabat buixardat o amb traça eliminada	1,000	x	2.833,86150	=	2.833,86150
	D07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	172,31650	=	17,23165
				Subtotal:				2.851,09315
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%	52,96530
				COST DIRECTE				4.669,56845
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	140,08705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.809,65550

P-373	P4G5-ZAJF	u	Restitució amb carreus originals d'ARMARI ENCASTAT amb parets, sostre i solera , tot rejuntat amb morter de calç.	Rend.: 1,000				301,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	28,61000	=	114,44000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	23,88000	=	95,52000	
				Subtotal:				267,18000	267,18000
Materials									
	D07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	172,31650	=	17,23165	
				Subtotal:				17,23165	17,23165
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s	284,41167	=	8,53235	
				Subtotal:				8,53235	8,53235
				COST DIRECTE					292,94400
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		8,78832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					301,73232

P-374	P4G5-ZFRA	u	Restitució amb carreus originals de finestra i festejador	Rend.: 1,000				413,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	6,000	/R x	23,88000	=	143,28000	
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x	28,61000	=	171,66000	
				Subtotal:				372,16000	372,16000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	172,31650	=	17,23165
						Subtotal:		17,23165
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s	389,39167	=	11,68175
						Subtotal:		11,68175
			COST DIRECTE					401,07340
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			12,03220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					413,10560

P-375	P4G5-ZREH	u	Desplaçament de l'entrada a l'hipogeu, amb retirada prèvia del marc de pedra existent i recol·locació posterior, incloent els treballs escaients per adaptar el pas a la posició de la base de l'elevador.	Rend.: 1,000				470,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	28,61000	=	228,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	23,88000	=	191,04000	
						Subtotal:		419,92000	419,92000
Materials	B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x	0,43000	=	6,45000	
	D07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	172,31650	=	17,23165	
						Subtotal:		23,68165	23,68165
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s	443,60167	=	13,30805	
						Subtotal:		13,30805	13,30805
			COST DIRECTE						456,90970
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %				13,70729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						470,61699

P-376	P4G5-ZRFA	u	Restituïció amb carreus originals, Aafegint els que calguin de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225	Rend.: 1,000				915,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x	28,61000	=	85,83000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	28,61000	=	228,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	23,88000	=	191,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			505,75000	505,75000
Materials								
	D07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	172,31650	=	17,23165
	D0G5-1KX9	m3	Element linial de pedra calcària/arenítica Vinaixa escairada i treballada en formes geomètriques rectes no reglades, acabat buixardat o amb traça eliminada	0,120	x	2.833,86150	=	340,06338
				Subtotal:			357,29503	357,29503
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s	863,04500	=	25,89135
				Subtotal:			25,89135	25,89135
				COST DIRECTE				888,93638
				GASTOS INDIRECTOS				26,66809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				915,60447

-377	P4G5-ZRJF	u	Restituïció amb carreus originals de pas de porta fins a 100*225	brancal i llinda	Rend.: 1,000			554,83	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre		8,000 /R x	23,88000 =		191,04000	
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer		3,000 /R x	28,61000 =		85,83000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		8,000 /R x	28,61000 =		228,88000	
					Subtotal:			505,75000	505,75000
Materials									
	D07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,100 x	172,31650 =		17,23165	
					Subtotal:			17,23165	17,23165
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		3,000 % s	522,98167 =		15,68945	
					Subtotal:			15,68945	15,68945
					COST DIRECTE				538,67110
					GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			16,16013
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				554,83123

P-378	P4G8-ZMBA	ml	Cosit d'obra de fàbrica, mitjançant barres pultruses de fibra de vidre, preimpregnades amb vinilèster epoxi modificat, de diàmetre nominal 9,53 mm, amb un mòdul elàstic de 40,8 GPa i resistència a tracció de 760 N/mm2, Maperod G de Mapei, inserint-les en perforacions realitzades amb trepant mecànic (eliminar la pols i les partícules incoherents de l'interior del forat mitjançant aire comprimit) i reglades	Rend.:	0,700			38,95	€
-------	-----------	----	--	--------	-------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
amb el imprimador epoxídic MapeWrap Primer 1 de Mapei i emplenades amb fixació química a base d'una mescla de resines de vinilèster sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei, certificada segons les normatives Europees ETA opció 1 (fixació en formigó en zona traccionada i comprimida), ETA rebar (fixació d'armadura addicional), ETA seismic performance C1 (fixació en zona sísmica), així com en la de resistència al foc; introduir en el forat les barres de fibra de vidre mitjançant un moviment rotatori per a evacuar l'aire contingut, fins que sobresurti la resina en excés pel forat mateix. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	24,69000	=	7,05429	
	A0F-ZRES	h	Oficial 1a restauració	0,200	/R x	27,19000	=	7,76857	
				Subtotal:				14,82286	14,82286
Maquinària									
	CMAQ-Z013	h	Taladradora mecànica	0,030	/R x	5,09000	=	0,21814	
				Subtotal:				0,21814	0,21814
Materials									
	BIBM732400	kg	Emprimació epoxídica bicomponente específica per al sistema Mapewrap. MapeWrap Primer 1 de Mapei ref.7324003 CONSUM: 250-300 g/m². APLICACIÓ: brotxa o corró.	0,090	x	30,80000	=	2,77200	
				Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
	BIBJE2BH6	u	Fixació química per a càrregues estructurals i barres de reforç a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè. Certificat per a barres roscades, ferros d'ancoratge i càrregues sísmiques C1. Mapefix VEU SF de Mapei ref.1960091ES COLOR: gris. CONSUM: en funció del volum a emplenar. APLICACIÓ: pistola.	0,500	x	15,23000	=	7,61500	
				Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-379	P4G8-ZMFI	u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de vidre unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 2.560 N/mm2, MapeWrap G Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quarzo 1,2 de Mapei, per a introduir, una vegada seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat prèviament imprimadas amb l'emprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en ventall les fibres de la corda no inserida sobre el reforç aplicat prèviament, i fixar-les mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixòtropa MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Empolvorar la porció deshilachada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quarzo 1,2 seca. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.	Render.: 0,700	40,87	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	24,69000 =	8,81786	
	A0F-ZRES	h	Oficial 1a restauració	0,250 /R x	27,19000 =	9,71071	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		18,52857		18,52857
Materials								
	BIBM73O30	m	Corda de fibres de vidre unidireccionals de mòdul elàstic 80.700 N/mm2, resistència a tracció 2560 N/mm2 i 8 mm de diàmetre, rotllo de 10m, MapeWrap G Fiocco de Mapei ref.73O30810	0,500	x	15,30000	=	7,65000
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
	BIBM732400	kg	Emprimació epoxídica bicomponente específica per al sistema Mapewrap. MapeWrap Primer 1 de Mapei ref.7324003 CONSUM: 250-300 g/m². APLICACIÓ: brotxa o corró.	0,030	x	30,80000	=	0,92400
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
	BIBM238725	kg	Sorra de quars per a utilitzar com a "càrrega" i/o "empolvoreo" per a sistemes epoxídics. Quars 1,2 de Mapei ref.238725	0,030	x	0,82000	=	0,02460
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
	BIBM732200	kg	Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, per a la impregnació amb el "sistema humit" de Mapewrap. Mapewrap 21 de Mapei, ref. 7322006 CONSUM: en funció del tipus de teixit i de l'amplària. APLICACIÓ: manualment o amb màquina impregnadora.	0,030	x	33,00000	=	0,99000
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
	BIBM732110	kg	Estuc epoxídic bicomponent amb temps d'enduriment normal, de consistència tixòtropa, per a la regularització de les superfícies de formigó. MapeWrap 11 de Mapei ref.7321107 CONSUM: 1,55 kg/m² per mm de gruix. APLICACIÓ: plana plana o dentada.	0,410	x	19,80000	=	8,11800
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
	BIBJE2BH0	u	Fixació química per a càrregues estructurals i barres de reforç a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè. Certificat per a barres roscades, ferros d'ancoratge i càrregues sísmiques C1. Mapefix VEU SF de Mapei ref.1960091ES COLOR: gris. CONSUM: en funció del volum a emplenar. APLICACIÓ: pistola.	0,150	x	15,23000	=	2,28450
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
				Subtotal:		19,99110		19,99110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000 % s 38,51967 = 1,15559
			Subtotal:	1,15559 1,15559
			COST DIRECTE	39,67526
			GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	1,19026
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,86552

P-380	P4G8-ZMIA	m²	Consolidació d'obra de fàbrica en general, de pedra, maó, tuf o mixta, on existeixin fissures, buits i cavitats internes, fins i tot de grans dimensions, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibres, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm2 (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i ressò-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s (inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-Antique I: 1,40 kg/dm3 de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-Antique Allettamento. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada. Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o	Rend.: 0,700	39,46	€
-------	-----------	----	--	--------------	-------	---

52/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	24,69000	=	14,10857	
	A0F-ZRES	h	Oficial 1a restauración	0,400	/R x	27,19000	=	15,53714	
				Subtotal:				29,64571	29,64571
Maquinària									
	CMAQ-Z013	h	Taladradora mecànica	0,030	/R x	5,09000	=	0,21814	
	CMAQ-ZRA	h	Equipo de inyección de lechada	0,120	/R x	26,34000	=	4,51543	
				Subtotal:				4,73357	4,73357
Materials									
	BIBM181120	kg	Aglomerant hidràulic fileritzat, superfluid i resistent a les sals a base de calç i Eco-Puzolana per a la consolidació mitjançant injecció, d'estructures de pedra, maó i tuf. Sac de 20 kg, Mapei-Antique I de Mapei ref.181120 CONSUM: aprox. 1,40 kg/dm³ (de cavitat a emplenar). APLICACIÓ: injecció o per colada.	2,180	x	1,26000	=	2,74680	
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.						
	BIBIC7550	kg	Morter d'obra de paleta resistent a les sals, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, per al retacat de juntes i per a rebre maó, pedra o tuf en murs d'obra de paleta "cara vista". Mapei-Antique Allettamento de Mapei, ref.2AL345025(color tuf) COLORS DISPONIBLES: tuf, ivori, crema, tòrtora, grisa, rosa i fang. CONSUM: 16,5 kg/m² (per cm de gruix). APLICACIÓ: a paleta.	0,100	x	0,66000	=	0,06600	
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.						
				Subtotal:				2,81280	2,81280
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s	37,19200	=	1,11576	
				Subtotal:				1,11576	1,11576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				38,30784
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %				1,14924
COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,45708

P-381	P4G8-ZMMA	m²	Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiquesa criteri de la D.F.	Rend.: 0,700	117,67	€
-------	-----------	----	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-ZRES	h	Oficial 1a restauración	0,400 /R x	27,19000 =	15,53714
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400 /R x	24,69000 =	14,10857
			Subtotal:		29,64571	29,64571
Materials						
	BIBM732702	m	Malla de fibra de vidre, tipus AR, resistent als àlcalis, amb aprest especial, mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, 250 g/m², pas de malla 21x21 mm, rotllo de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei ref.7327021 Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiquesa criteri de la D.F.	1,150 x	33,66000 =	38,70900
	BIBI5A15B7	kg	Mortor prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports d'obra de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro de Mapei ref.2038125+2038205 CONSUM: 1,9 kg/m² per mm de gruix. APLICACIÓ: plana metàl·lica llisa o projecció.	19,000 x	2,24000 =	42,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.					
				Subtotal:		81,26900	81,26900	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s	110,91467 =	3,32744	
				Subtotal:		3,32744	3,32744	
			COST DIRECTE				114,24215	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		3,42726	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,66941	
P-382	P4LK-ZBTA	m2	Sostre 24+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm.HA-25-F-10-XC1	Rend.: 0,300				141,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	26,97000 =	10,78800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:		34,66800	34,66800	
Materials								
	B4LH0002	m	Semibiguetes de formigó tipus tauló de 0,12x 0,18 m fabricats a peu d'obra amb encofrat de fusta per deixar vistes.	1,650	x	53,00000 =	87,45000	
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	1,020	x	12,45000 =	12,69900	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,005	x	15,55000 =	0,07775	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	5,000	x	0,44000 =	2,20000	
				Subtotal:		102,42675	102,42675	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	34,66800 =	0,52002	
				Subtotal:		0,52002	0,52002	
			COST DIRECTE				137,61477	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		4,12844	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,74321	
P-383	P4LK-ZBTD	m2	Sostre inclinat 22+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm. HA-25-f-10-XC1	Rend.: 0,200				159,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000	=	35,82000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	26,97000	=	16,18200
Subtotal:							52,00200	52,00200
Materials								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	5,000	x	0,44000	=	2,20000
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,005	x	15,55000	=	0,07775
	B4LH0002	m	Semibiguetes de formigó tipus tauló de 0,12x 0,18 m fabricats a peu d'obra amb encofrat de fusta per deixar vistes.	1,650	x	53,00000	=	87,45000
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	1,020	x	12,45000	=	12,69900
Subtotal:							102,42675	102,42675
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	52,00200	=	0,78003
Subtotal:							0,78003	0,78003
COST DIRECTE								155,20878
GASTOS INDIRECTOS						3,00 %		4,65626
COST EXECUCIÓ MATERIAL								159,86504

P-384	P4M0-ZFUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 Ila i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriment amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriment de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit definestra fins a 120*120 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25	Rend.: 1,000			621,65	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,036	x	163,41787	=	5,88304
	P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,504	x	589,75204	=	297,23503

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	4,000	x	11,96170	=	47,84680
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,000	x	154,51853	=	463,55559
	P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,504	x	589,75204	=	297,23503
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x	806,82166	=	15,32961
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,360	x	47,88443	=	17,23839
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	4,300	x	4,67289	=	20,09343
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	151,200	x	2,09588	=	316,89706
	P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	79,564	x	2,90010	=	230,74356
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,036	x	163,41787	=	5,88304
				Subtotal:			1.414,82251	1.414,82251
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	1.414,82250	=	28,29645
				Subtotal:			28,29645	28,29645
				COST DIRECTE				1.443,11896
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	43,29357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.486,41253

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-386	P4M0-ZPUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 lla i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobrint amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobrint de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 100*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25	Rend.:	1,000		1.213,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	4,300	x	4,67289	=	20,09343
	P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,504	x	589,75204	=	297,23503
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x	806,82166	=	15,32961
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,360	x	47,88443	=	17,23839
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat manualment	0,036	x	163,41787	=	5,88304
	P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	79,564	x	2,90010	=	230,74356
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	151,200	x	2,09588	=	316,89706
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,320	x	154,51853	=	203,96446
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible amb	4,000	x	11,96170	=	47,84680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
elements de recolzament roscats								
				Subtotal:		1.155,23138		1.155,23138
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	1.155,23150	=	23,10463
				Subtotal:		23,10463		23,10463
				COST DIRECTE				1.178,33601
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	35,35008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.213,68609

P-387	P4M10005	m	Estintolament de coberta existent amb perfil IPN300 en forma de Z per recolzar horitzontalment 20 cm als mur. A tocar cada bigueta de HA, es soldarà un LPN60*60/6*100 mm per formar egions. Inclou apuntalament, enderroc per empotrar i retacat posterior, i retacar entre bigues noves i paret existent. Partida totalment acabat segons detalls.	Rend.: 1,000					149,42	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import	
Partides d'obra										
	K4C31520	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <=5 m amb puntal tubular metàl.lic de 3 tubs i <=15 t de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	1,000	x	12,06573	=	12,06573		
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	0,100	x	127,12616	=	12,71262		
	K4GRRU01	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals	0,010	x	317,28283	=	3,17283		
	K4435112	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), per a bigues formades per peça simple, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, i col.locat a l'obra amb soldadura	60,000	x	1,90456	=	114,27360		
				Subtotal:		142,22478		142,22478		
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	142,22500	=	2,84450		
				Subtotal:		2,84450		2,84450		
				COST DIRECTE				145,06928		
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,35208		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				149,42136		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-388	P4S6-ZGAA	u	Grapa amb armadura d'acer en barres corrugades D10 AISI 304 per a cosit estàtic d'arc d'obra ceràmica, col·locada en l'orifici realitzat en l'obra i farciment amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibra, fluid i de retracció controlada	Rend.: 1,000		72,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000 /R x	26,97000 =	26,97000	
				Subtotal:		50,85000	50,85000
Materials							
	B44Z-ZGAA	k	Acer corrugat AISI 304	1,000 x	5,60000 =	5,60000	
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació	10,000 x	1,20000 =	12,00000	
				Subtotal:		17,60000	17,60000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	68,45000 =	0,68450	
				Subtotal:		0,68450	0,68450
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,27125
				COST DIRECTE			70,40575
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,11217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,51792
P-389	P4Z0-Z1TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou la part proporcional de practicar una rasa superficial de 2cm. en el mur de pedra.	Rend.: 1,000		14,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180 /R x	24,69000 =	4,44420	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180 /R x	26,97000 =	4,85460	
				Subtotal:		9,29880	9,29880
Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,180 /R x	8,22000 =	1,47960	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050 /R x	1,58000 =	0,07900	
				Subtotal:		1,55860	1,55860
Materials							
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000 x	0,50000 =	1,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,030 x	22,76000 =	0,68280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	0,210	/R x	3,98000	=	0,83580	
Subtotal:								0,83580	0,83580
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,57267	=	0,11359	
Subtotal:								0,11359	0,11359
COST DIRECTE								8,52229	
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%	0,25567	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,77796	

P-392	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 1,000				1,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,005	/R x	28,61000	=	0,14305	
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	23,88000	=	0,11940	
Subtotal:								0,26245	0,26245
Materials									
	B077-12V5	kg	Mortor expansiu	2,020	x	0,74000	=	1,49480	
Subtotal:								1,49480	1,49480
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,26267	=	0,00394	
Subtotal:								0,00394	0,00394
COST DIRECTE									1,76119
GASTOS INDIRECTOS									0,05284
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1,81403

P-393	P52D-Z8GP	m	Primera filada de teula fixada a la base amb ganxos AISI	Rend.: 1,000				24,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000	=	4,77600	
Subtotal:								16,22000	16,22000
Materials									
	B521-0Y3K	u	Ganxo d'acer galvanitzat per a fixació de teules de morter de ciment	5,000	x	0,33000	=	1,65000	
	D07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,026	x	208,90765	=	5,43160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			7,08160	7,08160
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	23,30133	=	0,34952
				Subtotal:			0,34952	0,34952
				COST DIRECTE				23,65112
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,70953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,36065
P-394	P52D-ZDAA	u	Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació.	Rend.: 1,000				9,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000	=	1,19400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	28,61000	=	1,43050
				Subtotal:			2,62450	2,62450
Materials								
	B521-ZDAA	u	Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de PVC amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions.	1,000	x	1,00000	=	1,00000
	D07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,026	x	208,90765	=	5,43160
				Subtotal:			6,43160	6,43160
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	9,05600	=	0,13584
				Subtotal:			0,13584	0,13584
				COST DIRECTE				9,19194
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,27576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,46770
P-395	P640-423R	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 2,000				173,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,88000	=	4,77600
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	26,97000	=	5,39400
				Subtotal:			10,17000	10,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B642-0KVM	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	158,50000	=	158,50000
				Subtotal:		158,50000		158,50000
				COST DIRECTE				168,67000
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	5,06010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,73010
P-396	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 8,000		15,88		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	0,74625
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	26,97000	=	0,84281
				Subtotal:		1,58906		1,58906
Materials								
	B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	1,000	x	6,94000	=	6,94000
	B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	0,340	x	15,88000	=	5,39920
	D06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,015	x	99,36660	=	1,49050
				Subtotal:		13,82970		13,82970
				COST DIRECTE				15,41876
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,46256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,88132
P-397	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de longitud e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000		307,16		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,67000	=	3,55050
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,97000	=	4,04550
				Subtotal:		7,59600		7,59600
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B660-2ODW	u	Herrajes para mamparas sintéticas para divisoria ente cabinas, compuestos de perfiles U o L para fijación a pared o mampara y pie regulable de 15 cm de altura, de acero inoxidable	1,000	x	19,02000	=	19,02000
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trabajada en taller para formar divisoria ente cabinas sanitarias	3,200	x	84,84000	=	271,48800
						Subtotal:		290,50800
Altres								290,50800
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,59600	=	0,11394
						Subtotal:		0,11394
								0,11394
			COST DIRECTE					298,21794
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		8,94654
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					307,16448
P-398	P662-ZPAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000				370,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	23,67000	=	10,65150
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	26,97000	=	12,13650
						Subtotal:		22,78800
Materials								
	B660-2ODX	u	Herrajes para mamparas sintéticas para módulo frontal con puerta y elemetos fijos, compuestos de 3 bisagras, 1 tirador, 1 cierre con indicación exterior, 2 pies regulables y perfil superior y soportes, de acero inoxidable	1,000	x	43,70000	=	43,70000
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trabajada en taller para formar módulo frontal con puerta y elemetos fijos de cabinas sanitarias	2,600	x	110,71000	=	287,84600
						Subtotal:		331,54600
								331,54600
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	354,33400	=	5,31501
						Subtotal:		5,31501
								5,31501
			COST DIRECTE					359,64901
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		10,78947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					370,43848

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-399	P662-ZPCG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa de 90cm i un lateral fix, de 12 cm i un altra de 160 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de guia corredissa, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000		608,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	26,97000 =	18,87900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x	23,67000 =	10,65150	
				Subtotal:		29,53050	29,53050
Materials							
	B660-2ODX	u	Herrajes para mamparas sintéticas para módulo frontal con puerta y elemetos fijos, compuestos de 3 bisagras, 1 tirador, 1 cierre con indicación exterior, 2 pies regulables y perfil superior y soportes, de acero inoxidable	2,000 x	43,70000 =	87,40000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trabajada en taller para formar módulo frontal con puerta y elemetos fijos de cabinas sanitarias	4,200 x	110,71000 =	464,98200	
				Subtotal:		552,38200	552,38200
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	581,91267 =	8,72869	
				Subtotal:		8,72869	8,72869
				COST DIRECTE			590,64119
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		17,71924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			608,36043

P-400	P7A0-ZRSA	m2	Barrera antiradon, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de polièster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix. Prevé el pas d'emissions gasoses, que ocorren normalment en el terreny (radó, metà, diòxid de carboni i altres gasos nocius) o de la contaminació ambiental. S'utilitza generalment per a la solera i murs en contacte amb el terreny i ha de tenir-se en compte que quedi ben segellat. Per a conservar la hermeticidad ha de segellar-se mantenint 15 cm de solapi i doble segellat amb cinta Ampacoll®BK 530 i Ampacoll® XT60.o sistema de característiques equivalents a criteri de la DF. Wddu -Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà <0,01 ml/(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10-12 m2s-1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10-9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849-2. Gruix 0,4 mm, compatible amb la base i la capa a col·locar damunt d'aïllament anti impacte.	Rend.: 1,000		27,09	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	23,67000 =	2,36700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,97000 =	6,74250	
				Subtotal:		9,10950	9,10950	
Materials								
	B7A0ZRSA	m2	Barrera antiradon, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de polièster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix. Prevé el pas d'emissions gasoses, que ocorren normalment en el terreny (radó, metà, diòxid de carboni i altres gasos nocius) o de la contaminació ambiental. S'utilitza generalment per a la solera i murs en contacte amb el terreny i ha de tenir-se en compte que quedi ben segellat. Per a conservar la hermeticidad ha de segellar-se mantenint 15 cm de solapi i doble segellat amb cinta Ampacoll®BK 530 i Ampacoll® XT60.o sistema de característiques equivalents a criteri de la DF. Wddu -Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà <0,01 ml(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10-12 m2s-1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10-9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849-2. Gruix 0,4 mm.	1,050	x	16,00000 =	16,80000	
				Subtotal:		16,80000	16,80000	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,90933 =	0,38864	
				Subtotal:		0,38864	0,38864	
				COST DIRECTE			26,29814	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,78894	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,08708	

P-401	P7A0-ZS3F	m2	Barrera adhesiva per hermèticitat i protecció intempèrie. Geotextil d'efibres de polipropilè, membrana TEEE adhesiva amb separador de pel·lícula de PE siliconadt, dividit 25/125 cm. Tela proclima Solitex adhero 1,5-30 m2 o producte amb prestacions equivalents a critèi de la DF Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiquesa criteri de la D.F.	Rend.: 1,000	20,05	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	23,67000 =	2,36700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,97000 =	6,74250	
				Subtotal:		9,10950	9,10950	
Materials								
	B771ZBA1	m2	Barrera adhesiva per hermèticitat i protecció intempèrie. Geotextil d'efibres de polipropilè,	1,050	x	9,59000 =	10,06950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			membrana TEEE adhesva amb separador de pel·lícula de PE siliconadt, dividit 25/125 cm. Tela proclima Solitex adhero 1,5-30 m2 o producte amb prestacions equivalents a critei de la DF				
				Subtotal:		10,06950	10,06950
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	19,17933 =	0,28769	
				Subtotal:		0,28769	0,28769
			COST DIRECTE				19,46669
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,58400	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,05069
P-402	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		4,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	23,67000 =	0,47340	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	26,97000 =	1,07880	
				Subtotal:		1,55220	1,55220
Materials							
	B7B1-0KPN	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2	1,100 x	2,24000 =	2,46400	
				Subtotal:		2,46400	2,46400
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1,55200 =	0,02328	
				Subtotal:		0,02328	0,02328
			COST DIRECTE				4,03948
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,12118	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,16066
P-403	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000		1,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	23,67000 =	0,35505	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	26,97000 =	0,80910	
				Subtotal:		1,16415	1,16415
Materials							
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100 x	0,31000 =	0,34100	
				Subtotal:		0,34100	0,34100
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,16400	=	0,01746	
						Subtotal:		0,01746	
								0,01746	
			COST DIRECTE					1,52261	
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,04568	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,56829	
P-404	P7C25-HK19	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				15,17 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000	=	2,28880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000	=	0,95520	
						Subtotal:		3,24400	3,24400
			Materials						
	B7C25-HE9	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	10,89000	=	11,43450	
						Subtotal:		11,43450	11,43450
			Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,24400	=	0,04866	
						Subtotal:		0,04866	0,04866
			COST DIRECTE						14,72716
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%			0,44181
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,16897
P-405	P7C25-ZA0K	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.	Rend.: 1,000				75,09 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	26,97000	=	13,48500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	24,69000	=	12,34500	
						Subtotal:		25,83000	25,83000
			Materials						
	B7C25-ZA0	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa	1,000	x	46,00000	=	46,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			de color a triar i un index d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm.						
						Subtotal:		46,00000	46,00000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	71,83000	=	1,07745	
						Subtotal:		1,07745	1,07745
						COST DIRECTE			72,90745
						GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	2,18722
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,09467
P-406	P7C25-ZAEK	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un index d'absorció mig de aw= 1., muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.	Rend.: 1,000				74,29	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	26,97000	=	10,78800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	24,69000	=	9,87600	
						Subtotal:		20,66400	20,66400
Materials									
	B7C25-ZA0	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un index d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm.	1,030	x	46,00000	=	47,38000	
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 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	2,93000	=	3,01790	
						Subtotal:		50,39790	50,39790
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	71,06200	=	1,06593	
						Subtotal:		1,06593	1,06593

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			72,12783
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,16383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,29166
P-407	P7C25-ZC0K	m2	Aïllament tèrmic de llana de mineral de 120 mm. , resistència tèrmica U >3.429 w/m2K , col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		20,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,88000 =	0,95520	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700	
				Subtotal:		3,65220	3,65220
Materials							
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,39000 =	1,17000	
	B7C4HC00	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 3,429 m2·K/W	1,000 x	15,00000 =	15,00000	
				Subtotal:		16,17000	16,17000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	19,82200 =	0,29733	
				Subtotal:		0,29733	0,29733
				COST DIRECTE			20,11953
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,60359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,72312
P-408	P7C25-ZEI9	m	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 2,000		14,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,88000 =	0,47760	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	28,61000 =	1,14440	
				Subtotal:		1,62200	1,62200
Materials							
	B7C25-HE9	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050 x	10,89000 =	11,43450	
	B7C25-ZE90	m2	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	0,250 x	5,20000 =	1,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			12,73450	12,73450
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1,62200	=	0,02433
				Subtotal:			0,02433	0,02433
				COST DIRECTE				14,38083
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,43142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,81225
P-409	P7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaurea >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible emb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.	Rend.: 1,000			8,53	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000	=	2,28880
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000	=	0,95520
				Subtotal:			3,24400	3,24400
Materials	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x	5,24000	=	1,57357
	B7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaurea >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.	1,050	x	3,25000	=	3,41250
				Subtotal:			4,98607	4,98607
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,24400	=	0,04866
				Subtotal:			0,04866	0,04866
				COST DIRECTE				8,27873
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,24836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,52709

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-410	P7CB0-C0I1	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		23,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	28,61000 =	2,28880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,88000 =	0,95520	
				Subtotal:		3,24400	3,24400
Materials							
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,39000 =	1,17000	
	B7CB0-1KP	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,4 m2·K/W	1,050 x	17,62000 =	18,50100	
				Subtotal:		19,67100	19,67100
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	3,24400 =	0,04866	
				Subtotal:		0,04866	0,04866
				COST DIRECTE			22,96366
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,68891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,65257
P-411	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		97,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	2,000 x	22,60133 =	45,20266	
	P83EC-95U	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	1,000 x	49,70846 =	49,70846	
				Subtotal:		94,91112	94,91112
				COST DIRECTE			94,91112
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,84733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,75845

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-412	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	Rend.:	1,000			48,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 23,67000 =	1,77525		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x 26,97000 =	20,76690		
				Subtotal:		22,54215	22,54215	
Materials								
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x 9,76000 =	21,00840		
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x 20,54000 =	3,49385		
				Subtotal:		24,50225	24,50225	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 22,54200 =	0,33813		
				Subtotal:		0,33813	0,33813	
				COST DIRECTE			47,38253	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,42148	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,80401	
P-413	P7P3-6167	u	Sonda de mesura d'electroòsmosis, per al sistema combinat d'electroòsmosi passiva i electroforesi de tractament d'humitats capil·lars, connectada al circuit, amb caixa de registre, derivacions i tub de protecció per a encastar	Rend.:	1,000			183,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x 23,63000 =	35,44500		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 27,88000 =	13,94000		
				Subtotal:		55,35500	55,35500	
Materials								
	BG2Q-1KSO	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	1,250	x 1,23000 =	1,53750		
	BG12-0G5D	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x 8,91000 =	8,91000		
	B7P5-16W7	u	Sonda de mesura d'electroòsmosis	1,000	x 89,88000 =	89,88000		
	BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	1,250	x 17,20000 =	21,50000		
				Subtotal:		121,82750	121,82750	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 55,35533 =	0,83033		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,83033	0,83033
				COST DIRECTE			178,01283
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		5,34038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,35321
P-414	P7P7-ZR7F	u	Tractament d'humitat radar	Rend.: 0,006		4.518,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	27,88000 =	2.323,33333	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	23,67000 =	1.972,50000	
				Subtotal:		4.295,83333	4.295,83333
Materials							
	BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	1,100 x	17,20000 =	18,92000	
	B7P2-13OG	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	0,500 x	15,99000 =	7,99500	
				Subtotal:		26,91500	26,91500
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	4.295,83333 =	64,43750	
				Subtotal:		64,43750	64,43750
				COST DIRECTE			4.387,18583
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		131,61557
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.518,80140
P-415	P811-ZCJW	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3	Rend.: 1,000		23,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	28,61000 =	13,16060	
	A0D-0007	h	Manobre	0,340 /R x	23,88000 =	8,11920	
				Subtotal:		21,27980	21,27980
Materials							
	B811-1ZWK	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,035 x	46,52000 =	1,62820	
				Subtotal:		1,62820	1,62820
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	21,28000 =	0,31920	
				Subtotal:		0,31920	0,31920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				23,22720
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,69682
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,92402
P-416	P811-ZENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle	Rend.: 1,000				27,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,363	/R x	23,88000 =	8,66844	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	28,61000 =	16,02160	
				Subtotal:				24,69004
Materials								
	B811-1ZWK	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,035	x	46,52000 =	1,62820	
				Subtotal:				1,62820
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	24,69000 =	0,37035	
				Subtotal:				0,37035
				COST DIRECTE				26,68859
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,80066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,48925
P-417	P822-3NT2	m2	Enrajolat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				52,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,88000 =	5,73120	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,720	/R x	26,97000 =	19,41840	
				Subtotal:				25,14960
Materials								
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510	x	0,91000 =	0,46410	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,77000 =	3,77516	
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	19,32000 =	21,25200	
				Subtotal:				25,49126

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,14933	=	0,37724	
Subtotal:								0,37724	0,37724
COST DIRECTE								51,01810	
GASTOS INDIRECTOS								3,00 %	1,53054
COST EXECUCIÓ MATERIAL								52,54864	
-418	P83E7-9KM4	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000				97,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	26,97000	=	13,48500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	23,67000	=	11,83500	
Subtotal:								25,32000	25,32000
Materials									
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	55,22000	=	2,20880	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,43000	=	1,29000	
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	31,92000	=	3,99000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	10,000	x	0,21000	=	2,10000	
	B834-2AZJ	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa	1,100	x	51,06000	=	56,16600	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x	367,16000	=	3,23101	
Subtotal:								68,98581	68,98581
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,32000	=	0,37980	
Subtotal:								0,37980	0,37980
COST DIRECTE								94,68561	
GASTOS INDIRECTOS								3,00 %	2,84057
COST EXECUCIÓ MATERIAL								97,52618	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P83EA-3Y8U	m2		Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			23,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,072	/R x	23,67000 =	1,70424	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,228	/R x	26,97000 =	6,14916	
				Subtotal:			7,85340	7,85340
Materials								
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	10,52000 =	11,15120	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000 =	0,07980	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,37000 =	0,54663	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	11,41000 =	2,85250	
				Subtotal:			14,63013	14,63013
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,85333 =	0,11780	
				Subtotal:			0,11780	0,11780
				COST DIRECTE				22,60133
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,67804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,27937
P83EC-95UO	m2		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament	Rend.: 1,000			51,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	26,97000 =	8,90010	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	23,67000 =	2,60370	
				Subtotal:			11,50380	11,50380
Materials								
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	10,52000 =	21,67120	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,07000 =	1,01650	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,10000 =	3,85000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26808
				COST DIRECTE				22,16898
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,66507
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,83405
P-425	P89I-4V8J	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.:	1,000			8,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	23,67000 =	0,35505	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	26,97000 =	3,37125	
				Subtotal:			3,72630	3,72630
Materials								
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014	
	B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	0,510	x	7,73000 =	3,94230	
				Subtotal:			4,61244	4,61244
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05589
				COST DIRECTE				8,39463
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,25184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,64647
P-426	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.:	1,000			7,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	23,67000 =	0,23670	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	26,97000 =	2,69700	
				Subtotal:			2,93370	2,93370
Materials								
	B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	0,510	x	7,73000 =	3,94230	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014	
				Subtotal:			4,61244	4,61244
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04401
				COST DIRECTE				7,59015
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,22770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,81785

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-427	P89J-H8GM	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000		9,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	23,67000 =	0,47340	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400	
				Subtotal:		5,86740	5,86740
Materials							
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,250 x	13,10000 =	3,27500	
				Subtotal:		3,27500	3,27500
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	5,86733 =	0,08801	
				Subtotal:		0,08801	0,08801
				COST DIRECTE			9,23041
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,27691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,50732
P-428	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000		5,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	26,97000 =	3,37125	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	23,67000 =	0,35505	
				Subtotal:		3,72630	3,72630
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,040 x	13,95000 =	0,55800	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,025 x	21,48000 =	0,53700	
				Subtotal:		1,09500	1,09500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05589
				COST DIRECTE			4,87719
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,14632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,02351
P-429	P8A4-AKV9	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues mans	Rend.: 1,000		6,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0125	/R x	23,67000	=	0,29588
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	26,97000	=	3,37125
						Subtotal:		3,66713
								3,66713
Materials								
	B8A0-2J0F	l	Lasur al agua a base de resinas con protector insecticida-fungicida, acabado mate	0,1428	x	17,34000	=	2,47615
						Subtotal:		2,47615
								2,47615
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05501
			COST DIRECTE					6,19829
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,18595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,38424
P-430	P8Z2ZRDW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat AMB MORTER DRAINING de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.	Rend.: 1,250				19,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	28,61000	=	5,72200
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,060	/R x	28,71000	=	1,37808
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	4,77600
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,080	/R x	32,06000	=	2,05184
						Subtotal:		13,92792
								13,92792
Materials								
	B054-06DK	kg	Calç àeria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,001	x	0,66000	=	0,00066
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,120	x	22,69000	=	2,72280
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	173,80610	=	1,73806
						Subtotal:		4,46152
								4,46152
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	18,38933	=	0,27584
						Subtotal:		0,27584
								0,27584
			COST DIRECTE					18,66528
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,55996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,22524

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-431	P8Z2ZRPW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.	Rend.: 1,500		16,80	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,060 /R x	28,71000 =	1,14840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	3,98000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	28,61000 =	4,76833	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,080 /R x	32,06000 =	1,70987	
				Subtotal:		11,60660	11,60660
Materials							
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,120 x	22,69000 =	2,72280	
	B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,001 x	0,66000 =	0,00066	
	D0705A21	m3	Mortor de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010 x	173,80610 =	1,73806	
				Subtotal:		4,46152	4,46152
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	16,06800 =	0,24102	
				Subtotal:		0,24102	0,24102
				COST DIRECTE			16,30914
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,48927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,79841

P-432	P8Z2ZRXW	m2	Consolidació de la maçoneria, quant hi hagi un volum molt considerable de buits entre les pedres, usant lletades de calç fluides, volumètricament estables i resistents a les sals, fàcilment injectables amb bombes a baixa pressió o per gravetat. Aplicació de lletada tipus Mape-Antique F21, atès que conté retenidors d'aigua que eviten haver d'injectar aigua per a hidratar el suport abans de la injecció, a més la lletada és altament adhesiva. Preparar previament, el suport emplenant i segellant totes les possibles fissures i discontinuïtats presents en els elements muraris, que podrien provocar la fugida de la lletada, utilitzant morter del tipus Mape-Antique Allettamento. Es col·loquessin injectors per a poder realitzar la injecció, deixant tubs de purga que permetin la sortida de l'aire, i que ens assegurin el total farcit de la cavitat actual. Tant la lletada com el morter poden ser substituïts per d'altres amb les mateixes característiques segons criteri de la D.F.	Rend.: 1,000		87,73	€
-------	----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	28,61000	=	17,16600
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	23,88000	=	14,32800
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,060	/R x	28,71000	=	1,72260
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,080	/R x	32,06000	=	2,56480
				Subtotal:			35,78140	35,78140
Materials								
	B071ZMAA	k	Mape-Antique Allettamento	20,000	x	0,70000	=	14,00000
	B071ZMMA	k	Lligant hidràulic amb càrregues, superfluid, resistent a les sals, a base de calç i ECO-PUZOLANA, per fer lletada d'injecció del tipus Mape-Antique F21, o d'altres amb les mateixes característiques segons criteri de la D.F.	18,000	x	1,80000	=	32,40000
	D0705A21	m3	Mortor de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	173,80610	=	1,73806
				Subtotal:			48,13806	48,13806
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	83,91933	=	1,25879
				Subtotal:			1,25879	1,25879
				COST DIRECTE				85,17825
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		2,55535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,73360

P-433	P8Z2ZTPW	m2	Tractament de neteja, repàs i consolidació de parament de maçoneria, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb mortor de calç.	Rend.: 1,000				22,87	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,060	/R x	28,71000	=	1,72260	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,080	/R x	32,06000	=	2,56480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	5,97000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	28,61000	=	7,15250	
				Subtotal:			17,40990	17,40990	
Materials									
	B054-06DK	kg	Calç àeria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,001	x	0,66000	=	0,00066	
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,120	x	22,69000	=	2,72280	
	D0705A21	m3	Mortor de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	173,80610	=	1,73806	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,46152	4,46152
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	21,87133	=	0,32807
				Subtotal:			0,32807	0,32807
				COST DIRECTE				22,19949
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,66598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,86547

P-434	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000				9,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	24,69000	=	2,46900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000	=	1,19400	
				Subtotal:		3,66300		3,66300	
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,77000	=	0,38850	
				Subtotal:		0,38850		0,38850	
Materials									
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678	x	19,37000	=	5,18729	
				Subtotal:		5,18729		5,18729	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,66333	=	0,05495	
				Subtotal:		0,05495		0,05495	
				COST DIRECTE				9,29374	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,27881	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,57255	

P-435	P924-ZG33	m2	Subbase de 3 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000				5,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000	=	1,19400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	24,69000	=	2,46900	
				Subtotal:		3,66300		3,66300	
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,77000	=	0,38850	
				Subtotal:		0,38850		0,38850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials										
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,050	x	19,37000	=	0,96850		
								Subtotal:	0,96850	0,96850
Altres										
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,66333	=	0,05495		
								Subtotal:	0,05495	0,05495
									COST DIRECTE	5,07495
						GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,15225	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									5,22720	

P-436	P93G-Z7PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments flotant de morter de clment de 60 mm de espesor, abocat amb mescladora-bomba. Independent de les parets de cada habitació, col·locada damunt lámina acústica segons normes i solucions del CTE DB-HR, Inc. part prop. juntes dilatació.	Rend.: 0,900				18,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000	=	5,83733	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000	=	3,81467	
Subtotal:								9,65200	9,65200
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	1,000	x	1,16000	=	1,16000	
	D07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,070	x	96,95730	=	6,78701	
Subtotal:								7,94701	7,94701
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	9,65200	=	0,14478	
Subtotal:								0,14478	0,14478
COST DIRECTE									17,74379
GASTOS INDIRECTOS									0,53231
COST EXECUCIÓ MATERIAL									18,27610

P-437	P93M-ZSE1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2,acabat C3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació	Rend.: 1,000				41,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	23,88000	=	3,82080	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	28,61000	=	8,58300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				12,40380
Maquinària								12,40380
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	168,25000	=	13,46000
				Subtotal:				13,46000
Materials								13,46000
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1545	x	90,68000	=	14,01006
				Subtotal:				14,01006
Altres								14,01006
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,40400	=	0,18606
				Subtotal:				0,18606
				COST DIRECTE				40,05992
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,20180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,26172
P-438	P93M-ZST1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació	Rend.: 1,000				34,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	23,88000	=	3,82080
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000	=	2,28880
				Subtotal:				6,10960
Maquinària								6,10960
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	168,25000	=	13,46000
				Subtotal:				13,46000
Materials								13,46000
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1545	x	90,68000	=	14,01006
				Subtotal:				14,01006
Altres								14,01006
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,10933	=	0,09164
				Subtotal:				0,09164
				COST DIRECTE				33,67130
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,01014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,68144

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-439	P9D4-B2UU	m2	Paviment interior de tova ceràmica d'elaboració mecànica, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de 30x30 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		34,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,540 /R x	26,97000 =	14,56380	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240 /R x	23,67000 =	5,68080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,035 /R x	23,88000 =	0,83580	
				Subtotal:		21,08040	21,08040
Materials							
	B0FG9-0F3	u	Tova d'elaboració mecànica, de 30x30 cm	11,179 x	0,78000 =	8,71962	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,34000 =	0,48450	
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,46000 =	3,22161	
				Subtotal:		12,42573	12,42573
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	21,08067 =	0,31621	
				Subtotal:		0,31621	0,31621
				COST DIRECTE			33,82234
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,01467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,83701

P-440	P9D5-35UD	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic prematat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		51,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	26,97000 =	12,13650	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	23,88000 =	0,71640	
				Subtotal:		17,58690	17,58690
Materials							
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,77000 =	5,39270	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,91000 =	1,29675	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic prematat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x	25,43000 =	25,93860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			32,62805	32,62805
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	17,58667	=	0,26380
				Subtotal:			0,26380	0,26380
				COST DIRECTE				50,47875
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,51436
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,99311
P9D5-ZGUD	m2		Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				51,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,67000	=	4,73400
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000	=	0,71640
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	26,97000	=	12,13650
				Subtotal:			17,58690	17,58690
Materials								
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,91000	=	1,29675
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,77000	=	5,39270
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020	x	25,43000	=	25,93860
				Subtotal:			32,62805	32,62805
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	17,58667	=	0,26380
				Subtotal:			0,26380	0,26380
				COST DIRECTE				50,47875
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,51436
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,99311
P-441	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	Rend.: 1,000				2,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100
				Subtotal:			2,86100	2,86100
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,86133	=	0,04292

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,04292		0,04292
				COST DIRECTE				2,90392
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,08712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,99104
P-442	P9G0-ZAFA	m	Lliscat manual de graó (estesa i petjada i testa de la llosa) de formigó amb morters tipo grout, texturitzat C3, amb vores axamfrandess de formigó, definint les arestes frontal	Rend.: 1,000		21,86		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	28,61000	=	1,43050
				Subtotal:		1,43050		1,43050
Materials								
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	15,000	x	1,14000	=	17,10000
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	x	593,71000	=	2,37484
				Subtotal:		19,47484		19,47484
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,90533	=	0,31358
				Subtotal:		0,31358		0,31358
				COST DIRECTE				21,21892
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,63657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,85549
P-443	P9P0-ZPAA	m	Paviment senyalitzador recorreguts adaptats	Rend.: 1,000		16,51		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	26,97000	=	2,69700
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	23,67000	=	2,36700
				Subtotal:		5,06400		5,06400
Materials								
	B9PD-ZPAA	m	Paviment senyalitzador recorreguts adaptats	1,050	x	10,00000	=	10,50000
				Subtotal:		10,50000		10,50000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s	15,56400	=	0,46692
				Subtotal:		0,46692		0,46692

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				16,03092
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,48093
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,51185
P-444	P9U8-4Z7L	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				7,41 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	26,97000	=	2,69700
				Subtotal:				3,17040
Materials								
	B9U7-0JAQ	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	3,68000	=	3,75360
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,34000	=	0,03403
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,35000	=	0,18375
				Subtotal:				3,97138
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,17067	=	0,04756
				Subtotal:				0,04756
				COST DIRECTE				7,18934
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,21568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,40502
P-445	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,000				6,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,97000	=	4,04550
				Subtotal:				4,04550
Materials								
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020	x	2,11000	=	2,15220
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,400	x	0,35000	=	0,14000
				Subtotal:				2,29220
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,04533	=	0,06068
Subtotal:								0,06068
								0,06068
COST DIRECTE								6,39838
GASTOS INDIRECTOS								0,19195
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,59033

P-446	P9V6-E7LV	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				124,56	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	28,61000	=	13,58975	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	23,88000	=	11,34300	
Subtotal:								24,93275	24,93275
Materials									
	B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	89,77000	=	91,56540	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994	x	0,15000	=	0,14991	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,795	x	0,98000	=	0,77910	
	D07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	x	208,90765	=	3,13361	
Subtotal:								95,62802	95,62802
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	24,93267	=	0,37399	
Subtotal:								0,37399	0,37399
COST DIRECTE									120,93476
GASTOS INDIRECTOS									3,62804
COST EXECUCIÓ MATERIAL									124,56280

P-447	P9V6-ZPLV	m2	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				124,56	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	28,61000	=	13,58975	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	23,88000	=	11,34300	
Subtotal:								24,93275	24,93275
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,795	x	0,98000	=	0,77910	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994	x	0,15000	=	0,14991	
	B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	89,77000	=	91,56540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	x	208,90765	=	3,13361
						Subtotal:		95,62802
Altres								95,62802
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	24,93267	=	0,37399
						Subtotal:		0,37399
								0,37399
			COST DIRECTE					120,93476
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		3,62804
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					124,56280
P-448	P9VC-9K69	m	Esглаó de rajola ceràmica de gres premstat esmaltat, format per dues peces frontal i estesa de vora motllurada, preu alt i 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				65,58 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	28,61000	=	20,02700
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000	=	8,35800
						Subtotal:		28,38500
								28,38500
Materials								
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	2,1105	x	0,77000	=	1,62509
	B9VB-0JG2	m	Peça de gres premstat esmaltat amb vora motllurada, 2 a 2.3 peces/m, preu alt, per a l'estesa de l'esглаó	1,050	x	27,04000	=	28,39200
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de gres premstat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	0,1649	x	25,84000	=	4,26102
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,6405	x	0,91000	=	0,58286
						Subtotal:		34,86097
								34,86097
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	28,38533	=	0,42578
						Subtotal:		0,42578
								0,42578
			COST DIRECTE					63,67175
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		1,91015
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					65,58190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-449	PA18ZVA1	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =94*55 cm.	Rend.: 1,000	1.239,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000 /R x	26,97000 =	80,91000	
				Subtotal:		80,91000	80,91000
Materials							
	BA18ZVA1	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) 94*55 Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat	1,000 x	1.080,00000 =	1.080,00000	
				Subtotal:		1.080,00000	1.080,00000
Partides d'obra							
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport	3,000 x	8,20153 =	24,60459	
				Subtotal:		24,60459	24,60459
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1.185,51467 =	17,78272	
				Subtotal:		17,78272	17,78272
				COST DIRECTE			1.203,29731
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		36,09892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.239,39623

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-450	PA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes COMBI- DUO per a material de coberta ondulada amb canal intermedi de 25 cm.. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm.	Rend.: 1,000		2.092,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	6,000	/R x 26,97000	= 161,82000	
				Subtotal:		161,82000	161,82000
Materials							
	BA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) 55*98 Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar	2,000	x 860,00000	= 1.720,00000	
	BA18ZVA8	u	Cèrcol tapajuntes COMBI- DUO per a material de coberta ondulada amb canal intermedi de 25 cm..	1,000	x 95,00000	= 95,00000	
				Subtotal:		1.815,00000	1.815,00000
Partides d'obra							
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport	3,000	x 8,20153	= 24,60459	
				Subtotal:		24,60459	24,60459
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 2.001,42467	= 30,02137	
				Subtotal:		30,02137	30,02137
				COST DIRECTE		2.031,44596	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	60,94338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.092,38934	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-451	PA18ZVA3	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 temprat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm.	Rend.: 1,000	1.107,67	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000 /R x	26,97000 =	80,91000	
				Subtotal:		80,91000	80,91000
Materials							
	BA18ZVA7	u	Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada	1,000 x	94,00000 =	94,00000	
	BA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) 55*98 Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar	1,000 x	860,00000 =	860,00000	
				Subtotal:		954,00000	954,00000
Partides d'obra							
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport	3,000 x	8,20153 =	24,60459	
				Subtotal:		24,60459	24,60459
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1.059,51467 =	15,89272	
				Subtotal:		15,89272	15,89272
				COST DIRECTE			1.075,40731
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		32,26222
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.107,66953

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-452	PA18ZVA4	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitata al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*78 cm.	Rend.: 1,000	1.097,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000 /R x	26,97000 =	80,91000	
				Subtotal:		80,91000	80,91000
Materials							
	BA18ZVA4	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) 55*78 Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat	1,000 x	850,00000 =	850,00000	
	BA18ZVA7	u	Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada	1,000 x	94,00000 =	94,00000	
				Subtotal:		944,00000	944,00000
Partides d'obra							
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport	3,000 x	8,20153 =	24,60459	
				Subtotal:		24,60459	24,60459
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1.049,51467 =	15,74272	
				Subtotal:		15,74272	15,74272

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.065,25731
			GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	31,95772
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.097,21503

P-453	PA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb obertura en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1.	Rend.: 1,000	3.113,78	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600 /R x	27,45000 =	16,47000	
			Subtotal:		20,04750	20,04750
Materials						
BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	1,000 x	177,21000 =	177,21000	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290 x	19,92000 =	5,77680	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100 x	24,69000 =	2,46900	
BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	1,000 x	59,40000 =	59,40000	
BAZGZCAA	ud.	Dispositivo antipánico de deslizamiento, serie Temprom o serie 8000	1,000 x	137,10000 =	137,10000	
BA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb obertura en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra.	1,000 x	2.500,00000 =	2.500,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		20,04750		20,04750
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	19,92000	=	5,77680
	BA18-Z1H3	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla d'amplària <= 120 cm. amb tres columnes de barretes iguals. Bastiment amb l'amplària escaient per ajustar el forat arquitectònic a la fulla de 120 cm. -Aprox. 15*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 140*242 cm amb bastiment amb punt d'arc. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.	1,000	x	1.800,00000	=	1.800,00000
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	1,000	x	60,39000	=	60,39000
	BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	1,000	x	177,21000	=	177,21000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	24,69000	=	2,46900
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	1,000	x	59,40000	=	59,40000
	BA11-1WSB	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	1,440	x	385,89000	=	555,68160
				Subtotal:		2.660,92740		2.660,92740
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,04733	=	0,30071
				Subtotal:		0,30071		0,30071
				COST DIRECTE				2.681,27561
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	80,43827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.761,71388

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-455	PA18-ZV16	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,50*0,50 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	Rend.: 1,000	267,38	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600 /R x	27,45000 =	16,47000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
				Subtotal:		20,04750	20,04750
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100 x	24,69000 =	2,46900	
	BA18ZV16	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Mides aprox. 0,50*0,50 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	0,700 x	330,00000 =	231,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290 x	19,92000 =	5,77680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				239,24580
Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 20,04733 = 0,30071
Subtotal:				0,30071
COST DIRECTE				259,59401
GASTOS INDIRECTOS				3,00 % 7,78782
COST EXECUCIÓ MATERIAL				267,38183

P-456	PA18-ZVA6	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 108*120 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	Rend.: 1,000	663,93	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600 /R x 27,45000 =	16,47000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150 /R x 23,85000 =	3,57750	
			Subtotal:		20,04750	20,04750
Materials						
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Mides aprox. 0,80*0,80 aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3.	1,600 x 385,00000 =	616,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	24,69000	=	2,46900	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	19,92000	=	5,77680	
				Subtotal:				624,24580	624,24580
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,04733	=	0,30071	
				Subtotal:				0,30071	0,30071
			COST DIRECTE						644,59401
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%				19,33782
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						663,93183

P-457	PA18-ZVA7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	Rend.: 1,000				307,04	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	23,85000	=	3,57750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	27,45000	=	16,47000	
				Subtotal:		20,04750		20,04750	
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	19,92000	=	5,77680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	24,69000	=	2,46900
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Mides aprox. 0,80*0,80 aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	0,700	x	385,00000	=	269,50000
				Subtotal:		277,74580		277,74580
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,04733	=	0,30071
				Subtotal:		0,30071		0,30071
				COST DIRECTE				298,09401
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	8,94282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				307,03683

P-458	PA18-ZVM7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, incorporant una malla mosquitera AISI. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	Rend.: 1,000	298,43	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Pàgina 484 de 784 V 25/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	23,85000 =	3,57750
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	27,45000 =	8,23500
				Subtotal:		11,81250	11,81250
Materials							
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Mides aprox. 0,80*0,80 aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	0,700	x	385,00000 =	269,50000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	24,69000 =	2,46900
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	19,92000 =	5,77680
				Subtotal:		277,74580	277,74580
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,81267 =	0,17719
				Subtotal:		0,17719	0,17719
				COST DIRECTE			289,73549
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	8,69206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			298,42755

P-459	PA18-ZVP7	u	Finestra de fusta amb porticons interiorss, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulls batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4	Rend.: 1,000	430,31	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	23,85000	=	3,57750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	27,45000	=	20,58750	
				Subtotal:				24,16500	24,16500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	19,92000	=	5,77680	
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Mides aprox. 0,80*0,80 aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	1,000	x	385,00000	=	385,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	24,69000	=	2,46900	
				Subtotal:				393,24580	393,24580
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	24,16533	=	0,36248	
				Subtotal:				0,36248	0,36248

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				417,77328
GASTOS INDIRECTOS				3,00 % 12,53320
COST EXECUCIÓ MATERIAL				430,30648

P-460	PAD0-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secundari amb passador. Inclou tirador, maneta, molla de tancament i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1500*2100 mm.	Rend.: 1,000	3.158,80	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000 /R x	27,40000 =	137,00000	
				Subtotal:		137,00000	137,00000
Materials							
	BAZGZSRA	u	Dispositiu selector de tancament en portes 2 fulls	1,000 x	55,00000 =	55,00000	
	BADO-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secunda	3,500 x	800,00000 =	2.800,00000	
				Subtotal:		2.855,00000	2.855,00000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500 % s	2.992,00000 =	74,80000	
				Subtotal:		74,80000	74,80000
				COST DIRECTE			3.066,80000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		92,00400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.158,80400

P-461	PAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm.	Rend.: 1,000	3.193,12	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000 /R x	27,40000 =	137,00000	
				Subtotal:		137,00000	137,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm.	3,500	x	825,00000	=	2.887,50000
					Subtotal:			2.887,50000
Altres								2.887,50000
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	3.024,50000	=	75,61250
					Subtotal:			75,61250
			COST DIRECTE					3.100,11250
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %		93,00338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.193,11588

P-462	PAD0-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30*30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristallament.	Rend.: 1,000				25,02	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra		A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	27,40000	=	13,70000	
					Subtotal:			13,70000	13,70000	
Materials		BADO-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30*30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristallament.	1,000	x	10,00000	=	10,00000	
					Subtotal:			10,00000	10,00000	
Altres		%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	23,70000	=	0,59250	
					Subtotal:			0,59250	0,59250	
				COST DIRECTE						24,29250
				GASTOS INDIRECTOS						0,72878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,02128

P-463	PAP3ZBVX	u	Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tapar les testes de la vora del forat de medidas varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabata per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suporta de la finestra, si s'escau.	Rend.: 2,000			79,01	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000 /R x	26,97000 =		26.97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-465	PAP3ZBPB	m	Barana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passamans de fusta cilíndrica, tractada autoclau amb certificació. Inclou sistema d'anoratge al terreny i de les fustes entre elles.	Rend.: 1,000		123,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 23,67000 =	23,67000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 27,45000 =	27,45000	
				Subtotal:		51,12000	51,12000
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x 1,89000 =	0,09450	
	BAP3-ZBPB	m	Barana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passamans de fusta cilíndrica, tractada autoclau amb certificació. Inclou sistema d'anoratge al terreny i de les fustes entre elles.	1,050	x 65,00000 =	68,25000	
				Subtotal:		68,34450	68,34450
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 51,12000 =	0,76680	
				Subtotal:		0,76680	0,76680
				COST DIRECTE			120,23130
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %			3,60694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,83824

P-466	PAP3ZPMA	u	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4 , encaixada i acollada, fixat a les parets de l'escala amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per maó de 80mm amb resina.	Rend.: 2,000		91,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 27,45000 =	13,72500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 23,67000 =	11,83500	
				Subtotal:		25,56000	25,56000
Materials							
	BAP3-ZPMA	m	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4 , encaixada i acollada, fixat a les parets de l'escala amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HIT-HY per maó de 80mm amb resina.	1,050	x 60,00000 =	63,00000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x 1,89000 =	0,09450	
				Subtotal:		63,09450	63,09450
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 25,56000 =	0,38340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,38340	0,38340
				COST DIRECTE				89,03790
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,67114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,70904
P-467	PAP3ZPRA	u	Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina	Rend.:	1,000			41,07 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,67000 =	4,73400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	27,45000 =	5,49000	
				Subtotal:			10,22400	10,22400
Materials								
	BAP3ZPRA	m	Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina	1,050	x	28,00000 =	29,40000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x	1,89000 =	0,09450	
				Subtotal:			29,49450	29,49450
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,22400 =	0,15336	
				Subtotal:			0,15336	0,15336
				COST DIRECTE				39,87186
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,19616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,06802
P-468	PAP3-ZPPA	m	Folrat de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per envernissar, fixat a un bastidar refós del mateix material per ajustar a obra, amb fixacions ocultes.	Rend.:	1,000			44,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	27,45000 =	6,86250	
				Subtotal:			6,86250	6,86250
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,89000 =	0,09450	
	BAP3-ZBVT	m	Folre de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per envernissar, fixat a un bastidar refós del mateix material per ajustar a obra, amb fixacions ocultes.	1,020	x	35,00000 =	35,70000	
				Subtotal:			35,79450	35,79450
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,86267 =	0,10294	
				Subtotal:			0,10294	0,10294

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				42,75994
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,28280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,04274

P-469	PAP5-36YL	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	Rend.: 1,000				93,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	27,45000	=	16,47000	
				Subtotal:				16,47000	16,47000
Materials									
	BAZ1-0ZA9	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	5,300	x	13,94000	=	73,88200	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,055	x	1,89000	=	0,10395	
				Subtotal:				73,98595	73,98595
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	16,47000	=	0,24705	
				Subtotal:				0,24705	0,24705
				COST DIRECTE				90,70300	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,72109	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,42409	

P-470	PAQ4ZPTA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a cada conjunt de portes: golfos especials, frontisses, passador, pestell superior i elements de trava.	Rend.: 1,000				419,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAIDZPHA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a les portes i finestres de cada buit: frontisses, passador pestell superior i elements de trava. Elements de secció equivalent als originals però de traçat simplificat.	1,000	x	403,00000	=	403,00000	
				Subtotal:				403,00000	403,00000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,150	% s	403,00000	=	4,63450	
				Subtotal:				4,63450	4,63450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				407,63450
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %				12,22904
COST EXECUCIÓ MATERIAL				419,86354

P-471	PAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 163*242 cm amb punt rodó superior. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20	Rend.: 1,500	4.269,53	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,064 /R x	23,85000 =	1,01760	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,425 /R x	27,45000 =	26,07750	
			Subtotal:		27,09510	27,09510
Materials						
BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	2,000 x	60,39000 =	120,78000	
BAZGZCAA	ud.	Dispositivo antipánico de deslizamiento, serie Tempro o serie 8000	1,000 x	137,10000 =	137,10000	
BAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 163*242 cm amb punt rodó superior. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20	1,000 x	3.800,00000 =	3.800,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-472	PAQ4-ZPE2	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i esclotxes - espitlleres, com l'actual. Bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 137*242 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestrat, bombi tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox.	Rend.: 1,000	3.047,19	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	59,79000	=	59,79000
	BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	1,000	x	177,21000	=	177,21000
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	2,000	x	60,39000	=	120,78000
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	1,000	x	59,40000	=	59,40000
			Subtotal:					2.917,18000
Altres								2.917,18000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	40,64267	=	0,60964
			Subtotal:					0,60964
								0,60964
			COST DIRECTE					2.958,43229
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		88,75297
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.047,18526

P-473	PAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch A més de l'anterior: Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 224*356 cm amb punt d'arc.	Rend.: 1,000	4.216,33	€
			Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la guixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM		CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20											
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster			1,425	/R x	27,45000	=	39,11625	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster			0,064	/R x	23,85000	=	1,52640	
						Subtotal:				40,64265	40,64265
Materials											
	BAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch A més de l'anterior: Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 224*356 cm amb punt d'arc.			1,000	x	3.200,00000	=	3.200,00000	
Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura											

497 de 784

V 25/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R _{tr} ≥30dBA. Med. Aprox. llum 210*90cm pas lliure mínim 88 cm.					
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	27,78000	=	27,78000
						Subtotal:		227,78000
Altres								227,78000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	24,37600	=	0,36564
						Subtotal:		0,36564
								0,36564
			COST DIRECTE					252,52169
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			7,57565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					260,09734

P-476	PB13ZBBC	u	Volum folrat per lamel·les metàl·liques serà de 3050*1700*2450 mm. Tindrà un bastiment perimetral de 50*50 farcit amb lamel·les grecades de ferro de 80 mm. separades 40 mm. A les dues cares estretes, les lamel·les formaran dues portes practicables, amb bastiment amagat. Tindran passador per fixar-les i clau de seguretat. Un del costats laterals, incorporarà una porta per poder realitzar el manteniment. Tot l'interior, inclòs el sostre, disposarà d'una xarxa AISI de 5*5*0.5 mm. fixada en una estructura de tub 30*60.	Rend.: 1,000		3.789,53	€
-------	----------	---	--	--------------	--	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	20,000	/R x	25,50000	=	510,00000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	22,000	/R x	27,40000	=	602,80000	
						Subtotal:		1.112,80000	1.112,80000
Materials									
	BAZGZFCM	ud.	Bisagra oculta TE310	8,000	x	48,82000	=	390,56000	
	B44Z-ZMMA	m2	Xarxa mosquitera AISI 5*5*0.5mm, fixada a estructura	23,000	x	3,30000	=	75,90000	
	B44Z-ZLAM	m2	Lamel·les de ferro mallorquines grecades 70*1.5 amb part prop. estructura.	24,000	x	80,00000	=	1.920,00000	
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	60,000	x	1,73000	=	103,80000	
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	1,000	x	59,40000	=	59,40000	
						Subtotal:		2.549,66000	2.549,66000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	1.112,80000	=	16,69200	
						Subtotal:		16,69200	16,69200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		3.679,15200	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	110,37456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.789,52656	
P-477	PB13ZBBD	u	Protecció de 4 tubulars horitzontals de 30 mm, en forma de U en planta, fixats en dos tubs verticals de 30 mm, situats a les cantonades, i amb una pipa de 8 mm, soldada a la tapa corresponent, encastada 80 mm en els murs laterals, deixant una separació de 3 cm. Tots els tubs de 1,5 mm de gruixària.	Rend.: 1,000		272,83	
						€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x 27,40000 =	82,20000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	3,000	/R x 25,50000 =	76,50000	
				Subtotal:		158,70000	158,70000
Materials							
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	60,000	x 1,73000 =	103,80000	
				Subtotal:		103,80000	103,80000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 158,70000 =	2,38050	
				Subtotal:		2,38050	2,38050
				COST DIRECTE		264,88050	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	7,94642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		272,82692	
P-478	PB13ZBRA	m	Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	Rend.: 1,000		131,68	
						€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x 25,50000 =	12,75000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 27,40000 =	13,70000	
				Subtotal:		26,45000	26,45000
Materials							
	BB13ZBRA	m	Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	1,000	x 101,00000 =	101,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			101,00000	101,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	26,45000	=	0,39675
				Subtotal:			0,39675	0,39675
				COST DIRECTE				127,84675
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		3,83540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,68215
P-479	PB13ZBVA	m	Barret de làmel·les metàl·liques per a sortides de ventilació a base de xapes amb pendents a la part superior i làmines laterals. Inclou pitet inferior per a recobrir l'ampit on s'ancora. Estructura tubular interior, i separador de sortides d'impulsió i extracció. Per la part interior disposarà d'una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. Xapa galvanitzada pintada al forn o semblant. Mides aprox. - 1500*1100*500 aprox.	Rend.: 1,000				421,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	27,40000	=	164,40000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	25,50000	=	102,00000
				Subtotal:			266,40000	266,40000
Materials	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	80,000	x	1,73000	=	138,40000
				Subtotal:			138,40000	138,40000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	266,40000	=	3,99600
				Subtotal:			3,99600	3,99600
				COST DIRECTE				408,79600
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		12,26388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				421,05988
P-480	PB13ZBZA	m	Barana de l'escala d'acer per pintar, amb passamà superior de rodó 40 amb brèndoles D12mm, soldats a travesser inferior de 40*6 graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm. Fixada amb pates de platina 40*6 cada 1100 mm amb placa 50*50 i ancoratages químic. Alçària de 900 mm. a l'aresta del graó.	Rend.: 1,000				156,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x 25,50000 =	12,75000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 27,40000 =	13,70000	
				Subtotal:		26,45000	26,45000
Materials							
	BB13-ZBTX	m	Barana de l'escala s'cer per pintar, amb passamà superior de platina 60*10 amb brèndolesD12mm, soldats a l'ala de la graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm.	1,000	x 125,00000 =	125,00000	
				Subtotal:		125,00000	125,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 26,45000 =	0,39675	
				Subtotal:		0,39675	0,39675
				COST DIRECTE			151,84675
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	4,55540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,40215

P-481	PB13ZPRA	m	Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	Rend.: 1,000		94,60	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x 25,50000 =	12,75000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 27,40000 =	13,70000	
				Subtotal:		26,45000	26,45000
Materials							
	BB13ZPRX	m	Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	1,000	x 65,00000 =	65,00000	
				Subtotal:		65,00000	65,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 26,45000 =	0,39675	
				Subtotal:		0,39675	0,39675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			91,84675
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	2,75540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,60215
P-482	PB13ZRAC	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d el'elevador. La central serà rectangular, practicable, i es lateralas triangulars fixes. Bastidor de vora d'angle 40*40/4 i xarxa interior inox. 30*30*0.5. Es fixarà a l'estructura de l'elevador i a les bigues tauló de la teulada, amb cargols colisos per permetre moviments verticals. Mides aprox. 2 de 1600*(0-400) +1 de 1.400*400	Rend.: 1,000			325,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x 27,40000	= 109,60000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000	/R x 25,50000	= 102,00000	
				Subtotal:		211,60000	211,60000
Materials							
	BBA13ZRA	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d el'elevador. La central serà rectangular, practicable, i es lateralas triangulars fixes. Bastidor de vora d'angle 40*40/4 i xarxa interior inox. 30*30*0.5. Es fixarà a l'estructura de l'elevador i a les bigues tauló de la teulada, amb cargols colisos per permetre moviments verticals. Mides aprox. 2 de 1600*(0-400) +1 de 1.400*400	1,000	x 80,00000	= 80,00000	
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,000	x 1,73000	= 20,76000	
				Subtotal:		100,76000	100,76000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 211,60000	= 3,17400	
				Subtotal:		3,17400	3,17400
				COST DIRECTE			315,53400
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	9,46602
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			325,00002
P-483	PB13ZRZA	u	Reixa de perfils d'acer amb platines y rodons. Amb un requadre perimetral de platina de 40*8 , una platina de 40*12 a mitja alçària, travessada per rodons verticals. El central D20 i els altres paral·lels del D12 a una separació inferior a 110 mm. , ancorada als brancals amb ancoratges AISI D12*120m amb resines i separadors de tub D16 *30mm. Mides aprox. promig1 m2	Rend.: 1,000			361,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	25,50000	=	102,00000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	27,40000	=	164,40000
Subtotal:							266,40000	266,40000
Materials								
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	14,68000	=	58,72000
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,500	x	1,73000	=	21,62500
Subtotal:							80,34500	80,34500
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	266,40000	=	3,99600
Subtotal:							3,99600	3,99600
COST DIRECTE								350,74100
GASTOS INDIRECTOS							3,00 %	10,52223
COST EXECUCIÓ MATERIAL								361,26323

P-484	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				18,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
Subtotal:								3,58200	3,58200
Materials									
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000	x	14,26000	=	14,26000	
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,040	x	4,05000	=	0,16200	
Subtotal:								14,42200	14,42200
COST DIRECTE									18,00400
GASTOS INDIRECTOS									0,54012
COST EXECUCIÓ MATERIAL									18,54412

P-485	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				28,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,58200	3,58200
Materials								
	BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	24,13000	=	24,13000
				Subtotal:			24,13000	24,13000
				COST DIRECTE				27,71200
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,83136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,54336
P-486	PC17-5GOA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				63,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	27,79000	=	16,67400
				Subtotal:			16,67400	16,67400
Materials								
	BC17-0UB4	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	44,89000	=	44,89000
				Subtotal:			44,89000	44,89000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	16,67400	=	0,25011
				Subtotal:			0,25011	0,25011
				COST DIRECTE				61,81411
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,85442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,66853
P-487	PC1A-BJPO	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				70,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	27,79000	=	16,67400
				Subtotal:			16,67400	16,67400
Materials								
	BC12-2TCY	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	51,55000	=	51,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			51,55000	51,55000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	16,67400	=	0,25011
				Subtotal:			0,25011	0,25011
				COST DIRECTE				68,47411
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		2,05422
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,52833
P-488	PC1H-5CP9	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de espesor, con 2 butiral transparente, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600, colocado con junquillo sobre madera, acero o aluminio	Rend.: 1,000				54,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	27,79000	=	13,89500
				Subtotal:			13,89500	13,89500
Materials								
	BC1A-0TMJ	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de espesor, con 2 butiral transparente, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600	1,000	x	38,64000	=	38,64000
				Subtotal:			38,64000	38,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20843
				COST DIRECTE				52,74343
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,58230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,32573
P-489	PD5M-50U4	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm	Rend.: 1,000				21,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	23,88000	=	2,26860
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	28,61000	=	5,43590
				Subtotal:			7,70450	7,70450
Materials								
	BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm	1,050	x	12,12000	=	12,72600
				Subtotal:			12,72600	12,72600
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,70467	=	0,11557
				Subtotal:			0,11557	0,11557

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-492	PD5M-ZPG1	m	Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseurització del terreny	Rend.: 1,000		18,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,095 /R x	23,88000 =	2,26860	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	28,61000 =	5,43590	
				Subtotal:		7,70450	7,70450
Materials							
	BD50-ZPG1	m	Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseurització del terreny	1,050 x	9,50000 =	9,97500	
				Subtotal:		9,97500	9,97500
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	7,70467 =	0,11557	
				Subtotal:		0,11557	0,11557
				COST DIRECTE			17,79507
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,53385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,32892
P-493	PD781-WB05	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	Rend.: 1,000		46,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,065 /R x	24,69000 =	1,60485	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		16,98185	16,98185
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507 /R x	54,34000 =	2,75504	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,065 /R x	4,14000 =	0,26910	
				Subtotal:		3,02414	3,02414
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764 x	20,33000 =	3,58621	
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330 x	31,17000 =	10,28610	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,47000	=	0,47000
	BD7F-10IU	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	8,40000	=	10,08000
Altres					Subtotal:			24,42231
								24,42231
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	16,98200	=	0,25473
					Subtotal:			0,25473
								0,25473

P-494	PD781-WBOB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	Rend.: 1,000	27,69		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,67000 =	3,55050
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,97000 =	4,04550
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	24,69000 =	1,23450
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100
				Subtotal:		14,07950	14,07950
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	54,34000 =	2,29315
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,14000 =	0,20700
				Subtotal:		2,50015	2,50015
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1285	x	20,33000 =	2,61241
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,79000 =	1,91070
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000 =	0,09000
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	4,57000 =	5,48400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	
			Subtotal:	10,09711
Altres				10,09711
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 14,07933 = 0,21119
			Subtotal:	0,21119
			COST DIRECTE	26,88795
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 0,80664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,69459

P-495	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	39,76	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800
			Subtotal:			15,37700
						15,37700
Maquinària						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254 /R x	54,34000 =	1,38024
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065 /R x	5,57000 =	0,36205
			Subtotal:			1,74229
						1,74229
Materials						
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000 x	0,47000 =	0,47000
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330 x	31,17000 =	10,28610
	BD7D-10JQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x	5,76000 =	6,91200
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764 x	20,33000 =	3,58621

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		21,25431	21,25431
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,37733	= 0,23066
				Subtotal:		0,23066	0,23066
				COST DIRECTE			38,60426
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	1,15813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,76239

P-496	PD785-Q10C	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000			49,33	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	23,88000	= 9,07440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	28,61000	= 5,43590	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,97000	= 4,04550	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,67000	= 3,55050	
				Subtotal:			22,10630	22,10630
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	54,34000	= 2,29315	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,57000	= 0,55700	
				Subtotal:			2,85015	2,85015
Materials								
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	= 0,09000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,79000	= 1,91070	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x	81,84000	= 7,73388	
	BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	2,29000	= 2,74800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,4981	x	20,33000	=	10,12637
						Subtotal:		22,60895
Altres								22,60895
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	22,10600	=	0,33159
						Subtotal:		0,33159
								0,33159
			COST DIRECTE					47,89699
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		1,43691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,33390

P-497	PD785-Q10D	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				50,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	23,88000	=	9,07440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	28,61000	=	5,43590	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,97000	=	4,04550	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,67000	=	3,55050	
						Subtotal:		22,10630	22,10630
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	54,34000	=	2,29315	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,57000	=	0,55700	
						Subtotal:		2,85015	2,85015
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5086	x	20,33000	=	10,33984	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x	81,84000	=	7,73388	
	BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	2,66000	=	3,19200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	8,10000	=	2,67300
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,12000	=	0,12000
						Subtotal:		24,05872
								24,05872
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	22,10600	=	0,33159
						Subtotal:		0,33159
								0,33159
			COST DIRECTE					49,34676
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		1,48040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,82716

P-498	PD785-Q10E	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				62,49	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	28,61000	=	5,43590	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,67000	=	4,73400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	23,88000	=	9,07440	
						Subtotal:		24,63830	24,63830
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	54,34000	=	2,29315	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	5,57000	=	0,61270	
						Subtotal:		2,90585	2,90585
Materials									
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	17,83000	=	5,88390	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BD7D-10JS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	4,06000	=	4,87200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1103	x	81,84000	=	9,02695	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6248	x	20,33000	=	12,70218	
						Subtotal:		32,75503	32,75503
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	24,63800	=	0,36957	
						Subtotal:		0,36957	0,36957
			COST DIRECTE						60,66875
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%		1,82006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						62,48881

P-499	PD785-ZPP2	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				42,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,67000	=	4,73400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800	
						Subtotal:		15,37700	15,37700
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	5,57000	=	0,36205	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254	/R x	54,34000	=	1,38024	
						Subtotal:		1,74229	1,74229
Materials									
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	31,17000	=	10,28610	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,47000	=	0,47000	
	BD7D-ZPP2	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	1,050	x	9,50000	=	9,97500	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	20,33000	=	3,58621	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				24,31731
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,37733	=	0,23066
				Subtotal:				0,23066
				COST DIRECTE				41,66726
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,25002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,91728
P-500	PD785-ZPP5	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				44,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,67000	=	4,73400
				Subtotal:				15,37700
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	5,57000	=	0,36205
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254	/R x	54,34000	=	1,38024
				Subtotal:				1,74229
Materials								
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	31,17000	=	10,28610
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,47000	=	0,47000
	BD7D-ZPP5	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	1,050	x	10,50000	=	11,02500
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	20,33000	=	3,58621
				Subtotal:				25,36731
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,37733	=	0,23066

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,23066	0,23066
				COST DIRECTE				42,71726
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,28152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,99878
P-501	PDV1-ZC4X	u	Legalització de l'instal·lació RITE, incloent la preparació de memòria i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant Canal Empresa, inclou l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol.	Rend.: 1,000			824,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAJ-Z71N	U	Legalització de la instal·lació RITE, incloent la preparació de memòria i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant Canal Empresa, inclou l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol.	1,000	x	800,00000 =	800,00000	
				Subtotal:			800,00000	800,00000
				COST DIRECTE				800,00000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		24,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				824,00000
P-502	PE361-46PT	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	Rend.: 1,000			347,46	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	23,63000 =	23,63000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	29,57000 =	29,57000	
				Subtotal:			53,20000	53,20000
Materials								
	BE3E-0MV	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	279,14000 =	279,14000	
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	2,10000 =	4,20000	
				Subtotal:			283,34000	283,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,79800
			COST DIRECTE	337,33800
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 10,12014
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	347,45814

P-503	PE361-46PZ	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	Rend.: 1,000	513,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200 /R x	29,57000 =	35,48400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200 /R x	23,63000 =	28,35600	
				Subtotal:		63,84000	63,84000
Materials							
	BE3E-0MW6	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	429,45000 =	429,45000	
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 =	4,20000	
				Subtotal:		433,65000	433,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,95760
				COST DIRECTE			498,44760
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		14,95343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			513,40103

P-504	PE361-46Q0	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	Rend.: 1,000			585,32	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,300	/R x	23,63000	=	30,71900	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,300	/R x	29,57000	=	38,44100	
				Subtotal:				69,16000	69,16000
Materials									
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	2,10000	=	4,20000	
	BE3E-0MW7	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	493,87000	=	493,87000	
				Subtotal:				498,07000	498,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,03740
			COST DIRECTE	568,26740
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				17,04802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	585,31542

P-505	PE361-46Q6	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	Rend.: 1,000		397,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,100 /R x	23,63000 =	25,99300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,100 /R x	29,57000 =	32,52700	
				Subtotal:		58,52000	58,52000
Materials							
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 =	4,20000	
	BE3E-0MW	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	322,09000 =	322,09000	
				Subtotal:		326,29000	326,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,87780
				COST DIRECTE			385,68780
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		11,57063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			397,25843

P-506	PE361-46RD	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	Rend.: 1,000		275,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,900 /R x	29,57000 =	26,61300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,900 /R x	23,63000 =	21,26700	
				Subtotal:		47,88000	47,88000
Materials							
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 =	4,20000	
	BE3E-0MW8	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	214,73000 =	214,73000	
				Subtotal:		218,93000	218,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,71820
				COST DIRECTE			267,52820
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		8,02585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			275,55405
P-507	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000		8,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	23,63000 =	2,36300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	29,57000 =	2,95700	
				Subtotal:		5,32000	5,32000
Materials							
	BE41-000S	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000 x	2,18000 =	2,18000	
				Subtotal:		2,18000	2,18000
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		0,53200
				COST DIRECTE			8,03200
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,24096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,27296
P-508	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000		18,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
				Subtotal:		10,64000	10,64000
Materials							
	BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330 x	5,25000 =	1,73250	
	BE42-0048	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	4,64000 =	4,73280	
				Subtotal:		6,46530	6,46530
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		1,06400
				COST DIRECTE			18,16930
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,54508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,71438

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-509	PE42-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000		19,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
				Subtotal:		10,64000	10,64000
Materials							
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330 x	5,73000 =	1,89090	
	BE42-004C	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	4,96000 =	5,05920	
				Subtotal:		6,95010	6,95010
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		1,06400
				COST DIRECTE			18,65410
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,55962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,21372
P-510	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	Rend.: 1,000		21,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
				Subtotal:		10,64000	10,64000
Materials							
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x	6,44000 =	2,12520	
	BE42-004H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	6,67000 =	6,80340	
				Subtotal:		8,92860	8,92860
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		1,06400
				COST DIRECTE			20,63260
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,61898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,25158

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-511	PE42-48RM	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	Rend.: 1,000		41,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	23,63000 =	11,81500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500	
				Subtotal:		26,60000	26,60000
Materials							
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330 x	7,57000 =	2,49810	
	BE42-0O4L	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	8,20000 =	8,36400	
				Subtotal:		10,86210	10,86210
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		2,66000
				COST DIRECTE			40,12210
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,20366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,32576
P-512	PE42-48UP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	Rend.: 1,000		43,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	23,63000 =	11,81500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500	
				Subtotal:		26,60000	26,60000
Materials							
	BE42-0O7O	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	10,04000 =	10,24080	
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330 x	7,71000 =	2,54430	
				Subtotal:		12,78510	12,78510
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		2,66000
				COST DIRECTE			42,04510
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,26135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,30645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-513	PE42-48V2	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	Rend.: 1,000		65,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750 /R x	23,63000 =	17,72250	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
				Subtotal:		39,90000	39,90000
Materials							
	BE42-0081	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020 x	16,55000 =	16,88100	
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330 x	9,79000 =	3,23070	
				Subtotal:		20,11170	20,11170
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		3,99000
				COST DIRECTE			64,00170
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,92005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,92175
P-514	PE42-48V3	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció.	Rend.: 1,000		68,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750 /R x	23,63000 =	17,72250	
				Subtotal:		39,90000	39,90000
Materials							
	BEW1-00X6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	0,330 x	10,71000 =	3,53430	
	BE42-0082	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020 x	18,34000 =	18,70680	
				Subtotal:		22,24110	22,24110
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		3,99000
				COST DIRECTE			66,13110
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,98393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,11503

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-515	PE62-88Z9	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat Interior conducte impulsió	Rend.: 1,000		11,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	23,63000 =	2,36300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	29,57000 =	2,95700	
				Subtotal:		5,32000	5,32000
Materials							
	B7C72-1KO	m2	Làmina autoadhesiva de polietilè reticulat de gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a aïllament tèrmic	1,020 x	5,65000 =	5,76300	
				Subtotal:		5,76300	5,76300
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13300
				COST DIRECTE			11,21600
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,33648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,55248
P-516	PEC4-CS5N	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 4460 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 1 motors a impulsió i aspiració de 2200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i un F-1 extracció, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Marca TECNA model RCE-EC H 4.500 - full control o equivalent. Comandament a distància. Inclou pp de connexió Incloent suport a sostre, lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, antivibradors metal·lics per a suport, interruptor de tall de corrent del ventilador, variador de freqüència per a ventilador ec, presa de terra. Total compliment amb la normativa eu 1253/2014 ERP 2018. Instal·lat, connectat, posat en funcionament i regulat.	Rend.: 1,000		8.690,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	15,000 /R x	29,57000 =	443,55000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	15,000 /R x	23,63000 =	354,45000	
				Subtotal:		798,00000	798,00000
Materials							
	BEC1-1GT5	u	Recuperador calor, monof., 230V, 4450m3/h, 2x600W, filtres F-7+F-8	1,000 x	7.560,00000 =	7.560,00000	
				Subtotal:		7.560,00000	7.560,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	10,00 % 79,80000
			COST DIRECTE	8.437,80000
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 253,13400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.690,93400

P-517	PEH1-6RB2	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció de 50 kW de potència tèrmica, COP 7°C/55°C de 2,68. Temperatura de treball en calefacció 58°C. Gas refrigerant R32. Alimentació trifàsica. Inclou accessoris antivibradors, connexions ranurades, filtre de llots (separador de partícules). Tot connectat electricament i mecànicament a la instal·lació, s'inclou posta en marxa. Marca YGNIS ACV model EFFIPAC R32 AHP60-50 o equivalent. Comandament a distància. Inclou pp de connexió Conjunt completament instal·lat, col·locat, regulat i en funcionament.	Rend.: 1,000	20.455,37	€
-------	-----------	---	---	--------------	-----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	15,250	/R x 23,63000 =	360,35750	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	15,250	/R x 29,57000 =	450,94250	
			Subtotal:			811,30000	811,30000
Materials							
	BEH1-167V	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció de 50 kW de potència tèrmica, COP 7°C/55°C de 2,68. Temperatura de treball en calefacció 58°C. Gas refrigerant R32. Alimentació trifàsica. Inclou accessoris antivibradors, connexions ranurades, filtre de llots (separador de partícules). Tot connectat electricament i mecànicament a la instal·lació, s'inclou posta en marxa. Marca YGNIS ACV model EFFIPAC R32 AHP60-50 o equivalent.	1,000	x 19.028,0000 =	19.028,00000	
			Subtotal:			19.028,00000	19.028,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			20,28250
			COST DIRECTE				19.859,58250
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			595,78748
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20.455,36998

P-518	PEKJ-38JERR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 450x150 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada.	Rend.: 1,000	57,43	€
-------	-------------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 23,63000 =	7,08900	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 29,57000 =	8,87100	
			Subtotal:			15,96000	15,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BEKL-0MKH	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,450x150mm	1,000	x	39,00000	=	39,00000	
						Subtotal:		39,00000	39,00000
DESPESES AUXILIARS						5,00	%		0,79800
COST DIRECTE									55,75800
GASTOS INDIRECTOS						3,00	%		1,67274
COST EXECUCIÓ MATERIAL									57,43074

P-519	PEKJ-38JLIR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada	Rend.: 1,000				92,17	€
-------	-------------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	29,57000	=	10,34950	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	23,63000	=	8,27050	
Subtotal:								18,62000	18,62000
Materials									
	BEKL-0MJK	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,825x125mm, 8mm,recta,comporta regul.corredis.,p/fix.bast.	1,000	x	69,00000	=	69,00000	
Subtotal:								69,00000	69,00000
DESPESES AUXILIARS									1,86200
COST DIRECTE									89,48200
GASTOS INDIRECTOS									2,68446
COST EXECUCIÓ MATERIAL									92,16646

P-520	PEKJ-38JE13R	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada	Rend.: 1,000				78,03	€
-------	--------------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,63000	=	7,08900	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	29,57000	=	8,87100	
Subtotal:								15,96000	15,96000
Materials									
	BEKL-0MKH	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,625x100mm	1,000	x	59,00000	=	59,00000	
Subtotal:								59,00000	59,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		0,79800
				COST DIRECTE			75,75800
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,27274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,03074
P-521	PEKJ-38JE20R	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada	Rend.: 1,000			68,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	23,63000 =	7,08900	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100	
				Subtotal:		15,96000	15,96000
Materials							
	BEKL-0MKH	u	Reixeta impuls/retorn, una fixes horitzs., alum. lacat blanc, 525x100mm	1,000 x	50,00000 =	50,00000	
				Subtotal:		50,00000	50,00000
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		0,79800
				COST DIRECTE			66,75800
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,00274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,76074
P-522	PEM9-D47C	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsió. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica. Activació mitjançant interruptor d'il·luminació i temporitzat.	Rend.: 1,000			472,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x	23,63000 =	47,26000	
				Subtotal:		106,40000	106,40000
Materials							
	BEW5-0OVZ	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	1,000 x	50,00000 =	50,00000	
	BEM7-0OQ	u	Ventilador centrífug monofàsic per a 230 v de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	1,000 x	300,00000 =	300,00000	
				Subtotal:		350,00000	350,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,66000
			COST DIRECTE	459,06000
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 13,77180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	472,83180

P-523	PEM9-D47D	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsió. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica.	Rend.: 1,000	421,33	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x	23,63000 =	47,26000	
				Subtotal:		106,40000	106,40000
Materials							
	BEM7-00Q	u	Ventilador centrífug monofàsic per a 230 v de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
	BEW5-00VZ	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	1,000 x	50,00000 =	50,00000	
				Subtotal:		300,00000	300,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,66000
				COST DIRECTE			409,06000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		12,27180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			421,33180

P-524	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000				47,63	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	23,67000	=	7,10100	
				Subtotal:				15,46500	15,46500
Materials									
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	30,00000	=	30,00000	
				Subtotal:				30,00000	30,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	5,00	%		0,77325
				COST DIRECTE				46,23825
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,38715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,62540
P-525	PEP6-8FV4	u	Boca d'aportació de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000				47,63 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	23,67000	=	7,10100
				Subtotal:			15,46500	15,46500
Materials								
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	30,00000	=	30,00000
				Subtotal:			30,00000	30,00000
				DESPESES AUXILIARS	5,00	%		0,77325
				COST DIRECTE				46,23825
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,38715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,62540
P-526	PEU3-BH6F	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 6 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	Rend.: 1,000				199,57 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550	/R x	27,88000	=	15,33400
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,550	/R x	23,63000	=	12,99650
				Subtotal:			28,33050	28,33050
Materials								
	BEU3-2QQK	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 4 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció	1,000	x	165,00000	=	165,00000
				Subtotal:			165,00000	165,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42496
				COST DIRECTE				193,75546
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		5,81266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				199,56812

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-527	PEU3-BH6F1	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 9 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.	Rend.: 1,000		287,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,550 /R x	23,63000 =	12,99650	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x	27,88000 =	15,33400	
				Subtotal:		28,33050	28,33050
Materials							
	BEU3-2QQK	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 4 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
				Subtotal:		250,00000	250,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42496
				COST DIRECTE			278,75546
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		8,36266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			287,11812
P-528	PEU6-H9RY	u	Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat	Rend.: 1,000		66,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	23,63000 =	5,90750	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250	
				Subtotal:		13,30000	13,30000
Materials							
	BEU6-H5VE	u	Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D	1,000 x	50,95000 =	50,95000	
				Subtotal:		50,95000	50,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19950
				COST DIRECTE			64,44950
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,93349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,38299
P-529	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca YCNIS ACV model LCT COLD 500 o equivalent.	Rend.: 1,000		2.336,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	23,63000	=	106,33500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	29,57000	=	133,06500
				Subtotal:				239,40000
239,40000								
Materials								
	BEU7-1CGX	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	1,000	x	2.025,00000	=	2.025,00000
				Subtotal:				2.025,00000
2.025,00000								
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	3,59100
				COST DIRECTE				2.267,99100
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	68,03973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.336,03073
P-530	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb tub sense accessoris des de col·lector fins a sortida a radiador Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció.	Rend.: 1,000				8,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340
				Subtotal:				6,04940
6,04940								
Materials								
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	1,92000	=	0,19200
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	1,85000	=	1,85000
				Subtotal:				2,04200
2,04200								
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09074
				COST DIRECTE				8,18214
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,24546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,42761

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-531	PFB6-ZMIA	u	Treballs per connectar els nous ramals derivant de l'obra existent.	Rend.: 1,000		83,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	23,67000 =	35,50500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	27,88000 =	41,82000	
				Subtotal:		77,32500	77,32500
Materials							
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,000 x	0,32000 =	0,32000	
	BFB5-1PMB	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020 x	1,13000 =	1,15260	
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	1,92000 =	0,57600	
				Subtotal:		2,09860	2,09860
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	77,32533 =	1,15988	
				Subtotal:		1,15988	1,15988
				COST DIRECTE			80,58348
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,41750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,00098
P-532	PFQ0-HYYS	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		11,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125 /R x	23,67000 =	2,95875	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x	27,88000 =	3,48500	
				Subtotal:		6,44375	6,44375
Materials							
	BFQ0-HKV	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	4,29000 =	4,37580	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,500 x	0,09000 =	0,13500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,51080	4,51080
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,44400	=	0,09666
				Subtotal:			0,09666	0,09666
				COST DIRECTE				11,05121
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,33154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,38275
P-533	PFQ0-Z22A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000				12,34 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	27,88000	=	3,48500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	23,67000	=	2,95875
				Subtotal:			6,44375	6,44375
Materials	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,500	x	0,09000	=	0,13500
	BFQ0-Z22A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	1,020	x	5,20000	=	5,30400
				Subtotal:			5,43900	5,43900
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,44400	=	0,09666
				Subtotal:			0,09666	0,09666
				COST DIRECTE				11,97941
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,35938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,33879
P-534	PFQ0-Z26A	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 26 mm, de 35 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000				18,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125 /R x	23,67000 =	2,95875	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x	27,88000 =	3,48500	
				Subtotal:		6,44375	6,44375
Materials							
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,500 x	0,09000 =	0,13500	
	BFQ0-Z22A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	1,020 x	5,20000 =	5,30400	
	BFQ0-Z26A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	1,020 x	5,68000 =	5,79360	
				Subtotal:		11,23260	11,23260
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,44400 =	0,09666	
				Subtotal:		0,09666	0,09666
				COST DIRECTE			17,77301
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,53319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,30620

P-535	PFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vistes.	Rend.: 1,000		4,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	27,88000 =	0,27880	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	23,67000 =	0,23670	
				Subtotal:		0,51550	0,51550
Materials							
	BFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vistes.	1,020 x	3,25000 =	3,31500	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,500 x	0,09000 =	0,13500	
				Subtotal:		3,45000	3,45000
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,160	/R x 27,88000 =	4,46080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 23,63000 =	1,89040	
				Subtotal:		6,35120	6,35120
Materials							
	BG23-2IYF	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25 °C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x 16,32000 =	16,64640	
	BGWG-MBN	m	Parte proporcional de accesorios de canal de sin halógenos de 90 mm de anchura, de 40 mm de altura, de color blanco	1,000	x 4,08000 =	4,08000	
				Subtotal:		20,72640	20,72640
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 27,07733 =	0,40616	
				Subtotal:		0,40616	0,40616
				COST DIRECTE			27,48376
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	0,82451
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,30827

P-538	PG2H-4CXI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 3 compartiments e amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25 °C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada	Rend.: 1,000		87,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,056	/R x 23,63000 =	1,32328	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,249	/R x 27,88000 =	6,94212	
				Subtotal:		8,26540	8,26540
Materials							
	BG2F-2HLR	m	Perfil separador para bandeja aislante de PVC, de 100 mm de altura	2,040	x 14,82000 =	30,23280	
	BG2I-0B86	m	Bandeja aislante de PVC, lisa, de 100x300 mm	1,020	x 33,62000 =	34,29240	
	BG28-2HM6	m	Cubierta para bandeja aislante de PVC, de 300 mm de anchura	1,020	x 11,37000 =	11,59740	
				Subtotal:		76,12260	76,12260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12398
				COST DIRECTE			84,51198
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,53536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,04734
P-539	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	27,88000 =	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	23,63000 =	0,47260	
				Subtotal:		0,91868	0,91868
Materials							
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	0,58000 =	0,59160	
				Subtotal:		0,59160	0,59160
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,91867 =	0,01378	
				Subtotal:		0,01378	0,01378
				COST DIRECTE			1,52406
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,04572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,56978
P-540	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	27,88000 =	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	23,63000 =	0,47260	
				Subtotal:		0,91868	0,91868
Materials							
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,77000 =	0,78540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,78540	0,78540
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378
				Subtotal:			0,01378	0,01378
				COST DIRECTE				1,71786
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,05154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,76940
P-541	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				2,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260
				Subtotal:			0,91868	0,91868
Materials								
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,40000	=	1,42800
				Subtotal:			1,42800	1,42800
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,91867	=	0,01378
				Subtotal:			0,01378	0,01378
				COST DIRECTE				2,36046
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,07081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,43127
P-542	PG2N-EUJF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada	Rend.: 1,000				5,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	27,88000	=	0,92004

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				1,39264
								1,39264
Materials								
	BG2Q-1KSX	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,020	x	4,10000	=	4,18200
				Subtotal:				4,18200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02089
				COST DIRECTE				5,59553
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,16787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,76340
P-543	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				3,30 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	27,88000	=	1,11520
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	23,63000	=	1,18150
				Subtotal:				2,29670
Materials								
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,15000	=	0,15000
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,71000	=	0,72420
				Subtotal:				0,87420
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,29667	=	0,03445
				Subtotal:				0,03445
				COST DIRECTE				3,20535
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,09616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,30151
P-544	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				3,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	27,88000 =	0,33456		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	23,63000 =	0,28356		
				Subtotal:		0,61812	0,61812	
Materials								
	BG33-Z3G1	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata	1,000 x	3,00000 =	3,00000		
				Subtotal:		3,00000	3,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00927	
				COST DIRECTE			3,62739	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,10882	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,73621	
P-545	PG33-E67L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			9,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	27,88000 =	2,78800		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	23,63000 =	3,54450		
				Subtotal:		6,33250	6,33250	
Materials								
	BG33-HEBM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut	1,020 x	2,56000 =	2,61120		
				Subtotal:		2,61120	2,61120	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09499	
				COST DIRECTE			9,03869	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,27116	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,30985	
P-546	PG33-Z063	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 0,800			11,62	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	27,88000 =	0,41820	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,63000 =	0,35445	
						Subtotal:	0,77265	0,77265
Materials								
	BG33-Z063	m	Cable 0.6/1 kV RZ1-K (AS) 3G6 mm2	1,000	x	10,50000 =	10,50000	
						Subtotal:	10,50000	10,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01159
			COST DIRECTE					11,28424
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %		0,33853
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,62277

P-547	PG33-Z115	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			1,49	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,63000 =	0,28356	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	27,88000 =	0,33456	
						Subtotal:	0,61812	0,61812
Materials								
	BG33-Z115	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,80000 =	0,81600	
						Subtotal:	0,81600	0,81600
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00927
			COST DIRECTE					1,44339
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %		0,04330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,48669

P-548	PG33-Z163	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 0,800			28,62	€
--------------	------------------	----------	---	---------------------	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	23,63000 =	0,35445	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	27,88000 =	0,41820	
				Subtotal:		0,77265	0,77265
Materials							
	BG33-Z163	m	Cable 0.6/1kV RZ1-K (AS) 3G16 mm2	1,000 x	27,00000 =	27,00000	
				Subtotal:		27,00000	27,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01159
				COST DIRECTE			27,78424
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,83353
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,61777

P-549	PG33-Z210	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		1,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	23,63000 =	0,28356	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	27,88000 =	0,33456	
				Subtotal:		0,61812	0,61812
Materials							
	BG33-Z210	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1 mm2,	1,020 x	0,80000 =	0,81600	
				Subtotal:		0,81600	0,81600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00927
				COST DIRECTE			1,44339
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,04330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,48669

P-550	PG33-Z215	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		2,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,63000	=	0,28356
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	27,88000	=	0,33456
					Subtotal:			0,61812
								0,61812
Materials								
	BG33-Z215	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2,col.canal/safata	1,020	x	1,30000	=	1,32600
					Subtotal:			1,32600
								1,32600
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00927
					COST DIRECTE			1,95339
					GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,05860
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,01199

P-551	PG33-Z250	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	48,50	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,040	/R x	23,63000 =	0,94520
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,040	/R x	27,88000 =	1,11520
				Subtotal:			2,06040
							2,06040
Materials							
BG33-Z255	m	Cable 0.6/1 kV RZ1-K (AS) 3G25		1,000	x	45,00000 =	45,00000
				Subtotal:			45,00000
							45,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,03091
COST DIRECTE							47,09131
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		1,41274
COST EXECUCIÓ MATERIAL							48,50405

P-552	PG33-Z3G2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 0,800	6,27	€
-------	-----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,012 /R x	23,63000 =	0,35445	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,012 /R x	27,88000 =	0,41820	
				Subtotal:		0.77265	0.77265

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG33-Z3G2	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3G2.5mm2,col.canal/safata	1,000	x	5,30000	=	5,30000
				Subtotal:				5,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01159
				COST DIRECTE				6,08424
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,18253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,26677
P-553	PG33-Z3G4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 0,800				9,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,63000	=	0,35445
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	27,88000	=	0,41820
				Subtotal:				0,77265
Materials								
	BG33-Z3G4	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3G4mm2,	1,000	x	8,25000	=	8,25000
				Subtotal:				8,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01159
				COST DIRECTE				9,03424
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,27103
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,30527
P-554	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000				12,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,63000	=	4,72600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600
				Subtotal:				10,30200
Materials								
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000	=	0,16000
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,63000	=	1,66260
				Subtotal:				1,82260
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,30200	=	0,15453

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,15453			0,15453
COST DIRECTE							12,27913
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		0,36837
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,64750
P-555	PG4B-DX56	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			106,13 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	23,63000 =	5,19860	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,390 /R x	27,88000 =	10,87320	
Subtotal:						16,07180	16,07180
Materials							
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	86,56000 =	86,56000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
Subtotal:						86,97000	86,97000
COST DIRECTE							103,04180
GASTOS INDIRECTOS				3,00	%		3,09125
COST EXECUCIÓ MATERIAL							106,13305
P-556	PG60-79KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment	Rend.: 1,000			143,49 €
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000 x	32,12560 =	64,25120	
	PG60-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000 x	11,20466 =	22,40932	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG60-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	11,44466	=	22,88932
	PG62-6NP3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, muntat superficialment	1,000	x	29,76243	=	29,76243
				Subtotal:				139,31227
								139,31227
				COST DIRECTE				139,31227
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	4,17937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				143,49164
	PG62-6NP3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, muntat superficialment	Rend.: 1,000				30,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	23,63000	=	1,55958
				Subtotal:				9,92358
								9,92358
Materials								
	BG61-1OGT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	1,000	x	19,69000	=	19,69000
				Subtotal:				19,69000
								19,69000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	9,92333	=	0,14885
				Subtotal:				0,14885
								0,14885
				COST DIRECTE				29,76243
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	0,89287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,65530
	PG60-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				11,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	23,63000	=	3,14279
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200
				Subtotal:				7,32479
								7,32479
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG6G-1NW	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	4,01000	=	4,01000
						Subtotal:		4,01000
Altres								4,01000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,32467	=	0,10987
						Subtotal:		0,10987
								0,10987
			COST DIRECTE					11,44466
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,34334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,78800
	PG6O-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				11,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	23,63000	=	3,14279
						Subtotal:		7,32479
Materials								7,32479
	BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	3,77000	=	3,77000
						Subtotal:		3,77000
Altres								3,77000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,32467	=	0,10987
						Subtotal:		0,10987
								0,10987
			COST DIRECTE					11,20466
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		0,33614
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,54080
P-557	PG8L-HD2H	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, muntat a carril DIN i connectat	Rend.: 1,000				359,91 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000	=	5,57600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	23,67000	=	4,73400
						Subtotal:		10,31000
Materials								10,31000
	BG84-H6JU	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN	1,000	x	338,96000	=	338,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			338,96000	338,96000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,31000	=	0,15465
				Subtotal:			0,15465	0,15465
				COST DIRECTE				349,42465
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		10,48274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				359,90739
P-558	PGD1-E3B7	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				35,02 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	27,88000	=	6,49604
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	23,63000	=	5,50579
				Subtotal:			12,00183	12,00183
Materials								
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,96000	=	3,96000
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	18,04000	=	18,04000
				Subtotal:			22,00000	22,00000
				COST DIRECTE				34,00183
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		1,02005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,02188
P-559	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				48,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	23,63000	=	6,28558
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	27,88000	=	7,41608
				Subtotal:			13,70166	13,70166
Materials								
	BGD5-06SS	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	28,92000	=	28,92000
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,96000	=	3,96000
				Subtotal:			32,88000	32,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	13,70133	=	0,20552
				Subtotal:				0,20552
								0,20552
								46,78718
								1,40362
								48,19080
P-560	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				40,56 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	23,63000	=	5,90750
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	27,88000	=	6,97000
				Subtotal:				12,87750
								12,87750
Materials								
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	26,31000	=	26,31000
				Subtotal:				26,31000
								26,31000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,87733	=	0,19316
				Subtotal:				0,19316
								0,19316
								39,38066
								1,18142
								40,56208
P-561	PH14-ZAVA	U	Focus articulat PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	Rend.: 1,000				141,76 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	27,88000	=	6,41240
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	23,63000	=	5,43490
				Subtotal:				11,84730
								11,84730
Materials								
	BH13-ZAVA	u	PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC 031013003901	1,000	x	125,00000	=	125,00000
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,61000	=	0,61000

Pàgina 54 de 74

V 25/11/2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		125,61000	125,61000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,84733 =	0,17771
				Subtotal:		0,17771	0,17771
				COST DIRECTE			137,63501
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,12905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,76406

P-562	PH14-ZEVA	U	Focus articulat PER EXTERIOR IP65 PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	Rend.: 1,000			141,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	23,63000 =	5,43490	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	27,88000 =	6,41240	
				Subtotal:		11,84730	11,84730	
Materials								
	BH13-ZAVA	u	PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC 031013003901	1,000	x	125,00000 =	125,00000	
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,61000 =	0,61000	
				Subtotal:		125,61000	125,61000	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,84733 =	0,17771	
				Subtotal:		0,17771	0,17771	
				COST DIRECTE			137,63501	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,12905	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,76406	

P-563	PH14-ZLVA	U	Llumenera LED per fila continu, policarbonat autoextingible. LEA 29 w. IP66 IK08 Classe I, de 1250 mm. de llarg, 3000°K. 4003 lumens 138/lm/w. Dimensions : 1155 mm x 42 mm x 55 mm. Inclou elements per penjar. Marca TEC-Mar o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	Rend.: 1,000			109,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	27,88000 =	6,41240	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	23,63000 =	5,43490	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		11,84730		11,84730
Materials								
	BH13-ZLLA	u	LEA 29W 3000K CRI>80 mod.LD + FILA CONTINUA 2110LD3029FC. Grau d'eficiència : 100%, Rendim. Luminos de las lum: . 138.02 lm/W, clasificació : A30 99.2% 0.8%. CIE Flux Codes : 41 71 91 99 101. UGR 4H 8H : 30.0 / 29.4. Potència : 29 W, Fluxe luminous : 4002.7 lm	1,000	x	94,00000	=	94,00000
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,61000	=	0,61000
				Subtotal:		94,61000		94,61000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,84733	=	0,17771
				Subtotal:		0,17771		0,17771
				COST DIRECTE				106,63501
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %				3,19905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,83406

-564	PH55-ZAVA	U	Luminària d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicatat i embolicat de fundició d'alumini sobre base d'ABS, amb un llum fluorescent de 8 W de potència i un llum de senyalització, flux aproximat de 250 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície de 50 m², amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/*3h BE18500 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	Rend.:	1,000	42,78			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	27,88000	=	6,41240	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	23,63000	=	5,43490	
				Subtotal:				11,84730	11,84730
Materials									
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,61000	=	0,61000	
	BH13-ZEAA	u	PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/*3h BE18500 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	1,000	x	28,90000	=	28,90000	
				Subtotal:				29,51000	29,51000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	11,84733	=	0,17771	
				Subtotal:				0,17771	0,17771

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		41,53501	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	1,24605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,78106	
P-565	PJ117-ZATV	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Acces de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	Rend.: 1,000		227,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	23,63000 =	2,36300	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	27,88000 =	11,15200	
				Subtotal:		13,51500	13,51500
Materials							
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000 x	28,34000 =	56,68000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	24,69000 =	0,61725	
	BJ115-ZAAR	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Acces de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	1,000 x	150,00000 =	150,00000	
				Subtotal:		207,29725	207,29725
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	13,51533 =	0,20273	
				Subtotal:		0,20273	0,20273
				COST DIRECTE		221,01498	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	6,63045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		227,64543	
P-566	PJ11C-ZCWQ	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal/vertical amb seient i tapa, cisterna antivandalics doble accionament - equivalent al tipus Gerberit - i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000		415,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	27,88000 =	34,85000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	23,63000 =	8,03420	
				Subtotal:		63,15920	63,15920
Materials							
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	4,36000 =	1,06820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-568	PJ180-3DB5	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble	Rend.: 1,000		120,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	23,63000 =	2,64656	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	27,88000 =	12,54600	
				Subtotal:		15,19256	15,19256
Materials							
	BJ180-0PIJ	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà	1,000 x	100,69000 =	100,69000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035 x	24,69000 =	0,86415	
				Subtotal:		101,55415	101,55415
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	15,19267 =	0,22789	
				Subtotal:		0,22789	0,22789
				COST DIRECTE			116,97460
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,50924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,48384
P-569	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000		122,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	27,88000 =	16,72800	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	23,63000 =	3,54450	
				Subtotal:		20,27250	20,27250
Materials							
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000 x	97,04000 =	97,04000	
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	4,36000 =	1,06820	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x	24,69000 =	0,37035	
				Subtotal:		98,47855	98,47855
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	20,27267 =	0,30409	
				Subtotal:		0,30409	0,30409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				119,05514
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	3,57165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,62679
P-570	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	Rend.: 1,000				59,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	23,63000	=	0,94520
				Subtotal:				5,12720
								5,12720
Materials								
	BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	1,000	x	52,59000	=	52,59000
				Subtotal:				52,59000
								52,59000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,12733	=	0,07691
				Subtotal:				0,07691
								0,07691
				COST DIRECTE				57,79411
				GASTOS INDIRECTOS		3,00	%	1,73382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,52793
P-571	PJ210-3Y07	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	Rend.: 1,000				334,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	23,63000	=	3,54450
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	27,88000	=	16,72800
				Subtotal:				20,27250
								20,27250
Materials								
	BJ210-0SFS	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000	x	304,21000	=	304,21000
				Subtotal:				304,21000
								304,21000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	20,27267	=	0,30409
				Subtotal:				0,30409
								0,30409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		324,78659	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	9,74360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		334,53019	
P-572	PJ212-3M1H	u	Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	Rend.: 1,000		95,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	27,88000 =	11,15200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	23,63000 =	2,36300	
				Subtotal:		13,51500	13,51500
Materials							
	BJ212-FG1U	u	Aixeta de classe mescladora per a banyera/dutxa mural per a muntar superficialment amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	1,000 x	78,91000 =	78,91000	
				Subtotal:		78,91000	78,91000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	13,51533 =	0,20273	
				Subtotal:		0,20273	0,20273
				COST DIRECTE		92,62773	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	2,77883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,40656	
P-573	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000		22,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,062 /R x	23,63000 =	1,46506	
				Subtotal:		8,43506	8,43506
Materials							
	BJ215-0RR	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	1,000 x	13,11000 =	13,11000	
				Subtotal:		13,11000	13,11000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	8,43533 =	0,12653	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,12653		0,12653
				COST DIRECTE			21,67159
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,65015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,32174
P-574	PJ2Z5-3YAB	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu mitjà	Rend.: 1,000			16,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x	23,63000 =	0,94520	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,100 /R x	27,88000 =	2,78800	
				Subtotal:		3,73320	3,73320
Materials							
	BJ2Z5-CVY	u	Salida para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de 1/2'', de latón cromado, precio medio	1,000 x	11,99000 =	11,99000	
				Subtotal:		11,99000	11,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05600
				COST DIRECTE			15,77920
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,47338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,25257
P-575	PJ2Z6-3Y75	u	Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà	Rend.: 1,000			19,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,060 /R x	23,63000 =	1,41780	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x	27,88000 =	4,18200	
				Subtotal:		5,59980	5,59980
Materials							
	BJ2Z6-CVZ	u	Soporte con rótula para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de latón cromado, precio medio	1,000 x	13,68000 =	13,68000	
				Subtotal:		13,68000	13,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08400
				COST DIRECTE			19,36380
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,58091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,94471

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-576	PJ2Z7-3YAV	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu mitjà	Rend.: 1,000		23,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020 /R x	23,63000 =	0,47260	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050 /R x	27,88000 =	1,39400	
				Subtotal:		1,86660	1,86660
Materials							
	BJ2Z7-0RC7	u	Tubo flexible para ducha de teléfono con dos uniones roscadas de 1/2'', de aluminio anodizado, precio medio	1,000 x	21,12000 =	21,12000	
				Subtotal:		21,12000	21,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02800
				COST DIRECTE			23,01460
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,69044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,70504
P-577	PJ34-3FOU	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000		20,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	23,63000 =	1,77225	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	27,88000 =	11,15200	
				Subtotal:		12,92425	12,92425
Materials							
	BJ33-CW0I	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 32 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	6,69000 =	6,69000	
				Subtotal:		6,69000	6,69000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	12,92400 =	0,19386	
				Subtotal:		0,19386	0,19386
				COST DIRECTE			19,80811
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,59424
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,40235

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-578	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000		22,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	23,63000 =	1,77225	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	27,88000 =	11,15200	
				Subtotal:		12,92425	12,92425
Materials							
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	8,36000 =	8,36000	
				Subtotal:		8,36000	8,36000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	12,92400 =	0,19386	
				Subtotal:		0,19386	0,19386
				COST DIRECTE			21,47811
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,64434
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,12245
P-579	PJ36-3E2D	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000		32,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	27,88000 =	22,30400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	23,63000 =	4,72600	
				Subtotal:		27,03000	27,03000
Materials							
	BJ35-FFTV	u	Desagüe sífónico para plato de ducha, con rejilla incorporada, de PVC de diámetro 32 mm, para conectar al ramal de PVC	1,000 x	4,59000 =	4,59000	
				Subtotal:		4,59000	4,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40545
				COST DIRECTE			32,02545
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,96076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,98621

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-580	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000		33,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	23,63000 =	1,18150	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:		6,75750	6,75750
Materials							
	BJ3E-ORN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000 x	25,28000 =	25,28000	
				Subtotal:		25,28000	25,28000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,75733 =	0,10136	
				Subtotal:		0,10136	0,10136
				COST DIRECTE			32,13886
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,96417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,10303

P-581	PJA0-629B	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat Incloent suport , valvula de seguretat, valvules de tall, petit material de muntatge i tram de connexió Connectat, posat en funcionament i regulat.	Rend.: 1,000		1.057,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,300 /R x	27,88000 =	36,24400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,300 /R x	23,63000 =	30,71900	
				Subtotal:		66,96300	66,96300
Materials							
	BJA0-176D	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	958,23000 =	958,23000	
				Subtotal:		958,23000	958,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,67408
				COST DIRECTE			1.026,86708
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		30,80601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.057,67309
P-582	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		54,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400	
				Subtotal:		10,31000	10,31000
Materials							
	BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	1,000 x	41,92000 =	41,92000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		42,27000	42,27000
				COST DIRECTE			52,58000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,57740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,15740
P-583	PN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		54,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	23,67000 =	5,91750	
				Subtotal:		12,88750	12,88750
Materials							
	BN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer,	1,000 x	40,00000 =	40,00000	
				Subtotal:		40,00000	40,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	12,88733 =	0,19331	
				Subtotal:		0,19331	0,19331

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			53,08081	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	1,59242	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,67323	
P-584	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió	Rend.: 1,000		67,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	23,67000 =	7,10100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400	
			Subtotal:			15,46500	15,46500
Materials							
	BN83-2JU3	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	49,73000 =	49,73000	
			Subtotal:			49,73000	49,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23198	
			COST DIRECTE			65,42698	
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	1,96281	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,38978	
P-585	PP44-665D	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000		1,49	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	27,88000 =	0,41820	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	23,67000 =	0,35505	
			Subtotal:			0,77325	0,77325
Materials							
	BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,050 x	0,63000 =	0,66150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,66150	0,66150
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,77333 =	0,01160
				Subtotal:		0,01160	0,01160
				COST DIRECTE			1,44635
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,04339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,48974

P-586	PP44-Z210	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000			1,49	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	23,67000 =	0,35505	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	27,88000 =	0,41820	
				Subtotal:			0,77325	0,77325
Materials								
	BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	0,63000 =	0,66150	
				Subtotal:			0,66150	0,66150
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,77333 =	0,01160	
				Subtotal:			0,01160	0,01160
				COST DIRECTE				1,44635
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,04339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,48974

P-587	PP72-67BC	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	Rend.: 1,000			419,06	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	23,67000 =	11,83500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	27,88000 =	13,94000	
				Subtotal:			25,77500	25,77500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP74-1ALV	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x	380,69000	=	380,69000
						Subtotal:		380,69000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,77533	=	0,38663
						Subtotal:		0,38663
			COST DIRECTE					406,85163
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		12,20555
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					419,05718
P-588	PP75-Z6Y3	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament	Rend.: 1,000				48,50 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	27,88000	=	4,65596
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	23,67000	=	3,95289
						Subtotal:		8,60885
Materials								
	BP79-1AFQ	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19''	1,000	x	38,35000	=	38,35000
						Subtotal:		38,35000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12913
			COST DIRECTE					47,08798
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		1,41264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,50062
P-589	PP7A-6SB6	u	Switch 10/100 Ethernet de 5 ports, muntat superficialment	Rend.: 1,000				62,78 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	27,88000	=	27,88000
						Subtotal:		27,88000
Materials								
	BP7E-1CIK	u	Switch 10/100 Ethernet, de 5 ports, per a muntar superficialment	1,000	x	32,65000	=	32,65000
						Subtotal:		32,65000
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	27,88000	=	0,41820
						Subtotal:		0,41820
								0,41820
			COST DIRECTE					60,94820
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			1,82845
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,77665
PP7H-781U		u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				33,09 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	27,88000	=	6,13360
						Subtotal:		6,13360
Materials								
	BP7K-104K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	25,90000	=	25,90000
						Subtotal:		25,90000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,13333	=	0,09200
						Subtotal:		0,09200
			COST DIRECTE					32,12560
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,96377
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,08937
P-590 PP7H-784B		u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				23,61 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	27,88000	=	5,01840
						Subtotal:		5,01840
Materials								
	BP7K-107S	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000	x	17,83000	=	17,83000
						Subtotal:		17,83000
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,01867	=	0,07528
						Subtotal:		0,07528
								0,07528
			COST DIRECTE					22,92368
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			0,68771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,61139
P-591	PP7L-ZCYF	u	Registre principal Fibra òptica		Rend.: 0,868			108,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	23,67000	=	13,63479
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	27,88000	=	16,05991
						Subtotal:		29,69470
								29,69470
			Materials					
	BP7L-ZCYF	U	Registre principal Fibra òptica	1,000	x	75,00000	=	75,00000
						Subtotal:		75,00000
								75,00000
			Altres					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	29,69500	=	0,29695
						Subtotal:		0,29695
								0,29695
			COST DIRECTE					104,99165
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			3,14975
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,14140
P-592	PPA0-HA54	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 x 596, resolució 540 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa		Rend.: 1,000			219,49 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	23,67000	=	11,83500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	27,88000	=	13,94000
						Subtotal:		25,77500
								25,77500
			Materials					
	BPA1-H5R0	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 x 596, resolució 540 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa	1,000	x	186,94000	=	186,94000
						Subtotal:		186,94000
								186,94000
			Altres					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	25,77533	=	0,38663
						Subtotal:		0,38663
								0,38663
			COST DIRECTE					213,10163
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %			6,39305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					219,49468

P-593	PQ55-ZCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols.	Rend.: 0,500				116,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	27,88000	=	27,88000	
						Subtotal:		27,88000	27,88000
	Materials								
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x	79,17000	=	80,75340	
	B834-2AZJ	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa	0,050	x	51,06000	=	2,55300	
						Subtotal:		83,30640	83,30640
	Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	111,18667	=	1,66780	
						Subtotal:		1,66780	1,66780
			COST DIRECTE						112,85420
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %				3,38563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						116,23983

P-594	PQ72-ZNMC	u	Sanejat, rejuntat, reposició de peces del moble i el frontal de cuina existent, tot conservant l'aigüera i completant l'encimera i renovant l'armari posant un front amb portes.	Rend.: 1,000				526,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	28,61000	=	228,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	23,88000	=	95,52000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	27,88000	=	83,64000	
						Subtotal:		408,04000	408,04000
	Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,599	x	0,49000	=	3,72351	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	210,40705	=	1,05204	
				Subtotal:				4,77555	4,77555
Partides d'obra									
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,300	x	70,82198	=	92,06857	
				Subtotal:				92,06857	92,06857
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	408,04000	=	6,12060	
				Subtotal:				6,12060	6,12060
				COST DIRECTE					511,00472
				GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	15,33014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					526,33486

PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000				72,95	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	27,45000	=	8,23500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	23,85000	=	2,38500	
				Subtotal:				10,62000	10,62000
Materials									
	BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	17,39000	=	10,64268	
	BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	49,40000	=	49,40000	
				Subtotal:				60,04268	60,04268
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,62000	=	0,15930	
				Subtotal:				0,15930	0,15930
				COST DIRECTE					70,82198
				GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	2,12466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,94664

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-595	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000		111,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU3-0TIB	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x 107,81000 =	107,81000	
				Subtotal:		107,81000	107,81000
				COST DIRECTE			107,81000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,23430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,04430
P-596	PQU3-Z7C7	H	Formació en Seguretat i Salut	Rend.: 2,000		12,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 23,88000 =	11,94000	
				Subtotal:		11,94000	11,94000
				COST DIRECTE			11,94000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,35820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,29820
P-597	PQUC-ZRQL	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000		334,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUA-ZRQ	U	Canon lloguera menjador tota l'obra	1,000	x 325,00000 =	325,00000	
				Subtotal:		325,00000	325,00000
				COST DIRECTE			325,00000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		9,75000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			334,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-598	PQUD-ZRQX	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000		334,75	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BQUD-ZRQ	u	Canon lloguer tota l'obra mòdul sanitari	1,000	x 325,00000 =	325,00000	
Subtotal:						325,00000	325,00000
COST DIRECTE							325,00000
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %							9,75000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							334,75000
P-599	PQUE-ZAQR	u	Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos	Rend.: 1,000		334,75	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BQUE-ZRB	u	Amortització pref. vestidors	1,000	x 325,00000 =	325,00000	
Subtotal:						325,00000	325,00000
COST DIRECTE							325,00000
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %							9,75000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							334,75000
P-600	PYAU-ZAPA	U	Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades.	Rend.: 1,000		2.380,00	€
COST DIRECTE							2.310,67961
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %							69,32039
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.380,0000
P-601	PYAU-ZLAA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de tota la instal·lació d'aigua, incloent expedició de butlletins per instal·lador autoritzat, documentació tècnica signada per tècnic competent, que pugui requerir-se, i taxes de E.I.C. i/o d'Indústria	Rend.: 1,000		105,00	€
COST DIRECTE							101,94175
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %							3,05825
COST EXECUCIÓ MATERIAL							105,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-602	PYAU-ZLLA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir el permís municipal ambiental pel funcionament d el'edifici projectat, incloent documentació tècnica (projecte i certificat) signada per tècnic competent i visada pel Col·legi oficial i taxes de l'Ajuntament. (Tramitació del permís com a Annex III, segons la LLei 3/98 i el Decret 136/99).	Rend.: 1,000		690,01 €
				COST DIRECTE		669,91262
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	20,09738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		690,0100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
K15Q0001	U		Protecció o recol.locació jardineria aprop de la masia. Per a deixar en igual estat que abans de les obres. Partida alçada a justificar.	Rend.: 1,000	150,00 €
				COST DIRECTE	150,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,0000

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2,81 €
P-2	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,98 €
P-3	E442VPAA	U	Acer A/42-B (S 275 JR), per a elements d'ancoratge, amb una capa d'emprimació antioxidant, en perfils laminats serie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat en el taller i col·locat en obra. Plaques de 350*200*10 amb 4 espàrrecs D12*480 en pota. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,44 €
P-4	E4D8Z500	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	102,82 €
P-5	E4D8ZC00	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular inclinada 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST (CENT DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	110,30 €
P-6	E522ZA2B	ml	Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	44,73 €
P-7	E531V025	m2	Coberta de placa ONDULINE BAIX TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20 €
P-8	E522FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	22,72 €
P-9	E5ZAZTCB	m	Canaló de tortugada ceràmica, de teula antiga 30%, secció equivalent a un canaló de 100 mm, inclús desmuntatge i recol·locació amb pendent del 1% (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	122,45 €
P-10	E5ZH4DK4	u	Embornal de PVC rígida de diàmetre 125 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,48 €
P-11	E612ZBZA	m	Formació de barrera d'impermeabilització en la base de la façana, amb col·locació de làmina de butil des de sota el paviment exterior fins 30cm d'alçada i a tot el gruix del mur exterior de façana, protegida amb làmina separadora i 2cm de morter. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	36,71 €
P-12	E614ZN1K	m2	Paredó recolzat divisòri de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	16,79 €
P-13	E614ZNAK	u	Base per formar un basament per l'abocador amb 2 paredó de 9 cm de gruix, arrebossat i alicatat. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	174,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	E652ZT7G	m2	Envà alicatat 1 cara de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa a cada cara, RESISTENT de 12.5 mm de gruix i un altre NORMAL 12.5mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\text{K/W}$ (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	62,08 €
P-15	E652ZTAC	m2	TRASDOSSAT AUTOPORTANT de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa RESISTENT ALTA DURESA HIDRÒFUGA de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica ≥ 0 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	34,83 €
P-16	E7A24MOL	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 μm i 240 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-17	E7CD5412	m2	Pintat trasdòs de mur de formigó (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13 €
P-18	E9G10001	m2	Paviment exterior C3 de formigó HA-20/B/10, de 15 cm de gruix, amb inserció de peces de pedres planes d'igual característiques que la pedra i % de pedres/m2 com paviment existent al voltant de la font. (TRENTA-QUATRE EUROS)	34,00 €
P-19	E9J3U100	m2	Pelut arissat de vinil de gruix 14 mm amb base de PVC, col·locat sense adherir (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	52,13 €
P-20	E9JZZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts. (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15 €
P-21	E9JZZXZA	m	XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat Ø 200*2600 mm amb aïllament perimetral i pitet inferior per evitar filtracions pluja i cos superior de ventilació de 800 mm amb 14 escl·etxes de ventilació amb pendent en fora per evitar entrada aigua. Conjunt fixat a la teulada i a la façana, amb dos grapes.Tub extracció de gas radó de 5000 de longitud amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat Ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior. (DOS MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.400,64 €
P-22	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
P-23	E9Z4AB2A	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P-24	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previamente el suport (CINQUANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	53,11 €
P-25	EASAZE4M	u	Porta metàl·lica EI-60 C5 xapa galvanitzada pintades en taller.2 Fulls asimètriques. Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejat. Espiell Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat.Tancament de seguretat antipànics mestrejat. Mid. Aprox. Ilum 900*2100cm. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	519,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	EASAZEAE	u	Porta metàl·lica EI-45 C5 xapa galvanitzada pintades en taller. Qualitat alta. per armari quadre elèctric general (DOS-CENTS SIS EUROS)	206,00	€
P-27	EAY17310	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 1 m d'alçària, com a màxim (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	19,55	€
P-28	EB12ZIAA	ud.	Conjunt de perfils necessaris per a instal·lació de l'ascensor:UPN140*1700 per a llinda i LPN120*120*10 per a suport de la porta, fixats amb ancoratges químics M8 de 150mm encast cada 500mm. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	186,11	€
P-29	EB12ZISA	u	Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulan quan aquelles pengen del sostre més de 5 cms (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	58,05	€
P-30	ED15Q211	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,54	€
P-31	ED35UA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de profunditat, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	83,79	€
P-32	ED35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons I TAPA, per a SISTEMA DE DESPRESSUARIACIÓ DEL TERRENY PER A GAS RADÓ, inclosa tapa de formigó prefabricat. de 60 a 120x60 cm i 65 cm de profunditat (CENT NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	109,10	€
P-33	ED5L1410	m2	Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	12,52	€
P-34	ED5LZ410	M	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	12,52	€
P-35	ED7KZSRT	U	Sifó enregistrable de curt recorregut amb doble registre D200 de polipropilè (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	98,39	€
P-36	EDB17430	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	18,26	€
P-37	EDD1A094	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6 (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	102,42	€
P-38	EDXA20Z3	u	Conexionnat i alimentació a canonada aigua freda de 32mm, mitjançant la instal·lació de canonada amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre i comptador, desconnector i aixeta de buidat de 40 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació. Completament instal·lat. (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	411,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	EE4459S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77 €
P-40	EE445ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS)	8,00 €
P-41	EE445HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €
P-42	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim Inclou sifons necessaris, tub i accessoris (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	89,28 €
P-43	EEK0ZPAA	U	Porta arqueta aigua. (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	76,22 €
P-44	EEK0ZPTA	U	Tapa enregistraable torpede companyia 600*1850 xapa amb marc angle (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	76,22 €
P-45	EEU11113	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 MARCA/MODEL: INDELCASA mod ZUV o equivalent (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	50,62 €
P-46	EEU52952	u	Suministrament i muntatge de Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80°C, col·locat roscat Totalment conexasat en funcionament (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12 €
P-47	EEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina roscada de 1/2" de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,48 €
P-48	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	10,77 €
P-49	EF5283B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P-50	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	12,31 €
P-51	EF52Z261	m	Tub de coure R250 (semidur) de 26 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	13,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	EF925PBGZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió. (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9,79 €
P-53	EF925PBZJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	12,55 €
P-54	EFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €
P-55	EFQ33ECLIR	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54 €
P-56	EFQ33EGLIR	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 50 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge. (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P-57	EG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	339,23 €
P-58	EG11ZCA0	u	CANALETA PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	235,20 €
P-59	EG134702	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	27,82 €
P-60	EG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	146,95 €
P-61	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75 €
P-62	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	26,28	€
P-64	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68	€
P-65	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	494,31	€
P-66	EG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat (CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	586,39	€
P-67	EG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A COMPLERT (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.557,65	€
P-68	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€
P-69	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61	€
P-70	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	4,19	€
P-71	EG212D1H	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	9,04	€
P-72	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	1,19	€
P-73	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28	€
P-74	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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, muntat encastat (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P-76	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,61 €
P-77	EG22K915	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €
P-78	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P-79	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76 €
P-80	EG2AN502	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador i muntada superficialment (VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,48 €
P-81	EG2D2302	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària, muntada superficialment (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03 €
P-82	EG31E906	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm ² , col.locat en tub (NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	9,01 €
P-83	EG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm ² , col.locat en tub (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	149,24 €
P-84	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm ² i muntat superficialment (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59 €
P-85	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de presa de terra (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	15,61 €
P-86	EG415D5D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	55,52 €
P-87	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	54,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	58,61 €
P-89	EG41Z15F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	681,61 €
P-90	EG41Z452	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	190,12 €
P-91	EG41Z475	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	210,72 €
P-92	EG41Z812	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	581,52 €
P-93	EG43C132	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 160 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,88 €
P-94	EG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	20,27 €
P-95	EG49U005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, marca Merlin Gerin, ref. 15366 o similar equivalent, instal·lat (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	72,84 €
P-96	EG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMÀTIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,64 €
P-97	EG4RZ015	U	Contactador de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, marca Merlin Gerin model CT ref 15328 o similar equivalent, instal·lat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	88,02 €
P-98	EG4RZ30B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMÀTIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR. (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,94 €
P-99	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	EG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,61 €
P-101	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75 €
P-102	EG62DG9K	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	16,14 €
P-103	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (TRETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	13,01 €
P-104	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	37,83 €
P-105	EG64ZCP5	u	Caixa polièster resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminòs, amb senyalitzador identificatiu, acobable amb altres mòduls per cin uts. c/u. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	39,45 €
P-106	EG64ZP10	u	Polsador, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÓS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67 €
P-107	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	67,38 €
P-108	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	23,09 €
P-109	EGD2223D	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	236,49 €
P-110	EGJ2ZLAC	u	Legalització instal·lació de calefacció, aerotèrmica i ventilació davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. enginyer visat (MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.699,50 €
P-111	EGJ2ZLE1	u	Legalització instal·lació elèctrica davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. electr. enginyer visat (MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.682,51 €
P-112	EH2D5A42	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades G 24 d2, amb 2 làmpades fluorescents horitzontals de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i col·locada encastada (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	98,75 €
P-113	EJ2ZA121	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	16,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-114	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83 €
P-115	EJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2'', connectat a una bateria o a un ramal (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	69,77 €
P-116	EJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 500 x 300 x 200 mm., instal·lat encastat en mur (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	113,82 €
P-117	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	111,45 €
P-118	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	147,67 €
P-119	EMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	64,63 €
P-120	EMD31147	u	Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	245,85 €
P-121	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	98,89 €
P-122	EMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col·locat en tub o safata (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26 €
P-123	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-124	EN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llautó, muntada superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	31,38 €
P-125	EN3148K7	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	38,95 €
P-126	EN3197275R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	48,26 €
P-127	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	21,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-128	EN81A427	u	PARTIDA PER A DESMUNTATGE DE TOTES LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS: LAMPISTERIA, ELECTRICITAT, ETC. (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DINOI CÈNTIMS)	393,19 €
P-129	ENF513475R	u	Vàlvula de seguretat amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	26,66 €
P-130	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	34,31 €
P-131	ENLZBBC	u	Subministrament i instal·lació de bomba en línia simple de rotor sec, tancament mecànic segons EN 12756, motor segons estàndard IEC i DIN. Cabal: 4,3 m3/h Pressió: 15 mcdm Marca: Grundfos o equivalent Mod: MAGNA3 25-100 Totalment muntada, connectada elèctrica, mecànicament i en funcionament. Inclou petit material i accessoris. (CINC MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5.165,97 €
P-132	EP14Z	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	18,26 €
P-133	EP1Z1	u	Pèrdues d'inserció 4dB en TV i 2dB en FI. Rebuig TV-FI>20. Connectors F femella. Dimensions 93x78x25 mm. Model televès 7407 o equivalent. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	25,90 €
P-134	EP1Z2	u	Pont d'unió mòduls amplificació (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91 €
P-135	EP11U110	u	Antena de FM per banda IV-V (U.H.F.) I ANTENA DE FM PER BANDA II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0 dB, marca Hirschmann, model Fadi UI R o semblant equivalent, MUNTADES SOBRE MASTIL DE 2,5 M. DE 35 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE PARET INTERIOR I FIXAT AMB ARPA DE FIXACIÓ A MURO PER A MAMPOSTERIA. ES CONSIDERA TOTALMENT INSTAL·LADA EQ2. O SIMILAR EQUIVALENTE (CENT SETANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	170,24 €
P-136	EP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAIXANT, AMB UN TOTAL DE 4 CONNEXIONS, MUNTAT EN ARMARI TANCAT (QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	426,07 €
P-137	EP1211102R	u	Amplif.monocanal,banda DAB,guany 45dB,nivell máx.sortida 114 dBuv,muntatge Z,aten.18dB,instal·lat (EP121110z) (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	55,32 €
P-138	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, marca Hirschmann, model DR-1546 o similar equivalent, instal·lat (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17 €
P-139	EP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada (DINOI EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	19,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-140	EP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, marca Hirschmann, model LNE-1502 o similar equivalent, instal·lada (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,64 €
P-141	EP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, instal·lada (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77 €
P-142	EP1ZU013	u	Torreta 180 per a col·locació de pal i equips de captació, tram inferior 3m (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	237,70 €
P-143	EP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc, nivell màxim de servei 125 dBu, marca Hirschmann, model KOS-3N o similar equivalent, instal·lat (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33 €
P-144	EP271603	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 1 mm2 cada un i col·locat en tub (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13 €
P-145	EP2AU010	u	CONJUNT DE VIDEOPORTER AMB 1 PLACA EXTERIOR I POLSADOR, VIDEOTELEFONO EXTERIOR, FONT D'ALIMENTACIÓ I ABREPUERTAS AUTOMATICO. INCLOU 3 VIDEOTELEFONOS INTERIORS PER AL CONTROL DES DE 3 LLOCS INTERIORS: TOTALMENT INSTAL·LAT. (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	608,37 €
P-146	EP412006	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa, col·locat en tub (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48 €
P-147	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col·locat en tub (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23 €
P-148	EP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col·locat (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34 €
P-149	EP43U223	u	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P-150	EP4A3211	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres de tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06 €
P-151	EP4T1000	u	Unió per fusió de fibra òptica (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29 €
P-152	EP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla, muntat (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14 €
P-153	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, muntat sobre suport de mòdul estret (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-154	EP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla, muntat (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24	€
P-155	EP732RA3	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC duplex, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	81,99	€
P-156	EP73Z211	u	Roseta FO (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67	€
P-157	EP73Z212	u	Roseta RJ45 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61	€
P-158	EP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19", de 600x300x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col·locada superficialment col·locada (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	172,55	€
P-159	EP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19", de 600x600x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col·locada superficialment col·locada (CENT NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	191,67	€
P-160	EP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	354,69	€
P-161	EP7Z1100	U	PANELL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANELL PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CABLEJAT (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	25,21	€
P-162	EP7Z113B	U	PANELL AMB 24 CONNECTORS RJ45 CATEGORIA 6 UTP INTEGRATS, PER A MUNTAR SOBRE BASTIDOR RACK 19", D'1 UNITAT D'ALTURA FIXAT MECANICAMENT (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	284,83	€
P-163	EPD31134	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x150 mm, encastat (CENT CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	114,27	€
P-164	EPD311342	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x700x150 mm, encastat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	126,14	€
P-165	EPD311346R	u	Registre enllaç per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x120 mm, encastat (EPD31134z) (CENT CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	114,03	€
P-166	EPD6214M	u	Punt de terminació de xarxa, per a cable coaxial, de quatre direccions fixat mecànicament (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01	€
P-167	EPD7ZPH5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), amb cos de monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb tractament superficial especial per a protecció magnètica, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre paviment, inclosos tots els	362,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			accessoris necessaris per al muntatge (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-168	EQ512K81	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	276,09 €
P-169	EQBUZ111	U	Bústia de qualitat mitjana (CENT CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	150,12 €
P-170	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	59,92 €
P-171	EY01ZFON	u	Ajudes per la correcta execució de les instal·lacions segons directrius de la DF en cada cas. L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tapar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col·locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels Suports. * Construcció de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips d'instal·lacions. * Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats d'instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. * Descàrrega i elevació de materials a obra. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de Rebuig resultat d'aquests treballs. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS)	1.253,00 €
P-172	F2194JE3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47 €
P-173	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P-174	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46 €
P-175	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99 €
P-176	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	31,35 €
P-177	F9365C51	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	85,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-178	F9E1321N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	45,66	€
P-179	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	81,28	€
P-180	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,44	€
P-181	FDKZ3155	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	45,71	€
P-182	FDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,94	€
P-183	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06	€
P-184	G786U010	m2	Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	17,92	€
P-185	GJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,78	€
P-186	K1225C11	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	38,04	€
P-187	K15QU200	m3	Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,44	€
P-188	K1A2ZM4M	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	279,19	€
P-189	K1AZZCA1	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor. (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	116,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-190	K1B8Z101	M2	Estudi de l'estat i extensió de les pintures murals mitjançant un número aproximat de 2 tastos de 10x10 cm de dimensió mitjana, per m² de superfície de pintura, amb l'eliminació de les capes prèvies a la capa pictòrica, amb mitjans manuals, retirada d'enderroc i neteja final. Grau de dificultat baix (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	50,28	€
P-191	K1B8ZCR1	ut	Estudi cromàtic dels arrebossats de façana / estucl. Grau de dificultat baix (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	268,14	€
P-192	K1B8ZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i analitzar-lo amb relació al nivell de referència. Operació realitzada per laboratori qualificat. (MIL TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.390,50	€
P-193	K2140001	m2	Enderroc complet de sostre. Inclou paviment, xapa de morter, entrebigat, bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58	€
P-194	K2140003	m3	Desmuntatge d'escala fet amb mur de paredat, reblert de terra i esglaons granítics amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	153,09	€
P-195	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,54	€
P-196	K2143341	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat o acer, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	341,12	€
P-197	K214URC1	m3	Desmuntatge de carreu ornamental, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	163,93	€
P-198	K215501A	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	30,60	€
P-199	K215ZEPD	ud	Realització de cates en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors. (QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	40,16	€
P-200	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	7,24	€
P-201	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46	€
P-202	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23	€
P-203	K2183651	m2	Arrencada de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-204	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49 €
P-205	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-206	K21AURA1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	138,50 €
P-207	K21D0001	u	Arrencada complert de tots els baixants i connexions als desguassos de la masia amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	74,90 €
P-208	K21J0001	u	Arrencada complert de tots els tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	161,68 €
P-209	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa (DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	10,46 €
P-210	K3Z111Q1	m2	Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	9,14 €
P-211	K4310001	u	Partida alçada a justificar. Apuntalar biga existent de xemeneia, tallar biga per permetre pas de la rampa i utilitzar la biga tallada o pilar de fusta nova empotrada al banc d'obra per recolzament de la xemeneia. Restauració i tractament insecticida-fungicida de la biga existent. En cas de utilitzar pilar nova: Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i empotrada al banc d'obra. Segons detall. (SET-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	704,99 €
P-212	K4330001	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau, col·locada a l'obra recolzada sobre mènsules de granit existents. Inclou mecanització per pas d'instal·lacions. Segons detall. (SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	748,77 €
P-213	K442VAPN	u	Addició al mur d'un perfil L120, adherit al maó ancoratges químics cada 60cm i resines epoxi, previ allisat de superfície de contacte amb morter sense retracció. (MIL QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.409,51 €
P-214	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	66,35 €
P-215	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	806,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-216	K4GR0001	u	Restauració del conjunt de llar de foc i el forn existent. Consolidació dels envans inclinats. Tancament del tiratge amb un element opac REI-60. Neteja, sanejat i rejuntat de la paret, el terra i la base del foc, neteja dels paraments interior i exteriors, consolidació i acabats segons D.F. (MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.324,30 €
P-217	K4GRRE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	61,16 €
P-218	K4GRRU01	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	326,80 €
P-219	K4GRZE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb obertura de llavis i farciment de morter (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	15,46 €
P-220	K522Z6NA	m2	TEULADA DE TEULA ÀRB CERÀMICA, de recuperació AMB aportació d'un 50%. (TRENTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	37,13 €
P-221	K5Z26D30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	12,28 €
P-222	K5ZA2U05	m	Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	15,36 €
P-223	K5ZD0001	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall. (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	29,28 €
P-224	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16,06 €
P-225	K7C7ZMU1	m2	Protecció i impermeabilització provisional de mur per evitar absolutament l'entrada d'aigua al interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents. (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P-226	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50 €
P-227	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33 €
P-228	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	9,97 €
P-229	K812B012	m	Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-230	K81ZA380	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-231	K823123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	23,92 €
P-232	K8411B11	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P-233	K878ZP90	m2	Neteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de silicat d'alumini, closca d'albercoc o sílice (ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11,71 €
P-234	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	14,51 €
P-235	K898U002	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-236	K8B10001	m2	Tractament del formigó per segellar i protegir el formigó, format per resina sintètica en dispersió aquosa i additius específics. (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70 €
P-237	K8K10001	m	Escopidor de 40 cm d'amplària màxim, amb totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUARANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	49,01 €
P-238	K8K1ZPAA	u	Formalització de l'enmarcat de nova porta en paret de maçoneria de 60 cm. Definint el forat amb brancals i llinda en forma tradicional, d'esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà del mur. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes. (CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	522,94 €
P-239	K8K1ZVAA	u	Formalització de l'enmarcat dels forats de les finestres o portes, amb brancals, ampits i llinda en forma tradicional, de douella, esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà de la façana. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes, L'ampit interior serà de rajola manual plana de qualitat. L'escopidor serà de totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165. (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	245,90 €
P-240	K936ZPFA	m2	Pavimento de hormigón HA-25 con árido de 20, extendido, regleado, nivelado y vibrado para la formación de una losa de 6cm.de espesor medio con aditivo para mejorar el cemento, con control de estabilidad volumétrica y acción compactante dejando la losa preparada para recibir el acabado de la capa de rodadura, mediante técnica "Espolvoreo o similar" a base de 4 Kgs., mezcla total, de Sílice + C.P.-450 + Basalto + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas+con aplicación de fluosilicato de acabado para cristalización anti manchas y tratamiento de colocr arena, colocado sobre el hormigón fresco. Incluido: Fibras de polipropileno. Adición 600 gr/m3.; suministro y colocación de lámina de Polietileno, galga 400; suministro y colocación de un mallazo electrosoldado de secciones 20X20X05; lámina separadora perimetral y en pilares de 5 mm. de espesor. Protección de paredes y pilares existentes y corte de juntas de dilatación con disco diamantado en pastillas inferiores a 5 M2. cada una. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-241	K9610001	m	Vorada recta de pedra granítica de recuperació escairada i buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Utilitzat com a limit de paviment i paviment en zones especials. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	32,85 €
P-242	K9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15 €
P-243	K9U10001	m	Sòcol de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix, de 8 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	16,41 €
P-244	K9U10002	m2	Marxapeus de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	218,53 €
P-245	K9V10001	m3	Esglaó o bancada de pedra natural granítica de recuperació, procedent de la mateixa obra o subministrant per l'ajuntament, d'una peça de fins a 35 cm d'estessa i 18 cm d'alçada, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	552,82 €
P-246	K9VC0001	m3	Formigonament d'esglaons de formigó vist, amb formigó HA-30/F/10/XC1, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, estesa i vibratge mecànic. Inclou cercol. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	192,73 €
P-247	K9VCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	63,79 €
P-248	K9Z20001	m2	Rectificat d'element de formigó, empolsat a pressió (tapa poros), afinat mecànic, raspat de vores, i tractament químic i mecànic per fricció. El primer d'aquests tractaments serà a l'aigua i el segon a base de dissolvents. Reflexant la granulometria de l'arid del formigó base. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	13,23 €
P-249	K9Z2ZRF1	m2	Rectificat llosa de formigó, amb rebaix fins a 2 cm i regularització per ebre paviment ground (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	22,20 €
P-250	KAQRU004	m2	Restauració de porta de fusta massissa de melis de fins a 6 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,44 €
P-251	KAQRU005	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta de fusta massissa, amb dues fulles batents, de fins a 6 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	119,64 €
P-252	KAQRU009	m2	Tractament curatiu per a portes de fusta, a dues cares, amb protector químic insecticida-fungicida, amb una dotació de 0,17 l/m2, aplicat mitjançant impregnació superficial i injecció (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	19,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-253	KB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGAT DE LÍNIA DE VIDA DEFINITIVA , COMPOSTA SISTEMA COMPLET DE CABLE D'ACER INOXIDABLE D8, ANCORADA EN ELS MURS I/O, LA TEULADA . REJUNTADA, SEGELLAT AMB PITET EXTERIOR DE INOX. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	133,54 €
P-254	KB12ZPLA	u	Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	24,14 €
P-255	KB92ALD1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	39,79 €
P-256	KB92U009	u	Placa explicativa interior de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	398,37 €
P-257	KB92V50A	u	Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	18,21 €
P-258	KB92ZLD1	u	Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida. (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	345,65 €
P-259	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	19,51 €
P-260	KD15DA31	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,88 €
P-261	KD354752	u	Pericó sifònic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	265,28 €
P-262	KD35ZS52	u	Arqueta de amb tapa enregistraable per sífo, de 70x150 cm i 80 cm de profunditat, amb paret de maó perforat de 29x14x10 cm, esquerdejada amb morter mixt 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	199,88 €
P-263	KDKZZSB4	u	Bastiment i tapa metàl·lica per incorporar paviment l per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600*1400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	119,44 €
P-264	KG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	43,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-265	KG42Z4JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	210,49 €
P-266	KG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, col·locada (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	208,48 €
P-267	KG48ZAR4	u	Analitzador de xarxa AX-COM, tetrapolar (3P+N), de 200A d'intensitat màxima, amb pantalla, col·locat (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	374,65 €
P-268	KJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,44 €
P-269	KJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	183,77 €
P-270	KJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8 (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	22,96 €
P-271	KJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 (VINT-I-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	29,14 €
P-272	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06 €
P-273	KJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83 €
P-274	KJ2ZZ1PA	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1'' (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	36,35 €
P-275	KJ2ZZ34A	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4'' (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26 €
P-276	KJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	13,93 €
P-277	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	70,08 €
P-278	KJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	148,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-279	KJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	286,19 €
P-280	KJ46ZKAA	u	Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF. El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat. Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït. o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis. o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542 "el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm". o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT. o Els tiradors de muntatge en superfície o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma Elements inclosos 1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V 2. Tiradors de sostre 3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor 4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor 5. Etiqueta de "WC discapacitats" 6. 2 caixes simples d'instal·lació 7. 1 caixa doble d'instal·lació (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	266,92 €
P-281	KJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja. (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	91,82 €
P-282	KJ4ZU010	u	Portarotlles de porcellana blanca per encastar (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91 €
P-283	KLV1ZDTA	u	Despeses escaients per la seva comprovació estructural (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	360,50 €
P-284	KLV1ZEME	U	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I APTÉ PER A PERSONES (Real Decret 88/2013), de les característiques del qual son: Marca: Sales MRL-UF o semblant Tipus: Elèctric Capacitat: Màxim 400 kg Parades / Accessos: 2 / 2 Recorregut: 5 m Embarcaments: 2 embarcaments a 180°. Velocitat nominal: 0,15 m/s Cabina model: Residencial Revest. parets: Inoxidable; Terra: Silestone; Enllumenat: Inox + leds; Mirall: - Perfiteria i emboc.: Acer inoxidable; Passamans: Tubular en acer inox.; Portes de cabina: Automàtiques telescòpiques 2 fulles. Pas lliure: 900 x 2000 mm: Acabat: Inoxidable Portes exteriors: Automàtiques	14.356,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sistema d'alarma i avis en cas d'avaría Inclou les despeses escaients per la seva comprovació estructural i legalització fins a la posada en marxa. (CATORZE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-285	KP500001	pa	Partida alçada a justificar. Trencament prisma, con.nexió cablejat i acondicionament posterior. (CENT TRES EUROS)	103,00 €
P-286	KQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT D110. MIDES A ROX. 250*150*200 MM. FIXAT AL MUR AMB GRAPES. LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL BAIXANT (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	144,30 €
P-287	KQN2ZPB1	U	Protecció de baixant amb element de ferro colat de 2m d'alçada fixat al mur. (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	203,89 €
P-288	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P-289	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-290	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06 €
P-291	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,58 €
P-292	P1474-65MQ	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques (DINOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	19,15 €
P-293	P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-294	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (SETANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	70,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-295	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6,40	€
P-296	P1471-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16	€
P-297	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
P-298	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	9,95	€
P-299	P147L-EQDC	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43	€
P-300	P147L-EQDG	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	3,19	€
P-301	P147M-EQDU	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	34,23	€
P-302	P147N-EPX2	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11,35	€
P-303	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71	€
P-304	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33	€
P-305	P147R-65N4	u	Parella de plantilles anticlaus de flex d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73	€
P-306	P147S-65N5	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	11,95	€
P-307	P147V-65S7	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,78	€
P-308	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24	€
P-309	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-310	P147Z-FITJ	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	5,02 €
P-311	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55 €
P-312	P1481-EQEU	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
P-313	P1486-EQF1	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55 €
P-314	P1487-EQE0	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,44 €
P-315	P1487-EQE5	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (VINT-I-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	23,03 €
P-316	P148C-65OL	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge (SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	6,19 €
P-317	P1510-35FE	u	Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina (CENT UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	101,92 €
P-318	P1514-EQE8	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	97,66 €
P-319	P1516-EQFA	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P-320	P1517-EQFB	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96 €
P-321	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P-322	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	11,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-323	P151I-65MA	m	Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs (TRENTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	36,03	€
P-324	P151U-EQF8	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,88	€
P-325	P151U-ZQF8	m2	Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88	€
P-326	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	27,30	€
P-327	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	88,40	€
P-328	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45	€
P-329	P214X-ZC25	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 15 a 25 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	160,05	€
P-330	P214X-ZC35	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 30 a 45 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	208,88	€
P-331	P2211-4RS5	m3	Excavació feta per dames d'amplària 2,5 m i fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	132,64	€
P-332	P2217-H8RW	m3	Excavació de roca a cel obert amb morter expansiu, amb taladres de 40 mm de D amb una separació de 400 mm i 2 m de llargària, com a màxim, trossejat de material amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,94	€
P-333	P2219-564A	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb compressor (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16,06	€
P-334	P2219-ZR4A	M	REPICAT DE FONAMENTACIÓ PER FER CAIXA CONTINUA DE 15*15, amb compressor (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30	€
P-335	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8,62	€
P-336	P221B-10MND	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	7,72	€
P-337	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-338	P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32 €
P-339	P2253ZEAA	m3	Reconstrucció d'escullera amb recol·locació de pedres existents i afegint les que hi manquin (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	25,31 €
P-340	P2253-547K	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	21,51 €
P-341	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,54 €
P-342	P230-ZAWK	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	49,36 €
P-343	P231-55V8	m2	Apuntament i estrebada de túnel, amb fusta (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	30,62 €
P-344	P2R3-HIGD	m3	Transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20 €
P-345	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,84 €
P-346	P312-I1V2	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, colocado con cubilote (CENT DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	117,02 €
P-347	P312-I5YA	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de cemento de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, colocado con cubilote (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	128,26 €
P-348	P330-D54L	kg	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS)	2,00 €
P-349	P331-H7QU	m3	Ataconat en recalçats amb morter expansiu, previ taponat superficial amb pasta de guix i massilla, inclou la posterior eliminació del guix, retirada de runa i neteja final, considerant un grau de dificultat normal (MIL SET-CENTS VINT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.720,14 €
P-350	P332-DQDN	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	61,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-351	P333-I067	m3	Hormigonado para recalces a una profundidad <= 3 m con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relació agua cemento =< 0.6, colocado con bomba (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	143,38 €
P-352	P3Z3-D53K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
P-353	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P-354	P442-ZTBP	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a bigues de tub buit formades per peça simple, en perfils conformats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66 €
P-355	P4452-0001	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist una cara amb una quantia d'encofrat 10m2/m3, formigó HA-25/F/10/XC2 abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 80 kg/m3 (CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	593,20 €
P-356	P445C-0001	m2	Llosa FA, g=22 cm, amb encofrat per a deixar el formigó vist, amb formigó HA-25/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 20 kg/m2. Inclou totes les tasques auxiliars, previsió d'obertures i altres fins entregar la partida totalment acabada. Inclou boquets d'empotrament i congreny perimetral. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	159,24 €
P-357	P44C-ZP0V	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a pilars buits formats per peça simple, en perfils conformats laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68 €
P-358	P44SL-CD51	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/F/10/XC1, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència. Segons planols. (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99 €
P-359	P4520-HYRN	m3	Formigonat per a mur, amb formigó per a armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat amb bomba (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	166,25 €
P-360	P4599-ME2K	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	140,28 €
P-361	P459B-10ZMY	m2	Forjat nervat unidireccional de 22+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m³/m² de forjat, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6 y 6 mm de D, i una quantia 0,095 m³ de formigó per a armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.55 abocament amb cubilot, (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	24,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			superfície realment executada sense incloure els cercols amb una quantia 0,05 m²/m² de forjat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P-362	P4B32-1A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	154,66 €
P-363	P4B8Z300	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P-364	P4BC-43MT	kg	Armadura per a mur AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P-365	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95 €
P-366	P4BI-ZSP6	kg	Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95 €
P-367	P4DG-3XP4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	46,29 €
P-368	P4FF-EH2V	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	376,38 €
P-369	P4FF-ZH2V	m3	Paret estructural per recomposar la cara externa del mur malmès, prèvi desmuntatge fins a trobar el mur consistent, incloent formar caixes, horitzontals i verticals, per fer traves passants, amb tres filades cada 45 cm separades 45 cm en horitzontal. A més, es col·locaran passadors AISI roscats Ø12 de 400 mm amb resines cada en matriu de 450*450 mm. Acabat per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (CINC-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	507,80 €
P-370	P4FQ-ZBCA	m2	Revolto ceràmic amb rajola manual per forjat metàl·lic, a una cara vista, colocado con mortero de cemento 1:4 (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	135,88 €
P-371	P4G3Z076	m3	Paredat de gruix variable de carreu de pedra recuperació d'una cara vista col·locada amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (MIL TRES-CENTS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.300,81 €
P-372	P4G5-6RJF	m3	Pilar o brancal de pedra calcària/arenítica Vinaixa treballada en formes geomètriques rectes no reglades, amb acabat buixardat o amb traça eliminada, col·locada amb morter de calç (QUATRE MIL VUIT-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4.809,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-373	P4G5-ZAJF	u	Restitució amb carreus originals d'ARMARI ENCASTAT amb parets, sostre i solera , tot rejunyat amb morter de calç. (TRES-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	301,73 €
P-374	P4G5-ZFRA	u	Restitució amb carreus originals de finestra i festejador (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	413,11 €
P-375	P4G5-ZREH	u	Desplaçament de l'entrada a l'hipogeu, amb retirada prèvia del marc de pedra existent i recol·locació posterior, incloent els treballs escaients per adaptar el pas a la posició de la base de l'elevador. (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	470,62 €
P-376	P4G5-ZRFA	u	Restitució amb carreus originals, Aafegint els que calguin de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225 (NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	915,60 €
P-377	P4G5-ZRJF	u	Restitució amb carreus originals de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225 (CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	554,83 €
P-378	P4G8-ZMBA	ml	Cosit d'obra de fàbrica, mitjançant barres pultrudas de fibra de vidre, preimpregnades amb vinilèster epoxi modificat, de diàmetre nominal 9,53 mm, amb un mòdul elàstic de 40,8 GPa i resistència a tracció de 760 N/mm2, Maperod G de Mapei, inserint-les en perforacions realitzades amb trepan mecànic (eliminar la pols i les partícules incoherents de l'interior del forat mitjançant aire comprimit), tractades amb el imprimador epoxídic MapeWrap Primer 1 de Mapei i emplenades amb fixació química a base d'una mescla de resines de vinilèster sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei, certificada segons les normatives Europees ETA opció 1 (fixació en formigó en zona traccionada i comprimida), ETA rebar (fixació d'armadura addicional), ETA seismic performance C1 (fixació en zona sísmica), així com en la de resistència al foc; introduir en el forat les barres de fibra de vidre mitjançant un moviment rotatori per a evacuar l'aire contingut, fins que sobresurti la resina en excés pel forat mateix. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	38,95 €
P-379	P4G8-ZMFI	u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de vidre unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 2.560 N/mm2, MapeWrap G Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quarzo 1,2 de Mapei, per a introduir, una vegada seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat prèviament imprimades amb l'emprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en ventall les fibres de la corda no inserida sobre el reforç aplicat prèviament, i fixar-les mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixòtropa MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Empolvorar la porció deshilachada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quarzo 1,2 seca. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	40,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-380	P4G8-ZMIA	m²	Consolidació d'obra de fàbrica en general, de pedra, maó, tuf o mixta, on existeixin fissures, buits i cavitats internes, fins i tot de grans dimensions, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafinas i additius especials, Mape-Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibras, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm² (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i resso-puzolana, sorres naturals ultrafinas i additius especials, amb una fluidesa de la mescla inferior a 30 s (inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-Antique I: 1,40 kg/dm³ de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman trabajable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-Antique Allettamento. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada. Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	39,46 €
P-381	P4G8-ZMMA	m²	Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponente prebarregat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F. (CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	117,67 €
P-382	P4LK-ZBTA	m2	Sostre 24+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm.HA-25-F-10-XC1 (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	141,74 €
P-383	P4LK-ZBTD	m2	Sostre inclinat 22+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm.HA-25-F-10-XC1 (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	159,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-384	P4M0-ZFUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 IIa i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriment amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriment de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit definestra fins a 120*120 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25 (SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	621,65 €
P-385	P4M0-ZPAA	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 IIa i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriment amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriment de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 200*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25 (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.486,41 €
P-386	P4M0-ZPUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 IIa i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriment amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriment de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 100*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25 (MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.213,69 €
P-387	P4M10005	m	Estintolament de coberta existent amb perfil IPN300 en forma de Z per recolzar horitzontalment 20 cm als mur. A tocar cada bigueta de HA, es soldarà un LPN60*60/6*100 mm per formar egions. Inclou apuntalament, enderroc per empotrar i retacat posterior, i retacar entre bigues noves i paret existent. Partida totalment acabat segons detalls. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	149,42 €
P-388	P4S6-ZGAA	u	Grapa amb armadura d'acer en barres corrugades D10 AISI 304 per a cosit estàtic d'arc d'obra ceràmica, col·locada en l'orifici realitzat en l'obra i farciment amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibra, fluid i de retracció controlada (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	72,52 €
P-389	P4Z0-Z1TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou la part proporcional de practicar una rasa suprficial de 2cm. en el mur de pedra. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-390	P4Z0-ZARA	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant trau de 25*25*25 fet al mur, amb un cercol de 4D12 de 75 cm, amb estrebas D8 a 15. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	18,61 €
P-391	P4Z0-ZFFA	u	Fer forat en mur de maçoneria per encastar biguetes tauló . Mides aprox. 22*27*20cm (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €
P-392	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P-393	P52D-Z8GP	m	Primera filada de teula fixada a la base amb ganxos AISI (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	24,36 €
P-394	P52D-ZDAA	u	Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació. (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47 €
P-395	P640-423R	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	173,73 €
P-396	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,88 €
P-397	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de longitud e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (TRES-CENTS SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	307,16 €
P-398	P662-ZPAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	370,44 €
P-399	P662-ZPCG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa de 90cm i un lateral fix, de 12 cm i un altra de 160 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de guia corredissa, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	608,36 €
P-400	P7A0-ZRSA	m2	Barrera antiradon, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de polièster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix. Prevé el pas d'emissions gasoses, que ocorren normalment en el terreny (radó, metà, diòxid de carboni i altres gasos nocius) o de la contaminació ambiental. S'utilitza generalment per a la solera i murs en contacte amb el terreny i ha de tenir-se en compte que quedi ben segellat. Per a conservar la hermeticidad ha de segellar-se mantenint 15 cm de solapi i doble segellat amb cinta Ampacoll®BK 530 i Ampacoll® XT60.o sistema de característiques equivalents a criteri de la DF. Wddu -Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà <0,01 ml(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10-12 m2s-1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10-9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849-2. Gruix 0,4 mm, compatible amb la base i la capa a col·locar damunt d'aïllament anti impacte. (VINT-I-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	27,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-401	P7A0-ZS3F	m2	Barrera adhesiva per hermèticitat i protecció intempèrie. Geotextil d'efibres de polipropilè, membrana TEEE adhesiva amb separador de pel·lícula de PE siliconat, dividit 25/125 cm. Tela proclima Solitex adhero 1,5-30 m2 o producte amb prestacions equivalents a criteri de la DF. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	20,05 €
P-402	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-403	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1,57 €
P-404	P7C25-HK19	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	15,17 €
P-405	P7C25-ZA0K	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	75,09 €
P-406	P7C25-ZAEK	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	74,29 €
P-407	P7C25-ZC0K	m2	Aïllament tèrmic de llana de mineral de 120 mm., resistència tèrmica U >3.429 w/m2K, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	20,72 €
P-408	P7C25-ZE19	m	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	14,81 €
P-409	P7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaura >= 4 dBA, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53 €
P-410	P7CB0-C011	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (VW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-411	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	97,76 €
P-412	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	48,80 €
P-413	P7P3-6167	u	Sonda de mesura d'electroòsmosis, per al sistema combinat d'electroòsmosi passiva i electroforesi de tractament d'humitats capil·lars, connectada al circuit, amb caixa de registre, derivacions i tub de protecció per a encastar (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	183,35 €
P-414	P7P7-ZR7F	u	Tractament d'humitat radar (QUATRE MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4.518,80 €
P-415	P811-ZCJW	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3 (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	23,92 €
P-416	P811-ZENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	27,49 €
P-417	P822-3NT2	m2	Enrajolat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	52,55 €
P-418	P83E7-9KM4	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	97,53 €
P-419	P881-ZERA	m2	Arrebossat de cal amarada, lleugerament groguenc, que deixa a la vista les emprentes de l'eina utilitzada per fer el lliscat final. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,98 €
P-420	P881-ZPAA	m2	Sanejat i repàs de l'aiguera existent, recol·locació amb peus d'obra enrajolada. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	246,67 €
P-421	P881-ZRHH	m	Recercat brancal finestra amb una amplària de 23 cm i sobresortint 1 cm del pla general, amb aresta romada. Amb de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat lliscat (TRENTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	30,24 €
P-422	P881-ZXAA	m2	Sanejat i repàs dels restes d'armaris i lleixes de la cuina. Treballa a realitzar d'acord criteri D.F. (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	111,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-423	P894-4V8Y	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	24,83 €
P-424	P89C-3919	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83 €
P-425	P89I-4V8J	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	8,65 €
P-426	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82 €
P-427	P89J-H8GM	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat (NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	9,51 €
P-428	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim (CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	5,02 €
P-429	P8A4-AKV9	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues mans (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6,38 €
P-430	P8Z2ZRDW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat AMB MORTER DRAINING de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç. (DINOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	19,23 €
P-431	P8Z2ZRPW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç. (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P-432	P8Z2ZRXW	m2	Consolidació de la maçoneria, quant hi hagi un volum molt considerable de buits entre les pedres, usant lletades de calç fluides, volumètricament estables i resistents a les sals, fàcilment injectables amb bombes a baixa pressió o per gravetat. Aplicació de lletada tipus Mape-Antique F21, atès que conté retenidors d'aigua que eviten haver d'injectar aigua per a hidratar el suport abans de la injecció, a més la lletada és altament adhesiva. Preparar previament, el suport emplenant i segellant totes les possibles fissures i discontinuïtats presents en els elements muraris, que podrien provocar la fugida de la lletada, utilitzant morter del tipus Mape-Antique Allettamento. Es col·loquessin injectors per a poder realitzar la injecció, deixant tubs de purga que permetin la sortida de l'aire, i que ens assegurin el total farcit de la cavitat actual. Tant la lletada com el morter poden ser substituïts per d'altres amb les mateixes característiques segons criteri de la D.F. (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	87,73 €
P-433	P8Z2ZTPW	m2	Tractament de neteja, repàs i consolidació de parament de maçoneria, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-434	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	9,57	€
P-435	P924-ZG33	m2	Subbase de 3 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23	€
P-436	P93G-Z7PZ	m2	Recrescudat del suport de paviments flotant de morter de ciment de 60 mm de espesor, abocat amb mescladora-bomba. Independent de les parets de cada habitació, col·locada damunt làmina acústica segons normes i solucions del CTE DB-HR, Inc. part prop. juntes dilatació. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	18,28	€
P-437	P93M-ZSE1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, acabat C3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	41,26	€
P-438	P93M-ZST1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,68	€
P-439	P9D4-B2UU	m2	Paviment interior de tova ceràmica d'elaboració mecànica, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de 30x30 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,84	€
P-440	P9D5-35UD	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	51,99	€
P-441	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99	€
P-442	P9G0-ZAFA	m	Lliscat manual de graó (estesa i petjada i testa de la llosa) de formigó amb morters tipo grout, texturitzat C3, amb vores axamfrandess de formigó, definint les arestes frontal (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	21,86	€
P-443	P9P0-ZPAA	m	Paviment senyalitzador recorreguts adaptats (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	16,51	€
P-444	P9U8-4Z7L	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41	€
P-445	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59	€
P-446	P9V6-E7LV	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	124,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-447	P9V6-ZPLV	m2	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	124,56 €
P-448	P9VC-9K69	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres premsat esmaltat, format per dues peces frontal i estesa de vora motllurada, preu alt i 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,58 €
P-449	PA18ZVA1	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =94*55 cm. (MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.239,40 €
P-450	PA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes COMBI- DUO per a material de coberta ondulada amb canal intermedi de 25 cm.. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm. (DOS MIL NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2.092,39 €
P-451	PA18ZVA3	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm. (MIL CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.107,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-452	PA18ZVA4	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat complerta de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*78 cm. (MIL NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.097,22 €
P-453	PA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb obertura en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. (TRES MIL CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.113,78 €
P-454	PA18-Z1H3	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla d'amplària <= 120 cm. amb tres columnes de barretes iguals. Bastiment amb l'amplària escaient per ajustar el forat arquitectònic a la fulla de 120 cm. -Aprox. 15*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 140*242 cm amb bastiment amb punt d'arc. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. (DOS MIL SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2.761,71 €
P-455	PA18-ZV16	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,50*0,50 cm. aprox. forat obra. Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols	267,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-456	PA18-ZVA6	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 108*120 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	663,93 €
P-457	PA18-ZVA7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (TRES-CENTS SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	307,04 €
P-458	PA18-ZVM7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, incorporant una malla mosquitera AISI. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur.	298,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estantitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-459	PA18-ZVP7	u	Finestra de fusta amb porticons interiorss, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulls batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estantitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	430,31 €
P-460	PAD0-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secundari amb passador. Inclou tirador, maneta, molla de tancament i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1500*2100 mm. (TRES MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.158,80 €
P-461	PAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm. (TRES MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3.193,12 €
P-462	PAD0-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30*30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristament. (VINT-I-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	25,02 €
P-463	PAP3ZBVX	u	Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tapar les testes de la vora del forat de medidas varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabada per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suporta de la finestra, si s'escau. (SETANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	79,01 €
P-464	PAP3ZBVZ	u	Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	52,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-465	PAP3ZBPB	m	Barana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passamans de fusta cilíndrica, tractada autoclau amb certificació. Inclou sistema d'anoratge al terreny i de les fustes entre elles. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	123,84 €
P-466	PAP3ZPMA	u	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4 , encaixada i acollada, fixat a les parets de l'escala amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànol i ancorada al mur amb HI-HYT per maó de 80mm amb resina. (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	91,71 €
P-467	PAP3ZPRA	u	Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina (QUARANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	41,07 €
P-468	PAP3-ZPPA	m	Folrat de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per envernissar, fixat a un bastidar refós del mateix material per ajustar a obra, amb fixacions ocultes. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	44,04 €
P-469	PAP5-36YL	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	93,42 €
P-470	PAQ4ZPTA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a cada conjunt de portes: golfos especials, frontisses, passador, pestell superior i elements de traba. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	419,86 €
P-471	PAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 163*242 cm amb punt rodó superior. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestrat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 (QUATRE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4.269,53 €
P-472	PAQ4-ZPE2	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i esclatxes - espielleres, com l'actual. Bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 137*242 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra.	3.047,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 (TRES MIL QUARANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P-473	PAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch A més de l'anterior: Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 224*356 cm amb punt d'arc. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 (QUATRE MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4.216,33 €
P-474	PAQ4-ZPE4	u	PORTA PONENT - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial adaptada a la mida. Mides generals del forat de pas de porta aprox. - 84*192 cm. Tipus massisses - Acabat HPL inclòs el bastiment. Taules aplacades per la cara exterior Gruixària - 40mm. Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols i el gruix de paret. Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Aïllament acústic 31 dBA Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Panys: Tesa 2030 Bombins amaestrados a Pinyola. Clindre tipus Kaba	2.326,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Manilles inox. -810/11/01 Topalls sòl: Mod. 301-20	
			(DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	
P-475	PAQ7-Z9V1	u	Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantos reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 4+4mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R _{tr} ≥30dBA. Med. Aprox. llum 210*90cm pas lliure mínim 88 cm. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	260,10 €
P-476	PB13ZBBC	u	Volum folrat per lamel·les metàl·liques serà de 3050*1700*2450 mm. Tindrà un bastiment perimetral de 50*50 farcit amb lamel·les grecades de ferro de 80 mm. separades 40 mm. A les dues cares estretes, les lamel·les formaran dues portes practicables, amb bastiment amagat. Tindran passador per fixar-les i clau de seguretat. Un del costats laterals, incorporarà una porta per poder realitzar el manteniment. Tot l'interior, inclòs el sostre, disposarà d'una xarxa AISI de 5*5*0.5 mm. fixada en una estructura de tub 30*60. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3.789,53 €
P-477	PB13ZBBD	u	Protecció de 4 tubulars horitzontals de 30 mm, en forma de U en planta, fixats en dos tubs verticals de 30 mm, situats a les cantonades, i amb una pipa de 8 mm, soldada a la tapa corresponent, encastada 80 mm en els murs laterals, deixant una separació de 3 cm. Tots els tubs de 1,5 mm de gruixària. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	272,83 €
P-478	PB13ZBRA	m	Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	131,68 €
P-479	PB13ZBVA	m	Barret de làmel·les metàl·liques per a sortides de ventilació a base de xapes amb pendents a la part superior i làmines laterals. Inclou pitet inferior per a recobrir l'ampit on s'ancora. Estructura tubular interior, i separador de sortides d'impulsió i extracció. Per la part interior disposarà d'una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. Xapa galvanitzada pintada al forn o semblant. Mides aprox. - 1500*1100*500 aprox. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	421,06 €
P-480	PB13ZBZA	m	Barana de l'escala d'acer per pintar, amb passamà superior de rodó 40 amb brèndoles D12mm, soldats a travesser inferior de 40*6 graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm. Fixada amb pates de platina 40*6 cada 1100 mm amb placa 50*50 i ancoratages químic. Alçària de 900 mm. a l'aresta del graó. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	156,40 €
P-481	PB13ZPRA	m	Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	94,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-482	PB13ZRAC	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d'el·levador. La central serà rectangular, practicable, i es laterals triangulars fixes. Bastidor de vora d'angle 40°40/4 i xarxa interior inox. 30°30°0.5. Es fixarà a l'estructura de l'elevador i a les bigues tauló de la teulada, amb cargols colisos per permetre moviments verticals. Mides aprox. 2 de 1600*(0-400) +1 de 1.400*400 (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	325,00 €
P-483	PB13ZRZA	u	Reixa de perfils d'acer amb platines y rodons. Amb un requadre perimetral de platina de 40*8 , una platina de 40*12 a mitja alçària, travessada per rodons verticals. El central D20 i els altres paral·lels del D12 a una separació inferior a 110 mm. , ancorada als brancals amb ancoratges AISI D12*120m amb resines i separadors de tub D16 *30mm. Mides aprox. promig1 m2 (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	361,26 €
P-484	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,54 €
P-485	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,54 €
P-486	PC17-5GOA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	63,67 €
P-487	PC1A-BJPO	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	70,53 €
P-488	PC1H-5CP9	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de espesor, con 2 butiral transparente, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600, colocado con junquillo sobre madera, acero o aluminio (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	54,33 €
P-489	PD5M-50U4	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	21,16 €
P-490	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55 €
P-491	PD5M-50UB	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48 €
P-492	PD5M-ZPG1	m	Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseurització del terreny (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	18,33 €
P-493	PD781-WBO5	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (QUARANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	46,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-494	PD781-WBOB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69 €
P-495	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	39,76 €
P-496	PD785-Q10C	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	49,33 €
P-497	PD785-Q10D	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	50,83 €
P-498	PD785-Q10E	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	62,49 €
P-499	PD785-ZPP2	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	42,92 €
P-500	PD785-ZPP5	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró	44,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-QUATRE EUROS)	
P-501	PDV1-ZC4X	u	Legalització de l'instal·lació RITE, incloent la preparació de memòria i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant Canal Empresa, inclou l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. (VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	824,00 €
P-502	PE361-46PT	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	347,46 €
P-503	PE361-46PZ	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	513,40 €
P-504	PE361-46Q0	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	585,32 €
P-505	PE361-46Q6	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	397,26 €
P-506	PE361-46RD	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	275,55 €
P-507	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27 €
P-508	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	18,71 €
P-509	PE42-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21 €
P-510	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Incloua p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	21,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-511	PE42-48RM	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	41,33 €
P-512	PE42-48UP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	43,31 €
P-513	PE42-48V2	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	65,92 €
P-514	PE42-48V3	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	68,12 €
P-515	PE62-88Z9	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat Interior conducte impulsió (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55 €
P-516	PEC4-CS5N	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 4460 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 1 motors a impulsió i aspiració de 2200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i un F-1 extracció, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Marca TECNA model RCE-EC H 4.500 - full control o equivalent. Comandament a distància. Inclou pp de connexió Incloent suport a sostre, lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, antivibradors metàl·lics per a suport, interruptor de tall de corrent del ventilador, variador de freqüència per a ventilador ec, presa de terra. Total compliment amb la normativa eu 1253/2014 ERP 2018. Instal·lat, connectat, posat en funcionament i regulat. (VUIT MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8.690,93 €
P-517	PEH1-6RB2	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció de 50 kW de potència tèrmica, COP 7°C/55°C de 2,68. Temperatura de treball en calefacció 58°C. Gas refrigerant R32. Alimentació trifàsica. Inclou accessoris antivibradors, connexions ranurades, filtre de llots (separador de partícules). Tot connectat electricament i mecànicament a la instal·lació, s'inclou posta en marxa. Marca YGNIS ACV model EFFIPAC R32 AHP60-50 o equivalent. Comandament a distància. Inclou pp de connexió Conjunt completament instal·lat, col·locat, regulat i en funcionament. (VINT MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	20.455,37 €
P-518	PEKJ-38JERR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 450x150 mm. Amb plenum i comporta de regulació incorporada. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	57,43 €
P-519	PEKJ-38JLIR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada (NORANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	92,17 €
P-520	PEKJ-38JE13R	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	78,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-521	PEKJ-38JE20R	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	68,76 €
P-522	PEM9-D47C	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsió. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica. Activació mitjançant interruptor d'il·luminació i temporitzat. (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	472,83 €
P-523	PEM9-D47D	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsió. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	421,33 €
P-524	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	47,63 €
P-525	PEP6-8FV4	u	Boca d'aportació de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	47,63 €
P-526	PEU3-BH6F	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 6 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	199,57 €
P-527	PEU3-BH6F1	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 9 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Incloua p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	287,12 €
P-528	PEU6-H9RY	u	Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	66,38 €
P-529	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca YCNIS ACV model LCT COLD 500 o equivalent. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.336,03 €
P-530	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb tub sense accessoris des de col·lector fins a sortida a radiador Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P-531	PFB6-ZMIA	u	Treballs per connectar els nous ramals derivant de l'obra existent. (VUITANTA-TRES EUROS)	83,00 €
P-532	PFQ0-HYYS	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt Pàgina 623 de 784 V 25/11/2024 (ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	11,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-533	PFQ0-Z22A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,34 €
P-534	PFQ0-Z26A	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 26 mm, de 35 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	18,31 €
P-535	PFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vistes. (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-536	PG24-C0NZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 210 mm, amb 6 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05 €
P-537	PG25-AZCX	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25 °C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	28,31 €
P-538	PG2H-4CXI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 3 compartiments e amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25 °C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada (VUITANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	87,05 €
P-539	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1,57 €
P-540	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P-541	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P-542	PG2N-EUJF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-543	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30 €
P-544	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-545	PG33-E67L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P-546	PG33-Z063	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62 €
P-547	PG33-Z115	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-548	PG33-Z163	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	28,62 €
P-549	PG33-Z210	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-550	PG33-Z215	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €
P-551	PG33-Z250	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	48,50 €
P-552	PG33-Z3G2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-553	PG33-Z3G4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P-554	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	12,65 €
P-555	PG4B-DX56	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs (CENT SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	106,13 €
P-556	PG60-79KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	143,49 €
P-557	PG8L-HD2H	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, muntat a carril DIN i connectat (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	359,91 €
P-558	PGD1-E3B7	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02 €
P-559	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	48,19 €
P-560	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40,56 €
P-561	PH14-ZAVA	U	Focus articulat PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	141,76 €
P-562	PH14-ZEVA	U	Focus articulat PER EXTERIOR IP65 PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	141,76 €
P-563	PH14-ZLVA	U	Llumenera LED per fila continu, policarbonat autoextingible. LEA 29 w. IP66 IK08 Classe I, de 1250 mm. de llarg, 3000°K. 4003 lumens 138/lm/w. Dimensions : 1155 mm x 42 mm x 55 mm. Inclou elements per penjar. Marca TEC-Mar o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	109,83 €
P-564	PH55-ZAVA	U	Lluminària d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicatat i embolicat de fundició d'alumini sobre base d'ABS, amb un llum fluorescent de 8 W de potència i un llum de senyalització, flux aproximat de 250 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície de 50 m ² , amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/3h BE18500 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-565	PJ117-ZATV	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	227,65 €
P-566	PJ11C-ZCWQ	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal/ vertical amb seient i tapa, cisterna antivandàlics doble accionament - equivalent al tipus Gerberit - i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	415,86 €
P-567	PJ11G-7A12	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada de 0,8 m i amplària de 0.55 a 0.65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	446,69 €
P-568	PJ180-3DB5	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	120,48 €
P-569	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	122,63 €
P-570	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	59,53 €
P-571	PJ210-3Y07	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	334,53 €
P-572	PJ212-3M1H	u	Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	95,41 €
P-573	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32 €
P-574	PJ2Z5-3YAB	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà (SETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	16,25 €
P-575	PJ2Z6-3Y75	u	Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P-576	PJ2Z7-3YAV	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu mitjà (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	23,71 €
P-577	PJ34-3FOU	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	20,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-578	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12 €
P-579	PJ36-3E2D	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	32,99 €
P-580	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	33,10 €
P-581	PJA0-629B	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat Incloent suport, valvula de seguretat, valvules de tall, petit material de muntatge i tram de connexió Connectat, posat en funcionament i regulat. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.057,67 €
P-582	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	54,16 €
P-583	PN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	54,67 €
P-584	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	67,39 €
P-585	PP44-665D	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-586	PP44-Z210	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-587	PP72-67BC	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	419,06 €
P-588	PP75-Z6Y3	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	48,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-589	PP7A-6SB6	u	Switch 10/100 Ethernet de 5 ports, muntat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,78 €
P-590	PP7H-784B	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	23,61 €
P-591	PP7L-ZCYF	u	Registre principal Fibra òptica (CENT VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	108,14 €
P-592	PPA0-HA54	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 540 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC video iris, muntada i fixada en el interior de carcassa (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	219,49 €
P-593	PQ55-ZCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. (CENT SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	116,24 €
P-594	PQ72-ZNMC	u	Sanejat, rejuntat, reposició de peces del moble i el frontal de cuina existent, tot conservant l'aigüera i completant l'encimera i renovant l'armari posant un front amb portes. (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	526,33 €
P-595	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	111,04 €
P-596	PQU3-Z7C7	H	Formació en Seguretat i Salut (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30 €
P-597	PQUC-ZRQL	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	334,75 €
P-598	PQUD-ZRQX	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	334,75 €
P-599	PQUE-ZAQR	u	Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	334,75 €
P-600	PYAU-ZAPA	U	Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades. (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS)	2.380,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-601	PYAU-ZLAA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de tota la instal·lació d'aigua, incloent expedició de butlletins per instal·lador autoritzat, documentació tècnica signada per tècnic competent, que pugui requerir-se, i taxes de E.I.C. i/o d'Indústria (CENT CINC EUROS)	105,00 €
P-602	PYAU-ZLLA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir el permís municipal ambiental pel funcionament d'el·l'edifici projectat, incloent documentació tècnica (projecte i certificat) signada per tècnic competent i visada pel Col·legi oficial i taxes de l'Ajuntament. (Tramitació del permís com a Annex III, segons la LLei 3/98 i el Decret 136/99). (SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	690,01 €

Barcelona, 23 d'abril de 2024

Rafael Vila Rodríguez



Arquitecte Autor del projecte

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	2,81	€
			Altres conceptes	2,81000	€
P-2	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	69,98	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	57,27700	€
			Altres conceptes	12,70300	€
P-3	E442VPAA	U	Acer A/42-B (S 275 JR), per a elements d'ancoratge, amb una capa d'emprimació antioxidant, en perfils laminats serie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat en el taller i col·locat en obra. Plaques de 350*200*10 amb 4 espàrrecs D12*480 en pota.	47,44	€
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	16,10000	€
			Altres conceptes	31,34000	€
P-4	E4D8Z500	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST	102,82	€
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	14,31750	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,31100	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	55,07400	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,87604	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,19089	€
			Altres conceptes	32,05057	€
P-5	E4D8ZC00	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular inclinada 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST	110,30	€
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	14,31750	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,31100	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	55,07400	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,87604	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,19089	€
			Altres conceptes	39,53057	€
P-6	E522ZA2B	ml	Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès.	44,73	€
	B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norm	6,02000	€
			Altres conceptes	38,71000	€
P-7	E531V025	m2	Coberta de placa ONDULINE BAIX TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana.	21,20	€
			Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiquesa criteri de la D.F.		
	B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformade	0,77080	€
	B0C4V022	m2	Placa de onduline bajo teja, de color, de perfil onda pequeña 22, de más de 2 hasta 2,	13,54320	€
			Altres conceptes	6,88600	€
P-8	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	22,72	€
	B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	4,09500	€
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,49940	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,12560 €
P-9	E5ZAZTCB	m	Canaló de tortugada ceràmica, de teula antiga 30%, secció equivalent a un canaló de 100 mm, inclús desmuntatge i recol·locació amb pendent del 1%	122,45 €
	B522ZTTA	ud	Canalón de tortugada cerámica, de teja antigua	61,40000 €
			Altres conceptes	61,05000 €
P-10	E5ZH4DK4	u	Embornal de PVC rígido de diámetro 125 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques	38,48 €
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	1,00000 €
	BD514DK1	u	Sumidero de PVC rígido, de 125 mm de diámetro, con tapa plana metálica	9,61000 €
			Altres conceptes	27,87000 €
P-11	E612ZBZA	m	Formació de barrera d'impermeabilització en la base de la façana, amb col·locació de làmina de butil des de sota el paviment exterior fins 30cm d'alçària i a tot el gruix del mur exterior de façana, protegida amb làmina separadora i 2cm de morter.	36,71 €
			Altres conceptes	36,71000 €
P-12	E614ZN1K	m2	Paredó recolzat divisòri de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2.10	16,79 €
	B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-E	3,72351 €
			Altres conceptes	13,06649 €
P-13	E614ZNAK	u	Base per formar un basament per l'abocador amb 2 paredó de 9 cm de gruix, arrebossat i alicatat.	174,49 €
	B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-E	3,72351 €
			Altres conceptes	170,76649 €
P-14	E652ZT7G	m2	Envà alicatat 1 cara de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa a cada cara, RESISTENT de 12.5 mm de gruix i un altre NORMAL 12.5mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,111 m2K/W	62,08 €
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 m	2,97670 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,26320 €
	B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, EI-90 segons la norma	31,48000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	4,33650 €
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,22080 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,14713 €
			Altres conceptes	15,33767 €
P-15	E652ZTAC	m2	TRASDOSSAT AUTOPORTANT de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa RESISTENT ALTA DURESA HIDRÒFUGA de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 0	34,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'ampl	3,93225	€
	B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'am	1,02743	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	11,70000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,22080	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B7C9H400	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 30 m	2,37930	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,26320	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
			Altres conceptes	8,98902	€
P-16	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,82	€
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,58300	€
			Altres conceptes	1,23700	€
P-17	E7CD5412	m2	Pintat trasdòs de mur de formigó	9,13	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,35200	€
			Altres conceptes	6,77800	€
P-18	E9G10001	m2	Paviment exterior C3 de formigó HA-20/B/10, de 15 cm de gruix, amb inserció de peces de pedres planes d'igual característiques que la pedra i % de pedres/m2 com paviment existent al voltant de la font.	34,00	€
	B0652020	m3	Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,26339	€
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	4,36500	€
			Altres conceptes	20,37161	€
P-19	E9J3U100	m2	Pelut arissat de vinil de gruix 14 mm amb base de PVC, col·locat sense adherir	52,13	€
	B9J3U100	m2	Felpudo rizado de vinilo de espesor 14 mm y con base de PVC	49,07000	€
			Altres conceptes	3,06000	€
P-20	E9JZZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.	7,15	€
	B0B2ZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pe	3,00000	€
			Altres conceptes	4,15000	€
P-21	E9JZZXZA	m	XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat ø 200*2600 mm amb aïllament perimetral i pitet inferior per evitar filtracions pluja i cos superior de ventilació de 800 mm amb 14 escltexes de ventilació amb pendent en fora per evitar entrada aigua. Conjunt fixat a la teulada i a la façana, amb dos grapes.Tub extracció de gas radó de 5000 de longitud amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.	2.400,64	€
	B9JZZXZA	U	XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat ø 200*2600 mm am	2.168,40000	€
			Altres conceptes	232,24000	€
P-22	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,04	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01950	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,02050	€
P-23	E9Z4AB2A	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,33	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01989	€
			Altres conceptes	2,31011	€
P-24	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport	53,11	€
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'	40,20450	€
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,12000	€
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,00228	€
			Altres conceptes	9,78322	€
P-25	EASAZE4M	u	Porta metàl·lica EI-60 C5 xapa galvanitzada pintades en taller.2 Fulls asimètriques. Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejat. Espiell Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat.Tancament de seguretat antipànic mestrejat. Mid. Aprox. Ilum 900*2100cm.	519,64	€
	BASAZE4D	UD	Puerta metálica EI-45 C5 dos hojas chapa galvanizada pintadas en taller. Calidad alta.	435,60000	€
	BAZGZSRA	u	Dispositiu selector de tancament en portes 2 fulls	55,00000	€
			Altres conceptes	29,04000	€
P-26	EASAZEAE	u	Porta metàl·lica EI-45 C5 xapa galvanitzada pintades en taller. Qualitat alta. per armari quadre elèctric general	206,00	€
	BASAZE4B	UD	Puerta metálica EI-45 C5 chapa galvanizada pintadas en taller. Calidad alta. 4 bisagra	193,05000	€
			Altres conceptes	12,95000	€
P-27	EAY17310	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 1 m d'alçària, com a màxim	19,55	€
	B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	0,33420	€
			Altres conceptes	19,21580	€
P-28	EB12ZIAA	ud.	Conjunt de perfils necessaris per a instal·lació de l'ascensor:UPN140*1700 per a llinda i LPN120*120*10 per a suport de la porta, fixats amb ancoratges químics M8 de 150mm encast cada 500mm.	186,11	€
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	66,00000	€
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	32,44000	€
			Altres conceptes	87,67000	€
P-29	EB12ZISA	u	Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulan quan aquelles pegen del sostre més de 5 cms	58,05	€
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	24,33000	€
	BB12ZISA	U	Elemento para resolver la fijación de las diversas instalaciones con soportes de platina	11,88000	€
			Altres conceptes	21,84000	€
P-30	ED15Q211	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	14,54	€
	BD1Z4100	u	Brida per a tub de polipropilè entre 32 i 50 mm	2,47500	€
	BD135270	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1,	2,15600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,79200	€
			Altres conceptes	9,08700	€
P-31	ED35UA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de profunditat, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	83,79	€
	BD35UA30	u	Arqueta de paso de hormigón prefabricado con base, de 60x60 cm y 65 cm de profund	60,42000	€
			Altres conceptes	23,37000	€
P-32	ED35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons I TAPA, per a SISTEMA DE DESPRESSUARIACIÓ DEL TERRENY PER A GAS RADÓ, inclosa tapa de formigó prefabricat. de 60 a 120x60 cm i 65 cm de profunditat	109,10	€
	BD35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons I TAPA, per a SISTEMA DE DESPR	85,00000	€
			Altres conceptes	24,10000	€
P-33	ED5L1410	m2	Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir	12,52	€
	BD5L1400	m2	Lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante,	10,58400	€
			Altres conceptes	1,93600	€
P-34	ED5LZ410	M	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir	12,52	€
	BD5L1400	m2	Lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante,	10,58400	€
			Altres conceptes	1,93600	€
P-35	ED7KZSRT	U	Sifó enregistrable de curt recorregut amb doble registre D200 de polipropilè	98,39	€
	BD13ED70	m	Tubo de polipropileno, área de aplicación BD según norma UNE-EN 1451-1, de DN 25	51,66000	€
	BDY3ED00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	2,28000	€
	BDW3ED00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	22,69410	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,28041	€
			Altres conceptes	18,47549	€
P-36	EDB17430	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m	18,26	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,73709	€
			Altres conceptes	8,52291	€
P-37	EDD1A094	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6	102,42	€
	BDD1A090	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabri	68,93250	€
			Altres conceptes	33,48750	€
P-38	EDXA20Z3	u	Conexionnat i alimentació a canonada aigua freda de 32mm, mitjançant la instal·lació de canonada amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre i comptador, desconnector i aixeta de buidat de 40 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació. Completament instal·lat.	411,16	€
			Altres conceptes	411,16000	€
P-39	EE4459S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,77	€
	BE4459S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 250 mm de diàmetre sense gruixos defin	3,90000	€
			Altres conceptes	5,87000	€
P-40	EE445ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE445ES0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 150 mm de diàmetre sense gruixos defin	2,18000	€
			Altres conceptes	5,82000	€
P-41	EE445HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,79	€
	BE445HS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos defin	2,95000	€
			Altres conceptes	5,84000	€
P-42	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim Inclou sifons necessaris, tub i accessoris	89,28	€
			Altres conceptes	89,28000	€
P-43	EEK0ZPAA	U	Porta arqueta aigua.	76,22	€
			Sense descomposició	76,22000	€
P-44	EEK0ZPTA	U	Tapa enregistraable torpede companyia 600*1850 xapa amb marc angle	76,22	€
			Sense descomposició	76,22000	€
P-45	EEU11113	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 MARCA/MODEL: INDELCASA mod ZUV o equivalent	50,62	€
			Altres conceptes	50,62000	€
P-46	EEU52952	u	Suministrament i muntatge de Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80°C, col·locat roscat Totalment conexionat i en funcionament	22,12	€
	BEU52952	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80	14,51000	€
			Altres conceptes	7,61000	€
P-47	EEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina roscada de 1/2' de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat	12,48	€
	BEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2' de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, amb	5,04000	€
			Altres conceptes	7,44000	€
P-48	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,77	€
	BFY526B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 15 mm de d	0,17000	€
	BFW526B0	u	Accessoris per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,45300	€
	BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	3,41700	€
	B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,13500	€
			Altres conceptes	6,59500	€
P-49	EF5283B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	10,65	€
	BFY528B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 18 mm de d	0,10500	€
	BFW528B0	u	Accessoris per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,27000	€
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	4,10040	€
	B0A71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,11200	€
			Altres conceptes	6,06260	€
P-50	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	12,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,34800	€
	BFY529B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de d	0,12000	€
	BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	5,08980	€
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,11600	€
			Altres conceptes	6,63620	€
P-51	EF52Z261	m	Tub de coure R250 (semidur) de 26 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	13,63	€
	BF52Z261	M	Tub Cu R250 (semidur),DN=26mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.baix,col.su	6,37500	€
	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,34800	€
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,11600	€
	BFY529B0	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de d	0,12000	€
			Altres conceptes	6,67100	€
P-52	EF925PBGZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.	9,79	€
			Altres conceptes	9,79000	€
P-53	EF925PBJZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclosa p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.	12,55	€
			Altres conceptes	12,55000	€
P-54	EFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	13,59	€
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,05000	€
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	2,34900	€
	BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 1	1,37700	€
			Altres conceptes	9,81400	€
P-55	EFQ33ECLI	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge.	11,54	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,27000	€
	BFQ33ECA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	4,97760	€
			Altres conceptes	6,29240	€
P-56	EFQ33EGLI	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 50 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge.	14,20	€
	BFQ33EGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	6,47700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,27000	€
			Altres conceptes	7,45300	€
P-57	EG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA	339,23	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
	BG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC	252,00000	€
			Altres conceptes	75,23000	€
P-58	EG11ZCA0	u	CANALETA PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA	235,20	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
	BG11ZCA0	U	CANALETA PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMP	151,00000	€
			Altres conceptes	72,20000	€
P-59	EG134702	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment	27,82	€
	BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,43000	€
	BG134702	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta	20,35000	€
			Altres conceptes	6,04000	€
P-60	EG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	146,95	€
	BG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres d	139,92000	€
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,44000	€
			Altres conceptes	5,59000	€
P-61	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	6,75	€
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,11000	€
			Altres conceptes	5,64000	€
P-62	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	14,83	€
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40	1,99000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	12,52000	€
P-63	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	26,28	€
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54	13,11000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	12,85000	€
P-64	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	21,68	€
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40	5,70000	€
			Altres conceptes	15,98000	€
P-65	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat	494,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en munt	443,31000	€
			Altres conceptes	51,00000	€
P-66	EG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	586,39	€
	BG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en munt	532,71000	€
			Altres conceptes	53,68000	€
P-67	EG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A COMPLERT	1.557,65	€
	BG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A	1.460,00000	€
			Altres conceptes	97,65000	€
P-68	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,23	€
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,79560	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	2,28440	€
P-69	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,61	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,02000	€
			Altres conceptes	2,44000	€
P-70	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,19	€
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,49940	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	2,54060	€
P-71	EG212D1H	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	9,04	€
	BG212D10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	5,78340	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	3,10660	€
P-72	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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, muntat sobre sostremort	1,19	€
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,22440	€
			Altres conceptes	0,96560	€
P-73	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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, muntat encastat	1,28	€
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,30600	€
			Altres conceptes	0,97400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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, muntat encastat	1,36	€
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,38760	€
			Altres conceptes	0,97240	€
P-75	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,06	€
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	1,07100	€
			Altres conceptes	0,98900	€
P-76	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,61	€
	BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	0,63240	€
			Altres conceptes	0,97760	€
P-77	EG22K915	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,25	€
	BG22K910	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	1,25460	€
			Altres conceptes	0,99540	€
P-78	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,67	€
	BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	1,66260	€
			Altres conceptes	1,00740	€
P-79	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment	4,76	€
	BG241400	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16	3,44760	€
	BGW24000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	0,24000	€
			Altres conceptes	1,07240	€
P-80	EG2AN502	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador i muntada superficialment	8,48	€
	BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,40000	€
	BG2AN500	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador	4,38600	€
			Altres conceptes	3,69400	€
P-81	EG2D2302	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària, muntada superficialment	10,03	€
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	2,02000	€
	BG2D2300	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'a	4,96000	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-82	EG31E906	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm ² , col·locat en tub	9,01	€
	BG31E900	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	5,34480	€
			Altres conceptes	3,66520	€
P-83	EG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm ² , col·locat en tub	149,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG3125G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	142,80000	€
			Altres conceptes	6,44000	€
P-84	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm ² i muntat superficialment	1,59	€
	BG372L00	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de	0,27540	€
	BGW37000	u	Parte proporcional de accesorios para conductores de cobre paralelos separables flexi	0,33000	€
			Altres conceptes	0,98460	€
P-85	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de presa de terra	15,61	€
			Altres conceptes	15,61000	€
P-86	EG415D5D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	55,52	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BG415D5D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	43,00000	€
			Altres conceptes	12,07000	€
P-87	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	54,49	€
	BG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	42,00000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	12,04000	€
P-88	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	58,61	€
	BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	46,00000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	12,16000	€
P-89	EG41Z15F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	681,61	€
	BG41Z15F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrap	650,00000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	31,16000	€
P-90	EG41Z452	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	190,12	€
	BG41Z452	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapo	170,00000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	19,67000	€
P-91	EG41Z475	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	210,72	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BG41Z475	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapo	190,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	20,27000 €
P-92	EG41Z812	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	581,52 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
	BG41Z812	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrap	550,00000 €
			Altres conceptes	31,07000 €
P-93	EG43C132	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 160 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	35,88 €
	BGW43000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,27000 €
	BG43C130	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 160 A amb base de grandària 1	24,65000 €
	BGY43000	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,92000 €
			Altres conceptes	10,04000 €
P-94	EG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	20,27 €
	BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,31000 €
	BG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x5	11,31000 €
			Altres conceptes	8,65000 €
P-95	EG49U005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, marca Merlin Gerin, ref. 15366 o similar equivalent, instal.lat	72,84 €
	BG49U005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tanc	60,26000 €
			Altres conceptes	12,58000 €
P-96	EG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR.	61,64 €
	BG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE	52,00000 €
			Altres conceptes	9,64000 €
P-97	EG4RZ015	U	Contactador de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, marca Merlin Gerin model CT ref 15328 o similar equivalent, instal.lat	88,02 €
	BG4RZ015	U	Contactador de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 V, amb indicador de man	75,00000 €
			Altres conceptes	13,02000 €
P-98	EG4RZ30B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR.	71,94 €
	BG4RZ30B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE	62,00000 €
			Altres conceptes	9,94000 €
P-99	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	2,71 €
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,59000 €
			Altres conceptes	1,12000 €
P-100	EG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment	1,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment	0,52000	€
			Altres conceptes	1,09000	€
P-101	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	15,75	€
	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb c	6,25000	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
			Altres conceptes	9,09000	€
P-102	EG62DG9K	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	16,14	€
	BG62DG9K	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i am	6,63000	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
			Altres conceptes	9,10000	€
P-103	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	13,01	€
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	5,20000	€
			Altres conceptes	7,81000	€
P-104	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment	37,83	€
	BG64U010	u	Polsador temporitzat, per a muntar superficialment	28,09000	€
			Altres conceptes	9,74000	€
P-105	EG64ZCP5	u	Caixa poliester resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminòs, amb senyalitzador identificatiu, acobable amb altres mòduls per cin uts. c/u.	39,45	€
	BG64ZCP5	u	Caixa poliester resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminòs, amb senyalitz	26,00000	€
	BG64ZP10	u	PolsadoR, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÓS, muntat EN CAIXA per actuar sobre con	3,67000	€
			Altres conceptes	9,78000	€
P-106	EG64ZP10	u	PolsadoR, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÓS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador.	12,67	€
	BG64ZP10	u	PolsadoR, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÓS, muntat EN CAIXA per actuar sobre con	3,67000	€
			Altres conceptes	9,00000	€
P-107	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	67,38	€
	BG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregue	39,28000	€
			Altres conceptes	28,10000	€
P-108	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	23,09	€
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,36000	€
	BGA12220	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	13,42000	€
			Altres conceptes	9,31000	€
P-109	EGD2223D	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	236,49	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
	BGD22230	u	Placa de connexió a terra d'acer en forma d'estel (massissa), de 0,3 m2 de superfície i	215,85000	€
			Altres conceptes	16,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-110	EGJ2ZLAC	u	Legalització instal·lació de calefacció, aerotèrmica i ventilació davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. enginyer visat	1.699,50	€
	BGJ2ZLAC	U	Legalización instalación aire acondicionado delante Cies, Ecas i Dep. Industria, incluíd Altres conceptes	1.650,00000 49,50000	€ €
P-111	EGJ2ZLE1	u	Legalització instal·lació elèctrica davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. electr. enginyer visat	1.682,51	€
	BGJ2ZLEO	u	Legalización instalación electrica delante Cies, Ecas i Dep. Indústria, incluído proy. ele Altres conceptes	1.633,50000 49,01000	€ €
P-112	EH2D5A42	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades G 24 d2, amb 2 làmpades fluorescents horitzontals de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i col.locada encastada	98,75	€
	BH2D5A42	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, amb portalàmpades G 24 d2, per	70,31000	€
	BHU82223	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-2, de 18 W de potència, 230 V de tensió d'ali Altres conceptes	9,88000 18,56000	€ €
P-113	EJ2ZA121	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2	16,38	€
	BJ2ZA121	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, am Altres conceptes	5,61000 10,77000	€ €
P-114	EJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	14,83	€
	BJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues Altres conceptes	4,11000 10,72000	€ €
P-115	EJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2'', connectat a una bateria o a un ramal	69,77	€
	BJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal Altres conceptes	60,88000 8,89000	€ €
P-116	EJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 500 x 300 x 200 mm., instal·lat encastat en mur	113,82	€
	BJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d' Altres conceptes	84,34000 29,48000	€ €
P-117	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	111,45	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	45,59000	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors Altres conceptes	0,35000 24,18000	€ €
P-118	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	147,67	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	80,76000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors Altres conceptes	0,35000 25,23000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119	EMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	64,63	€
	BMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110° amb un abast longitudi	49,25000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,42000	€
			Altres conceptes	14,96000	€
P-120	EMD31147	u	Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior	245,85	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,84000	€
	BMD31147	u	Central de seguretat antirobatori amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circui	164,60000	€
			Altres conceptes	80,41000	€
P-121	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	98,89	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,84000	€
	BMD43200	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separ	82,09000	€
			Altres conceptes	15,96000	€
P-122	EMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col.locat en tub o safata	3,26	€
	BMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col.locat en tub o safata	2,12000	€
			Altres conceptes	1,14000	€
P-123	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub	1,82	€
	BMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	0,72000	€
			Altres conceptes	1,10000	€
P-124	EN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llauto, muntada superficialment	31,38	€
	BN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió	20,00000	€
			Altres conceptes	11,38000	€
P-125	EN3148K7	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	38,95	€
	BN3148K0	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió no	29,18000	€
			Altres conceptes	9,77000	€
P-126	EN3197275	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió	48,26	€
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	30,62000	€
			Altres conceptes	17,64000	€
P-127	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	21,92	€
	BN815420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN,	12,65000	€
			Altres conceptes	9,27000	€
P-128	EN81A427	u	PARTIDA PER A DESMUNTATGE DE TOTES LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS: LAMPISTERIA, ELECTRICITAT, ETC.	393,19	€
			Altres conceptes	393,19000	€
P-129	ENF513475	u	Vàlvula de seguretat amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C muntada superficialment	26,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNF51341	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre	13,00000	€
			Altres conceptes	13,66000	€
P-130	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	34,31	€
	BNFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut d	19,78000	€
			Altres conceptes	14,53000	€
P-131	ENLZBBC	u	Subministrament i instal·lació de bomba en línia simple de rotor sec, tancament mecànic segons EN 12756, motor segons estàndard IEC i DIN. Cabal: 4,3 m3/h Pressió: 15 mcda Marca: Grundfos o equivalent Mod: MAGNA3 25-100 Totalment muntada, connectada elèctrica, mecànicament i en funcionament. Inclou petit material i accessoris.	5.165,97	€
	BTN02ZBC	u	Bomba centrífuga 4,3 m3/h - 15 mcda in line de roter sec al circuit secundari connecta	4.500,00000	€
			Altres conceptes	665,97000	€
P-132	EP14Z	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada	18,26	€
			Altres conceptes	18,26000	€
P-133	EP1Z1	u	Pèrdues d'inserció 4dB en TV i 2dB en FI. Rebuig TV-FI>20. Connectors F femella. Dimensions 93x78x25 mm. Model televès 7407 o equivalent.	25,90	€
			Sense descomposició	25,90000	€
P-134	EP1Z2	u	Pont d'unió mòduls amplificació	1,91	€
			Sense descomposició	1,91000	€
P-135	EP11U110	u	Antena de FM per banda IV-V (U.H.F.) I ANTENA DE FM PER BANDA II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0 dB, marca Hirschmann, model Fadi UI R o semblant equivalent, MUNTADES SOBRE MASTIL DE 2,5 M. DE 35 MM DE DIAMETRO I 1,5 MM DE PARET INTERIOR I FIXAT AMB ARPA DE FIXACIÓ A MURO PER A MAMPOSTERIA. ES CONSIDERA TOTALMENT INSTAL·LADA EQ2. O SIMILAR EQUIVALENTE	170,24	€
	BP11U110	u	Antena de FM per banda II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0	8,31000	€
			Altres conceptes	161,93000	€
P-136	EP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAIXANT, AMB UN TOTAL DE 4 CONNEXIONS, MUNTAT EN ARMARI TANCAT	426,07	€
	BP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAI	302,45000	€
			Altres conceptes	123,62000	€
P-137	EP1211102	u	Amplif.monocanal,banda DAB,guany 45dB,nivell máx.sortida 114 dBuv,muntatge Z,aten.18dB,instal·lat (EP121110z)	55,32	€
	BP121110Z	u	Amplificador monocanal banda FM, ganancia de 14 dB, nivel máximo de salida de 103	43,40000	€
			Altres conceptes	11,92000	€
P-138	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, marca Hirschmann, model DR-1546 o similar equivalent, instal·lat	16,17	€
	BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principa	5,23000	€
			Altres conceptes	10,94000	€
P-139	EP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada	19,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt,	11,40000	€
			Altres conceptes	8,59000	€
P-140	EP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, marca Hirschmann, model LNE-1502 o similar equivalent, instal.lada	65,64	€
	BP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxim	53,26000	€
			Altres conceptes	12,38000	€
P-141	EP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, instal·lada	5,77	€
	BP1Z1050	u	Resistència terminal para final de línia en presas o derivaciones	0,37000	€
			Altres conceptes	5,40000	€
P-142	EP1ZU013	u	Torreta 180 per a col·locació de pal i equips de captació, tram inferior 3m	237,70	€
	BP1ZU013	u	Torreta 180 Se tramo inferior	205,00000	€
			Altres conceptes	32,70000	€
P-143	EP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc, nivell màxim de servei 125 dBuV, marca Hirschmann, model KOS-3N o similar equivalent, instal.lat	6,33	€
	BP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc,	0,91000	€
			Altres conceptes	5,42000	€
P-144	EP271603	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 1 mm2 cada un i col·locat en tub	8,13	€
	BP271600	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 1 mm2 cada un	1,09000	€
			Altres conceptes	7,04000	€
P-145	EP2AU010	u	CONJUNT DE VIDEOPORTER AMB 1 PLACA EXTERIOR I POLSADOR, VIDEOTELEFONO EXTERIOR, FONT D'ALIMENTACIÓ I ABREPUERTAS AUTOMATICO. INCLOU 3 VIDEOTELEFONOS INTERIORS PER AL CONTROL DES DE 3 LLOCS INTERIORS: TOTALMENT INSTAL-LAT.	608,37	€
	BP2AU010	u	Conjunto de videoportero con 1 placa exterior y pulsador, videotelefono exterior, fuente	436,00000	€
			Altres conceptes	172,37000	€
P-146	EP412006	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa, col·locat en tub	7,48	€
	BP412000	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa	0,46000	€
			Altres conceptes	7,02000	€
P-147	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col·locat en tub	8,23	€
	BP431100	m	Cable per a transmissio telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada	1,19000	€
			Altres conceptes	7,04000	€
P-148	EP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col·locat	6,34	€
	BP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària,	4,59000	€
			Altres conceptes	1,75000	€
P-149	EP43U223	u	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat, col·locat en tub	1,20	€
	BP43U220	m	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat	0,38000	€
			Altres conceptes	0,82000	€
P-150	EP4A3211	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres de tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	4,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,06000 €
P-151	EP4T1000	u	Unió per fusió de fibra òptica	7,29 €
			Altres conceptes	7,29000 €
P-152	EP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla, muntat	11,14 €
	BP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla	3,74000 €
			Altres conceptes	7,40000 €
P-153	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, muntat sobre suport de mòdul estret	14,67 €
			Altres conceptes	14,67000 €
P-154	EP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla, muntat	12,24 €
	BP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla	4,81000 €
			Altres conceptes	7,43000 €
P-155	EP732RA3	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC duplex, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic	81,99 €
			Altres conceptes	81,99000 €
P-156	EP73Z211	u	Roseta FO	5,67 €
			Sense descomposició	5,67000 €
P-157	EP73Z212	u	Roseta RJ45	3,61 €
			Sense descomposició	3,61000 €
P-158	EP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19', de 600x300x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada	172,55 €
	BP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19', de 600x300x300 m	105,18000 €
	BP7ZRE50	U	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19'	36,18000 €
			Altres conceptes	31,19000 €
P-159	EP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19'', de 600x600x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada	191,67 €
	BP7ZRE50	U	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19'	36,18000 €
	BP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19'', de 600x600x300	123,75000 €
			Altres conceptes	31,74000 €
P-160	EP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	354,69 €
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, am	135,07000 €
			Altres conceptes	219,62000 €
P-161	EP7Z1100	U	PANELL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANELL PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CABLEJAT	25,21 €
	BP7Z1100	U	PANELL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANELL PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CA	15,74000 €
			Altres conceptes	9,47000 €
P-162	EP7Z113B	U	PANELL AMB 24 CONNECTORS RJ45 CATEGORIA 6 UTP INTEGRATS, PER A MUNTAR SOBRE BASTIDOR RACK 19'', D'1 UNITAT D'ALTURA FIXAT MECANICAMENT	284,83 €
	BP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar s	173,48000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	111,35000 €
P-163	EPD31134	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x150 mm, encastat	114,27 €
			Altres conceptes	114,27000 €
P-164	EPD311342	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x700x150 mm, encastat	126,14 €
			Altres conceptes	126,14000 €
P-165	EPD311346	u	Registre enllaç per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x120 mm, encastat (EPD31134z)	114,03 €
			Altres conceptes	114,03000 €
P-166	EPD6214M	u	Punt de terminació de xarxa, per a cable coaxial, de quatre direccions fixat mecànicament	24,01 €
			Altres conceptes	24,01000 €
P-167	EPD7ZPH5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), amb cos de monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb tractament superficial especial per a protecció magnètica, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	362,89 €
	BPD7ZPH5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions privat (RITM), amb cos de m	300,00000 €
			Altres conceptes	62,89000 €
P-168	EQ512K81	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	276,09 €
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	99,19000 €
	BQ512K80	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a	118,74000 €
			Altres conceptes	58,16000 €
P-169	EQBUZ111	U	Bústia de qualitat mitjana	150,12 €
	BQ61Z111	u	Buzón de calidad media	134,85000 €
			Altres conceptes	15,27000 €
P-170	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat.	59,92 €
	BQLBCAA	u	Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² .	19,54000 €
			Altres conceptes	40,38000 €
P-171	EY01ZFON	u	Ajudes per la correcta execució de les instal·lacions segons directrius de la DF en cada cas. L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tapar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col·locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels Suports. * Construcció de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips d'instal·lacions. * Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats d'instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. * Descàrrega i elevació de materials a obra. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de Rebug resultat d'aquests treballs.	1.253,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.253,00000 €
P-172	F2194JE3	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor	15,47 €
			Altres conceptes	15,47000 €
P-173	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	6,70 €
			Altres conceptes	6,70000 €
P-174	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	11,46 €
			Altres conceptes	11,46000 €
P-175	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	8,99 €
			Altres conceptes	8,99000 €
P-176	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	31,35 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,11300 €
			Altres conceptes	12,23700 €
P-177	F9365C51	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	85,29 €
	B0641040	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, am	57,17250 €
			Altres conceptes	28,11750 €
P-178	F9E1321N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	45,66 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162 €
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,74140 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,95637 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45080 €
			Altres conceptes	35,50981 €
P-179	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	81,28 €
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	10,88263 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	2,75100 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,27690 €
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,06742 €
			Altres conceptes	66,30205 €
P-180	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	118,44 €
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,51050 €
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	33,79343 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,59640 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	4,49925	€
			Altres conceptes	78,04042	€
P-181	FDKZ3155	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	45,71	€
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	21,52000	€
			Altres conceptes	24,19000	€
P-182	FDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	83,94	€
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	51,21000	€
			Altres conceptes	32,73000	€
P-183	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,06	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,52960	€
			Altres conceptes	1,53040	€
P-184	G786U010	m2	Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície	17,92	€
	B071U040	kg	Morter preparat monocomponent a base de ciments especials i resines impermeabilitz	4,08000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162	€
			Altres conceptes	13,83838	€
P-185	GJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat	162,78	€
	BJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm	144,10000	€
			Altres conceptes	18,68000	€
P-186	K1225C11	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km	38,04	€
			Altres conceptes	38,04000	€
P-187	K15QU200	m3	Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge	80,44	€
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	3,18000	€
	B7ZZ1100	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,20000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	1,41750	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	9,17900	€
	B0D41010	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	38,32400	€
	B8ZZU200	m2	Paper de bombolles, en rotlle	12,78000	€
			Altres conceptes	15,35950	€
P-188	K1A2ZM4M	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIO DE MEMÒRIA CORRESPONENT	279,19	€
			Altres conceptes	279,19000	€
P-189	K1AZZCA1	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb pàl·lissos de 84 m de pes 1120 kg	116,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			contenedor.	
			Altres conceptes	116,86000 €
P-190	K1B8Z101	M2	Estudi de l'estat i extensió de les pintures murals mitjançant un número aproximat de 2 tastos de 10x10 cm de dimensió mitjana, per m² de superfície de pintura, amb l'eliminació de les capes prèvies a la capa pictòrica, amb mitjans manuals, retirada d'enderroc i neteja final. Grau de dificultat baix	50,28 €
			Altres conceptes	50,28000 €
P-191	K1B8ZCR1	ut	Estudi cromàtic dels arrebossats de façana / estucl. Grau de dificultat baix	268,14 €
			Altres conceptes	268,14000 €
P-192	K1B8ZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i analitzar-lo amb relació al nivell de referència. Operació realitzada per laboratori qualificat.	1.390,50 €
	B1BBZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i a	1.350,00000 €
			Altres conceptes	40,50000 €
P-193	K2140001	m2	Enderroc complet de sostre. Inclou paviment, xapa de morter, entrebigat, bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,58 €
			Altres conceptes	12,58000 €
P-194	K2140003	m3	Desmuntatge d'escala fet amb mur de paredat, reblert de terra i esglaons granítics amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor.	153,09 €
			Altres conceptes	153,09000 €
P-195	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	76,54 €
			Altres conceptes	76,54000 €
P-196	K2143341	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat o acer, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	341,12 €
			Altres conceptes	341,12000 €
P-197	K214URC1	m3	Desmuntatge de carreu ornamental, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix	163,93 €
			Altres conceptes	163,93000 €
P-198	K215501A	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	30,60 €
			Altres conceptes	30,60000 €
P-199	K215ZEPD	ud	Realització de cates en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.	40,16 €
			Altres conceptes	40,16000 €
P-200	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,24 €
			Altres conceptes	7,24000 €
P-201	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,46 €
			Altres conceptes	16,46000 €
P-202	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,23 €
			Altres conceptes	11,23000 €
P-203	K2183651	m2	Arrencada de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,99000	€
P-204	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,49	€
			Altres conceptes	7,49000	€
P-205	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,99	€
			Altres conceptes	4,99000	€
P-206	K21AURA1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix	138,50	€
			Altres conceptes	138,50000	€
P-207	K21D0001	u	Arrencada complert de tots els baixants i connexions als desguassos de la masia amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge.	74,90	€
			Altres conceptes	74,90000	€
P-208	K21J0001	u	Arrencada complert de tots els tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge.	161,68	€
			Altres conceptes	161,68000	€
P-209	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	10,46	€
	B2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	10,16000	€
			Altres conceptes	0,30000	€
P-210	K3Z111Q1	m2	Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	9,14	€
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	2,79125	€
			Altres conceptes	6,34875	€
P-211	K4310001	u	Partida alçada a justificar. Apuntalar biga existent de xemeneia, tallar biga per permetre pas de la rampa i utilitzar la biga tallada o pilar de fusta nova empotrada al banc d'obra per recolzament de la xemeneia. Restauració i tractament insecticida-fungicida de la biga existent. En cas de utilitzar pilar nova: Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i empotrada al banc d'obra. Segons detall.	704,99	€
	B432F110	m3	Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fin	26,06220	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,87890	€
			Altres conceptes	678,04890	€
P-212	K4330001	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau, col·locada a l'obra recolzada sobre mènsules de granit existents. Inclou mecanització per pas d'instal·lacions. Segons detall.	748,77	€
	B433F120	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fin	527,13000	€
			Altres conceptes	221,64000	€
P-213	K442VAPN	u	Addició al mur d'un perfil L120, adherit al maó ancoratges químics cada 60cm i resines epoxi, previ allisat de superfície de contacte amb morter sense retracció.	1.409,51	€
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	225,00000	€
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	65,25000	€
			Altres conceptes	1.119,26000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-214	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor	66,35	€
	B2RA3400	m3	Disposició controlada a monodèposito sin báscula, de residuos inertes	0,06890	€
	B0714000	kg	Mortor sintètic epoxi de resines epoxi	21,75000	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	0,63551	€
			Altres conceptes	43,89559	€
P-215	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	806,31	€
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria	216,22000	€
			Altres conceptes	590,09000	€
P-216	K4GR0001	u	Restauració del conjunt de llar de foc i el forn existent. Consolidació dels envans inclinats. Tancament del tiratge amb un element opac REI-60. Neteja, sanejat i rejuntat de la paret, el terra i la base del foc, neteja dels paraments interior i exteriors, consolidació i acabats segons D.F.	1.324,30	€
	B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	4,02000	€
	K811U001	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mor	381,01322	€
			Altres conceptes	939,26678	€
P-217	K4GRRE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	61,16	€
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	2,00000	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	49,61680	€
	B7J500C0	kg	Massilla de resines epoxi	0,52800	€
			Altres conceptes	9,01520	€
P-218	K4GRRU01	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals	326,80	€
			Altres conceptes	326,80000	€
P-219	K4GRZE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb obertura de llavis i farciment de morter	15,46	€
			Altres conceptes	15,46000	€
P-220	K522Z6NA	m2	TEULADA DE TEULA ÀRB CERÀMICA, de recuperació AMB aportació d'un 50%.	37,13	€
	B522AVL0	ud	Teula àrab vella de ceràmica	22,00000	€
			Altres conceptes	15,13000	€
P-221	K5Z26D30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	12,28	€
			Altres conceptes	12,28000	€
P-222	K5ZA2U05	m	Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	15,36	€
			Altres conceptes	15,36000	€
P-223	K5ZD0001	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall.	29,28	€
	B0FGML10	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	5,01000	€
			Altres conceptes	24,27000	€
P-224	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	16,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,64000	€
			Altres conceptes	9,42000	€
P-225	K7C7ZMU1	m2	Protecció i impermeabilització provisional de mur per evitar absolutament l'entrada d'aigua al interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents.	6,02	€
	B7C75500	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 5 mm de gruix	0,70400	€
			Altres conceptes	5,31600	€
P-226	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	3,50	€
	B7JZ10A0	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,04673	€
	B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,61673	€
			Altres conceptes	2,83654	€
P-227	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	9,33	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	9,19434	€
P-228	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	9,97	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	9,83434	€
P-229	K812B012	m	Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	7,15	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,01697	€
			Altres conceptes	7,13303	€
P-230	K81ZA380	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm	3,67	€
	B81ZA380	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, am	1,09140	€
			Altres conceptes	2,57860	€
P-231	K823123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu	23,92	€
	B0FH1172	m2	Rajola de valència de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	8,91000	€
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,45045	€
	B0711000	kg	Morter adhesiu	1,09956	€
			Altres conceptes	13,45999	€
P-232	K8411B11	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat	12,25	€
	B8411B10	m2	Placa d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm, per a cel ras fix	2,96100	€
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,69750	€
			Altres conceptes	8,59150	€
P-233	K878ZP90	m2	Neteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de silicat d'alumini, closca d'albercoc o sílice	11,71	€
	B03J2000	kg	Micropartícules de vidre en pols	10,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324	€
			Altres conceptes	1,26676	€
P-234	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	14,51	€
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	7,55577	€
			Altres conceptes	6,95423	€
P-235	K898U002	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	10,70	€
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,87700	€
	B89ZNU30	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a interiors	4,16850	€
	B8ZAT120	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a interiors	2,36200	€
			Altres conceptes	3,29250	€
P-236	K8B10001	m2	Tractament del formigó per segellar i protegir el formigó, format per resina sintetica en dispersió aquosa i additius específics.	7,70	€
	B8ZA0001	KG	Resina protectora imp. d'acabat	1,50000	€
			Altres conceptes	6,20000	€
P-237	K8K10001	m	Escopidor de 40 cm d'amplària maxim, amb totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	49,01	€
	B0F13252	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I,	4,95000	€
			Altres conceptes	44,06000	€
P-238	K8K1ZPAA	u	Formalització de l'enmarcat de nova porta en paret de maçoneria de 60 cm. Definint el forat amb brancals i llinda en forma tradicional, d'esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà del mur. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes.	522,94	€
	B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	38,50000	€
	B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a	28,04000	€
			Altres conceptes	456,40000	€
P-239	K8K1ZVAA	u	Formalització de l'enmarcat dels forats de les finestres o portes, amb brancals, ampits i llinda en forma tradicional, de douella, esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà de la façana. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes. L'ampit interior serà de rajola manual plana de qualitat. L'escopidor serà de totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165.	245,90	€
	B0FGJC10	u	Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm	2,60000	€
	B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a	11,21600	€
	B0F13252	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I,	3,60000	€
			Altres conceptes	228,48400	€
P-240	K936ZPFA	m2	Pavimento de hormigón HA-25 con árido de 20, extendido, regleado, nivelado y vibrado para la formación de una losa de 6cm.de espesor medio con aditivo para mejorar el cemento, con control de estabilidad volumétrica y acción compactante dejando la losa preparada para recibir el acabado de la capa de rodadura, mediante técnica "Espolvoreo o similar" a base de 4 Kgs., mezcla total, de Silice + C.P.-450 + Basalto + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas+con aplicación de fluosilicato de acabado para cristalización anti manchas y tratamiento de colocr arena, colocado sobre el hormigón fresco. Incluido: Fibras de polipropileno. Adición 600 gr/m3.; suministro y colocación de lámina de Polietileno, galga 400; suministro y colocación de un mallazo electrosoldado de secciones 20X20X05; lámina separadora perimetral y en pilares de 5 mm. de espesor. Protección de paredes y pilares existentes y corte de juntas de dilatación con disco diamantado en pastillas inferiores a 5 M2. cada una.	63,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06QCH0H	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa, grandària màxima del granulat 12 m	17,66070	€
	BB15AF12	m2	Aplicar fluosilicato de acabado en pavimento de hormigón	2,25000	€
	BB15AF1C	m2	Resina color arena en pavimento de hormigón	0,50000	€
			Altres conceptes	42,92930	€
P-241	K9610001	m	Vorada recta de pedra granítica de recuperació escairada i buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Utilitzat com a limit de paviment i paviment en zones especials.	32,85	€
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	6,64318	€
			Altres conceptes	26,20682	€
P-242	K9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	5,15	€
	B9GZ0A81	m	Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó	2,19450	€
			Altres conceptes	2,95550	€
P-243	K9U10001	m	Sòcol de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix, de 8 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	16,41	€
	B0G1VA0D	m2	Pedra calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix a	8,50230	€
			Altres conceptes	7,90770	€
P-244	K9U10002	m2	Marxapeus de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	218,53	€
	B0G1VB0D	m2	Pedra calcària de Sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix a	128,92950	€
			Altres conceptes	89,60050	€
P-245	K9V10001	m3	Esglaó o bancada de pedra natural granítica de recuperació, procedent de la mateixa obra o subministrant per l'ajuntament, d'una peça de fins a 35 cm d'estessa i 18 cm d'alçada, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	552,82	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,78400	€
			Altres conceptes	552,03600	€
P-246	K9VC0001	m3	Formigonament d'esglaons de formigó vist, amb formigó HA-30/F/10/XC1, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, estesa i vibratge mecànic. Inclou cercol.	192,73	€
	B0651071	m3	Formigó HA-25/F/10/XC1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10	67,63900	€
			Altres conceptes	125,09100	€
P-247	K9VCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	63,79	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,18900	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,57200	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,10148	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10920	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13400	€
			Altres conceptes	59,68432	€
P-248	K9Z20001	m2	Rectificat d'element de formigó, empolsat a presió (tapa poros), afinat mecànic, raspat de vores, i tractament químic i mecànic per fricció. El primer d'aquests tractaments sera a l'aigua i el segon a base de disolvents. Reflexant la granulometria de l'arid del formigó base.	13,23	€
			Altres conceptes	13,23000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-249	K9Z2ZRF1	m2	Rectificat llosa de formigó, amb rebaix fins a 2 cm i regularització per ebre paviment ground	22,20	€
			Altres conceptes	22,20000	€
P-250	KAQRU004	m2	Restauració de porta de fusta massissa de melis de fins a 6 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	97,44	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	3,41400	€
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	2,01500	€
	B0H12000	m3	Quadró de fusta de melis	12,99080	€
			Altres conceptes	79,02020	€
P-251	KAQRU005	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta de fusta massissa, amb dues fulles batents, de fins a 6 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta	119,64	€
	B8ZAJ000	kg	Producte decapant	0,41600	€
	BAZGB160	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior	33,77000	€
	B0172000	l	Dissolvent universal	0,21125	€
			Altres conceptes	85,24275	€
P-252	KAQRU009	m2	Tractament curatiu per a portes de fusta, a dues cares, amb protector químic insecticida-fungicida, amb una dotació de 0,17 l/m2, aplicat mitjançant impregnació superficial i injecció	19,51	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,87890	€
			Altres conceptes	18,63110	€
P-253	KB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGAT DE LÍNIA DE VIDA DEFINITIVA , COMPOSTA SISTEMA COMPLET DE CABLE D'ACER INOXIDABLE D8, ANCORADA EN ELS MURS I/O, LA TEULADA . REJUNTADA, SEGELLAT AMB PITET EXTERIOR DE INOX.	133,54	€
	BB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGADO DE LÍNEA DE VIDA DEFINITIVA , COMPUESTA POR SI	52,00000	€
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,22000	€
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	2,17500	€
	B0AAP120	U	Anclaje de tipo pasador de varilla roscada, de acero, de diámetro 16 mm, con parte pr	3,97000	€
	B0AAVITA	U	PART. PROP. DE SISTEMA DE TERMINAL Y FIJACIONES DE CABLE EN MATERI	4,00000	€
			Altres conceptes	55,17500	€
P-254	KB12ZPLA	u	Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.	24,14	€
	BB12ZPTA	u	Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulel	15,00000	€
			Altres conceptes	9,14000	€
P-255	KB92ALD1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	39,79	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,42000	€
	BB92ALD1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics,	30,36000	€
			Altres conceptes	9,01000	€
P-256	KB92U009	u	Placa explicativa interior de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament	398,37	€
	BB92UA09	u	Placa explicativa interior de planxa de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafiats, de	375,88000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,42000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	22,07000 €
P-257	KB92V50A	u	Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat	18,21 €
	BB92V50A	u	Rótulo indicativo de dependencias con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80	13,49000 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-258	KB92ZLD1	u	Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida.	345,65 €
	BB92ZLD1	U	Paneles informativos de acero AISI 316L. medida aprox. 600*600 con rotulación vinílico	314,65000 €
			Altres conceptes	31,00000 €
P-259	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	19,51 €
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,24000 €
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	3,17990 €
			Altres conceptes	15,07010 €
P-260	KD15DA31	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	37,88 €
	BD14DA30	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 1	12,05400 €
	BD1ZDA00	u	Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 100 mm	0,98500 €
	BDY4DA30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani amb unió electrosol	0,86000 €
	BDW4DA30	u	Accessori genèric per a baixant de tub de zinc-titani amb unió longitudinal electrosolda	3,18450 €
			Altres conceptes	20,79650 €
P-261	KD354752	u	Pericó sífonic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	265,28 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,99925 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076 €
			Altres conceptes	251,66675 €
P-262	KD35ZS52	u	Arqueta de amb tapa enregistrable per sífó, de 70x150 cm i 80 cm de profunditat, amb paret de maó perforat de 29x14x10 cm, esquerdejada amb morter mixt 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment	199,88 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43626 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,99925 €
			Altres conceptes	186,44287 €
P-263	KDKZZSB4	u	Bastiment i tapa metàl·lica per incorporar paviment l per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600*1400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	119,44 €
	B0704200	t	Mortero M-4a (4 N/mm2) a granel	1,42900 €
	BDKZHEB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	61,25000 €
			Altres conceptes	56,76100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-264	KG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN	43,33	€
	BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal	26,96000	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Altres conceptes	15,96000	€
P-265	KG42Z4JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN	210,49	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
	BG42Z4JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tet	185,00000	€
			Altres conceptes	25,08000	€
P-266	KG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, col·locada	208,48	€
	BG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 ca d'intensitat màxi	188,67000	€
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,45000	€
			Altres conceptes	19,36000	€
P-267	KG48ZAR4	u	Analitzador de xarxa AX-COM, tetrapolar (3P+N), de 200A d'intensitat màxima, amb pantalla, col·locat	374,65	€
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,45000	€
			Altres conceptes	374,20000	€
P-268	KJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	98,44	€
	BJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, mu	75,00000	€
			Altres conceptes	23,44000	€
P-269	KJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	183,77	€
	BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i t	144,12000	€
			Altres conceptes	39,65000	€
P-270	KJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8	22,96	€
	BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i ent	12,00000	€
			Altres conceptes	10,96000	€
P-271	KJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	29,14	€
	BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entr	18,00000	€
			Altres conceptes	11,14000	€
P-272	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	18,06	€
	BJ2ZE121	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2" per a manigue	7,25000	€
			Altres conceptes	10,81000	€
P-273	KJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	14,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues Altres conceptes	4,11000 10,72000	€ €
P-274	KJ2ZZ1PA	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''	36,35	€
	BJ2ZZ1PA	U	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entr Altres conceptes	25,00000 11,35000	€ €
P-275	KJ2ZZ34A	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4''	33,26	€
	BJ2ZZ34A	U	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4'' i e Altres conceptes	22,00000 11,26000	€ €
P-276	KJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	13,93	€
	BJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC Altres conceptes	3,07000 10,86000	€ €
P-277	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	70,08	€
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'ace Altres conceptes	60,96000 9,12000	€ €
P-278	KJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	148,73	€
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm Altres conceptes	134,49000 14,24000	€ €
P-279	KJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	286,19	€
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d Altres conceptes	249,56000 36,63000	€ €
P-280	KJ46ZKAA	u	Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF. El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat. Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït. o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis. o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542 ''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''. o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT. o Els tiradors de muntatge en superfície o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma Elements inclosos 1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V 2. Tiradors de sostre 3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor 4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor	266,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			5. Etiqueta de "WC discapacitats"	
			6. 2 caixes simples d'instal·lació	
			7. 1 caixa doble d'instal·lació	
			Altres conceptes	266,92000 €
P-281	KJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.	91,82 €
	BJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.	75,00000 €
			Altres conceptes	16,82000 €
P-282	KJ4ZU010	u	Portarotlles de porcellana blanca per encastar	16,91 €
	B0711000	kg	Morter adhesiu	0,11000 €
	BJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	9,05000 €
			Altres conceptes	7,75000 €
P-283	KLV1ZDTA	u	Despeses escaients per la seva comprovació estructural	360,50 €
			Sense descomposició	360,50000 €
P-284	KLV1ZEME	U	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I APTÉ PER A PERSONES (Real Decret 88/2013), de les característiques del qual son: Marca: Sales MRL-UF o semblant Tipus: Elèctric Capacitat: Màxim 400 kg Parades / Accessos: 2 / 2 Recorregut: 5 m Embarcaments: 2 embarcaments a 180°. Velocitat nominal: 0,15 m/s Cabina model: Residencial Revest. parets: Inoxidable; Terra: Silestone; Enllumenat: Inox + leds; Mirall: - Perfiteria i emboc.: Acer inoxidable; Passamans: Tubular en acer inox.; Portes de cabina: Automàtiques telescòpiques 2 fulles. Pas lliure: 900 x 2000 mm: Acabat: Inoxidable Portes exteriors: Automàtiques; Sistema d'alarma i avis en cas d'avaría Inclou les despeses escaients per la seva comprovació estructural i legalització fins a la posada en marxa.	14.356,72 €
	BLV1ZEME	u	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I	8.805,00000 €
			Altres conceptes	5.551,72000 €
P-285	KP500001	pa	Partida alçada a justificar. Trencament prisma, con.nexió cablejat i acondicionament posterior.	103,00 €
			Sense descomposició	103,00000 €
P-286	KQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT D110. MIDES A ROX. 250*150*200 MM. FIXAT AL MUR AMB GRAPES. LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL BAIXANT	144,30 €
	BQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT	55,00000 €
			Altres conceptes	89,30000 €
P-287	KQN2ZPB1	U	Protecció de baixant amb element de ferro colat de 2m d'alçada fixat al mur.	203,89 €
	BD1ZZPB1	u	Protección de bajante con elemento de hierro fundido de 2m de altura fijado al muro.	112,86000 €
			Altres conceptes	91,03000 €
P-288	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	16,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD13162B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	13,01000	€
			Altres conceptes	3,38000	€
P-289	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm	0,09000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-290	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	8,06	€
			Altres conceptes	8,06000	€
P-291	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	30,58	€
	B1474-0XL3	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmeller	29,69000	€
			Altres conceptes	0,89000	€
P-292	P1474-65M	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	19,15	€
	B1474-0XL2	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló	18,59000	€
			Altres conceptes	0,56000	€
P-293	P1474-65M	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	9,35	€
	B1474-0XKT	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló r	9,08000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-294	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	70,04	€
	B1474-0XKV	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmeller	68,00000	€
			Altres conceptes	2,04000	€
P-295	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,40	€
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400	6,21000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-296	P147I-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	2,16	€
	B147I-0XJT	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-	2,10000	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-297	P147L-EQD	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,63	€
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de p	1,58000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,05000 €
P-298	P147L-EQD	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	9,95 €
	B147J-0XKG	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga lla	9,66000 €
			Altres conceptes	0,29000 €
P-299	P147L-EQD	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	1,43 €
	B147J-0XKH	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible	1,39000 €
			Altres conceptes	0,04000 €
P-300	P147L-EQD	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	3,19 €
	B147J-0XKL	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió co	3,10000 €
			Altres conceptes	0,09000 €
P-301	P147M-EQD	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	34,23 €
	B147M-19OU	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color	33,23000 €
			Altres conceptes	1,00000 €
P-302	P147N-EPX	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	11,35 €
	B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	11,02000 €
			Altres conceptes	0,33000 €
P-303	P147O-EPW	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,71 €
	B147O-0XKB	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,69000 €
			Altres conceptes	0,02000 €
P-304	P147Q-65M	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	11,33 €
	B147Q-0XIU	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster	11,00000 €
			Altres conceptes	0,33000 €
P-305	P147R-65N4	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	2,73 €
	B147R-0XL7	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistèn	2,65000 €
			Altres conceptes	0,08000 €
P-306	P147S-65N5	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	11,95 €
	B147S-0XL8	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	11,60000 €
			Altres conceptes	0,35000 €
P-307	P147V-65S7	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	18,78 €
	B147V-0XK1	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre p	18,23000 €
			Altres conceptes	0,55000 €
P-308	P147Y-EPW	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,24 €
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,01000 €
P-309	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,30 €
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transp	7,09000 €
			Altres conceptes	0,21000 €
P-310	P147Z-FITJ	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	5,02 €
	B147Z-0XI8	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer re	4,87000 €
			Altres conceptes	0,15000 €
P-311	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6,55 €
	B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres gradu	6,36000 €
			Altres conceptes	0,19000 €
P-312	P1481-EQE	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	17,70 €
	B1481-ONG2	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants,	17,18000 €
			Altres conceptes	0,52000 €
P-313	P1486-EQF1	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	18,55 €
	B1486-ONFR	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/	18,01000 €
			Altres conceptes	0,54000 €
P-314	P1487-EQE	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	12,44 €
	B1487-0XM5	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	12,08000 €
			Altres conceptes	0,36000 €
P-315	P1487-EQE	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	23,03 €
	B1487-0XMA	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%),	22,36000 €
			Altres conceptes	0,67000 €
P-316	P148C-65OL	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	6,19 €
	B148C-ONG4	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	6,01000 €
			Altres conceptes	0,18000 €
P-317	P1510-35FE	u	Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina	101,92 €
	B44Z-0M1K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	4,99100 €
			Altres conceptes	96,92900 €
P-318	P1514-EQE	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs	97,66 €
	B151H-19LW	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en	56,68000 €
			Altres conceptes	40,98000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-319	P1516-EQF	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	2,78	€
	B15Z0-0MDS	m	Corda de poliamida de 6 mm, per a seguretat i salut	0,12000	€
	B151A-19LN	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut	0,88800	€
			Altres conceptes	1,77200	€
P-320	P1517-EQF	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	16,96	€
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80	0,57000	€
	B151J-19LQ	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a	4,90000	€
	B1512-19LR	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,82500	€
			Altres conceptes	10,66500	€
P-321	P151C-65M	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	6,50	€
	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,22400	€
			Altres conceptes	5,27600	€
P-322	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	11,95	€
	B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm, per a seguretat i salut	1,03950	€
	B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda d	5,47890	€
			Altres conceptes	5,43160	€
P-323	P151I-65MA	m	Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs	36,03	€
	B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,60000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	5,72000	€
			Altres conceptes	29,71000	€
P-324	P151U-EQF	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs	13,88	€
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80	0,30400	€
	B1510-19LT	u	Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport inter	0,46400	€
			Altres conceptes	13,11200	€
P-325	P151U-ZQF	m2	Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs.	17,88	€
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80	0,30400	€
	B1510-19LT	u	Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport inter	0,46400	€
			Altres conceptes	17,11200	€
P-326	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	27,30	€
			Altres conceptes	27,30000	€
P-327	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	88,40	€
			Altres conceptes	88,40000	€
P-328	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió controlador	12,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,45000	€
P-329	P214X-ZC25	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 15 a 25 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	160,05	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	73,40000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	4,86000	€
			Altres conceptes	81,79000	€
P-330	P214X-ZC35	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 30 a 45 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	208,88	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	73,40000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	4,86000	€
			Altres conceptes	130,62000	€
P-331	P2211-4RS5	m3	Excavació feta per dames d'amplària 2,5 m i fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	132,64	€
			Altres conceptes	132,64000	€
P-332	P2217-H8R	m3	Excavació de roca a cel obert amb morter expansiu, amb taladres de 40 mm de D amb una separació de 400 mm i 2 m de llargària, com a màxim, trossejat de material amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor	86,94	€
	B077-H5G2	kg	Morter expansiu per a enderrocs	43,80000	€
			Altres conceptes	43,14000	€
P-333	P2219-564A	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb compressor	16,06	€
			Altres conceptes	16,06000	€
P-334	P2219-ZR4A	M	REPICAT DE FONAMENTACIÓ PER FER CAIXA CONTINUA DE 15*15, amb compressor	12,30	€
			Altres conceptes	12,30000	€
P-335	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	8,62	€
			Altres conceptes	8,62000	€
P-336	P221B-10M	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora	7,72	€
			Altres conceptes	7,72000	€
P-337	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	2,93	€
			Altres conceptes	2,93000	€
P-338	P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	3,32	€
			Altres conceptes	3,32000	€
P-339	P2253ZEAA	m3	Reconstrucció d'escullera amb recol·locació de pedres existents i afegint les que hi manquin	25,31	€
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	8,73000	€
			Altres conceptes	16,58000	€
P-340	P2253-547K	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	21,51	€
	B036-21Cl	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	18,97665	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,53335	€
P-341	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	13,54	€
			Altres conceptes	13,54000	€
P-342	P230-ZAWK	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%	49,36	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,32000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15120	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,18816	€
			Altres conceptes	47,70064	€
P-343	P231-55V8	m2	Apuntament i estrebada de túnel, amb fusta	30,62	€
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	2,44776	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,32000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15120	€
			Altres conceptes	26,70104	€
P-344	P2R3-HIGD	m3	Transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valoritación, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km	8,20	€
			Altres conceptes	8,20000	€
P-345	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	18,84	€
			Altres conceptes	18,84000	€
P-346	P312-11V2	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, colocado con cubilote	117,02	€
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	99,74800	€
			Altres conceptes	17,27200	€
P-347	P312-15YA	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de cemento de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, colocado con cubilote	128,26	€
	B06F1-15YB	m3	Hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de c	110,67000	€
			Altres conceptes	17,59000	€
P-348	P330-D54L	kg	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,00	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01989	€
			Altres conceptes	1,98011	€
P-349	P331-H7QU	m3	Ataconat en recalçats amb morter expansiu, previ taponat superficial amb pasta de guix i massilla, inclou la posterior eliminació del guix, retirada de runa i neteja final, considerant un grau de dificultat normal	1.720,14	€
	B7J8-HKHT	kg	Massilla de resines epoxi per a reintegració de volums de fusta	74,14000	€
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	5,00000	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1.494,80000	€
			Altres conceptes	146,20000	€
P-350	P332-DQDN	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	61,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	1,35647	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10920	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23003	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28369	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,96800	€
			Altres conceptes	55,75501	€
P-351	P333-I067	m3	Hormigonado para recalces a una profundidad <= 3 m con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba	143,38	€
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	99,74800	€
			Altres conceptes	43,63200	€
P-352	P3Z3-D53K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	16,61	€
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	8,37100	€
			Altres conceptes	8,23900	€
P-353	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,77	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,61000	€
			Altres conceptes	2,16000	€
P-354	P442-ZTBP	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a bigues de tub buit formades per peça simple, en perfils conformats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,66	€
	B44Z-0LWX	kg	Acero S275J0H según UNE-EN 10219-1, formado por pieza simple, en perfiles huecos	1,50000	€
			Altres conceptes	2,16000	€
P-355	P4452-0001	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist una cara amb una quantia d'encofrat 10m2/m3, formigó HA-25/F/10/XC2 abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 80 kg/m3	593,20	€
			Altres conceptes	593,20000	€
P-356	P445C-0001	m2	Llosa FA, g=22 cm, amb encofrat per a deixar el formigó vist, amb formigó HA-25/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 20 kg/m2. Inclou totes les tasques auxiliars, previsió d'obertures i altres fins entregar la partida totalment acabada. Inclou boquets d'empotrament i congreny perimetral.	159,24	€
			Altres conceptes	159,24000	€
P-357	P44C-ZP0V	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a pilars buits formats per peça simple, en perfils conformats laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,68	€
	B44Z-0LWX	kg	Acero S275J0H según UNE-EN 10219-1, formado por pieza simple, en perfiles huecos	1,50000	€
			Altres conceptes	1,18000	€
P-358	P44SL-CD5	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 mm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/F/10/XC1, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència. Segons planols.	8,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,99000	€
P-359	P4520-HYR	m3	Formigonat per a mur, amb formigó per a armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat amb bomba	166,25	€
	B06F2-I2JX	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 con un	133,88550	€
			Altres conceptes	32,36450	€
P-360	P4599-ME2	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	140,28	€
	B06F2-I3FH	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i r	98,78400	€
			Altres conceptes	41,49600	€
P-361	P459B-10Z	m2	Forjat nerrat unidireccional de 22+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m²/m² de forjat, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6 y 6 mm de D, i una quantia 0,095 1 m³ de formigó per a armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.55 abocament amb cubilot, superfície realment executada sense incloure els cercols amb una quantia 0,05 m²/m² de forjat	24,10	€
			Altres conceptes	24,10000	€
P-362	P4B32-1A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva	154,66	€
			Altres conceptes	154,66000	€
P-363	P4B8Z300	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ	6,25	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340	€
			Altres conceptes	6,22660	€
P-364	P4BC-43MT	kg	Armadura per a mur AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,96	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340	€
			Altres conceptes	1,93660	€
P-365	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,95	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01950	€
			Altres conceptes	1,93050	€
P-366	P4BI-ZSP6	kg	Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,95	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01950	€
			Altres conceptes	1,93050	€
P-367	P4DG-3XP4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	46,29	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15706	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,65824	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19032	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,27300	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000	€
	B0D80-0CNS	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,63825	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	40,78313	€
P-368	P4FF-EH2V	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	376,38	€
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	58,98268	€
			Altres conceptes	317,39732	€
P-369	P4FF-ZH2V	m3	Paret estructural per recomposar la cara externa del mur malmès, prèvi desmuntatge fins a trobar el mur consistent, incloent formar caixes, horitzontals i verticals, per fer traves passants, amb tres filades cada 45 cm separades 45 cm en horitzontal. A més, es col·locaran passadors AISI roscats Ø12 de 400 mm amb resines cada en matriu de 450*450 mm. Acabat per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	507,80	€
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	58,98268	€
			Altres conceptes	448,81732	€
P-370	P4FQ-ZBCA	m2	Revoltó ceràmic amb rajola manual per forjat metàl·lic, a una cara vista, colocado con mortero de cemento 1:4	135,88	€
	B0FGZRMA	U	RAJOLA MANUAL CERÀMICA 29*14*1.5	31,25000	€
	B0F14-06HO	u	Ladrillo macizo de elaboración manual R-10, de 290x140x50 mm, caras vistas, categor	29,39895	€
			Altres conceptes	75,23105	€
P-371	P4G3Z076	m3	Paredat de gruix variable de carreu de pedra recuperació d'una cara vista col·locada amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1.300,81	€
			Altres conceptes	1.300,81000	€
P-372	P4G5-6RJF	m3	Pilar o brancal de pedra calcària/arenítica Vinaixa treballada en formes geomètriques rectes no reglades, amb acabat buixardat o amb traça eliminada, col·locada amb morter de calç	4.809,66	€
			Altres conceptes	4.809,66000	€
P-373	P4G5-ZAJF	u	Restitució amb carreus originals d'ARMARI ENCASTAT amb parets, sostre i solera, tot rejuntat amb morter de calç.	301,73	€
			Altres conceptes	301,73000	€
P-374	P4G5-ZFRA	u	Restitució amb carreus originals de finestra i festejador	413,11	€
			Altres conceptes	413,11000	€
P-375	P4G5-ZREH	u	Desplaçament de l'entrada a l'hipogeu, amb retirada prèvia del marc de pedra existent i recol·locació posterior, incloent els treballs escaients per adaptar el pas a la posició de la base de l'elevador.	470,62	€
	B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norm	6,45000	€
			Altres conceptes	464,17000	€
P-376	P4G5-ZRFA	u	Restitució amb carreus originals, Aafegint els que calguin de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225	915,60	€
			Altres conceptes	915,60000	€
P-377	P4G5-ZRJF	u	Restitució amb carreus originals de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225	554,83	€
			Altres conceptes	554,83000	€
P-378	P4G8-ZMBA	ml	Cosit d'obra de fàbrica, mitjançant barres pultrusas de fibra de vidre, preimpregnadas amb vinilèster epoxi modificat, de diàmetre nominal 9,53 mm, amb un mòdul elàstic de 40,8 GPa i resistència a tracció de 760 N/mm2, Maperod G de Mapei, inserint-les en perforacions realitzades amb trepant mecànic (eliminar la pols i les partícules incoherents de l'interior del forat mitjançant aire comprimit), i tacades amb el imprimador epoxi MapeWrap Primer 1 de	38,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Mapei i emplenades amb fixació química a base d'una mescla de resines de vinilèster sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei, certificada segons les normatives Europees ETA opció 1 (fixació en formigó en zona traccionada i comprimida), ETA rebar (fixació d'armadura addicional), ETA seismic performance C1 (fixació en zona sísmica), així com en la de resistència al foc; introduir en el forat les barres de fibra de vidre mitjançant un moviment rotatori per a evacuar l'aire contingut, fins que sobresurti la resina en excés pel forat mateix. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Inclouent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F.		
	BIBM4R3680	m	Barra pultrusa de fibra de vidre, preimpregnada amb vinilèster epoxi modificat, (mòdul	11,29000	€
	BIBJE2BH6	u	Fixació química per a càrregues estructurals i barres de reforç a base de resina de vinil	7,61500	€
	BIBM7324003	kg	Emprimació epoxídica bicomponente específica per al sistema Mapewrap. MapeWrap	2,77200	€
			Altres conceptes	17,27300	€
P-379	P4G8-ZMFI	u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de vidre unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 2.560 N/mm², MapeWrap G Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quarzo 1,2 de Mapei, per a introduir, una vegada seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat prèviament imprimades amb l'emprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en ventall les fibres de la corda no inserida sobre el reforç aplicat prèviament, i fixar-les mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixòtropa MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Empolvorar la porció deshilachada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quarzo 1,2 seca. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F.	40,87	€
	BIBM7322006	kg	Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, per a la impregnació amb el "sistema h	0,99000	€
	BIBM7303081	m	Corda de fibres de vidre unidireccionals de mòdul elàstic 80.700 N/mm ² , resistència a	7,65000	€
	BIBM7321107	kg	Estuc epoxídica bicomponent amb temps d'enduriment normal, de consistència tixòtrop	8,11800	€
	BIBJE2BH0	u	Fixació química per a càrregues estructurals i barres de reforç a base de resina de vinil	2,28450	€
	BIBM238725	kg	Sorra de quars per a utilitzar com a "càrrega" i/o "empolvoreo" per a sistemes epoxi	0,02460	€
	BIBM7324003	kg	Emprimació epoxídica bicomponente específica per al sistema Mapewrap. MapeWrap	0,92400	€
			Altres conceptes	20,87890	€
P-380	P4G8-ZMIA	m ²	Consolidació d'obra de fàbrica en general, de pedra, maó, tuf o mixta, on existeixin fissures, buits i cavitats internes, fins i tot de grans dimensions, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-Antique I de Mapei. Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibras, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm² (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maconeria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24	39,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i resso-puzolana, sorres naturals ultrafinas i additius especials, amb una fluidesa de la mescla inferior a 30 s (inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-Antique I: 1,40 kg/dm3 de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman trabajable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-Antique Allettamento. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada. Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.		
	BIBIC7550	kg	Mortor d'obra de paleta resistent a les sals, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puz	0,06600	€
	BIBM181120	kg	Aglomerant hidràulic fileritzat, superfluid i resistent a les sals a base de calç i Eco-Puz	2,74680	€
			Altres conceptes	36,64720	€
P-381	P4G8-ZMMA	m²	Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa aplicades fresc sobre fresc, de mortor bicomponente prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a mortor d'obra de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a mortor de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de mortor la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.	117,67	€
	BIBM7327021	m	Malla de fibra de vidre, tipus AR, resistent als àlcals, amb aprest especial, mòdul elàst	38,70900	€
	BIBI5A15B70	kg	Mortor prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i	42,56000	€
			Altres conceptes	36,40100	€
P-382	P4LK-ZBTA	m2	Sostre 24+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm.HA-25-F-10-XC1	141,74	€
	B4LH0002	m	Semibiguetes de formigó tipus tauló de 0,12x 0,18 m fabricats a peu d'obra amb encofr	87,45000	€
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	12,69900	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,07775	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,20000	€
			Altres conceptes	39,31325	€
P-383	P4LK-ZBTD	m2	Sostre inclinat 22+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebigat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm. HA-25-f-10-XC1	159,87	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,07775	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D7U001	m2	Tablero fenólico de 18 mm de espesor	12,69900	€
	B4LH0002	m	Semibiguetes de formigó tipus tauló de 0,12x 0,18 m fabricats a peu d'obra amb encofr	87,45000	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,20000	€
			Altres conceptes	57,44325	€
P-384	P4M0-ZFUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 IIa i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriment amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriment de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit definestra fins a 120*120 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfiles metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25	621,65	€
			Altres conceptes	621,65000	€
P-385	P4M0-ZPAA	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 IIa i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriment amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriment de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 200*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfiles metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25	1.486,41	€
			Altres conceptes	1.486,41000	€
P-386	P4M0-ZPUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 IIa i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriment amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriment de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 100*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfiles metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25	1.213,69	€
			Altres conceptes	1.213,69000	€
P-387	P4M10005	m	Estintolament de coberta existent amb perfil IPN300 en forma de Z per recolzar horitzontalment 20 cm als mur. A tocar cada bigueta de HA, es soldarà un LPN60*60/6*100 mm per formar egions. Inclou apuntament, enderroc per empotrar i retacat posterior, i retacar entre bigues noves i paret existent. Partida totalment acabat segons detalls.	149,42	€
			Altres conceptes	149,42000	€
P-388	P4S6-ZGAA	u	Grapa amb armadura d'acer en barres corrugades D10 AISI 304 per a cosit estàtic d'arc d'obra ceràmica, col·locada en l'orifici realitzat en l'obra i farciment amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibra, fluid i de retracció controlada	72,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z-ZGAA	k	Acer corrugat AISI 304	5,60000	€
	B079-06TE	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció con	12,00000	€
			Altres conceptes	54,92000	€
P-389	P4Z0-Z1TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou la part proporcional de practicar una rasa superficial de 2cm. en el mur de pedra.	14,68	€
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	1,00000	€
	B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (A)	1,57500	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	0,68280	€
			Altres conceptes	11,42220	€
P-390	P4Z0-ZARA	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant trau de 25*25*25 fet al mur, amb un cercol de 4D12 de 75 cm, amb estrebas D8 a 15.	18,61	€
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	1,00000	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,15000	€
			Altres conceptes	12,46000	€
P-391	P4Z0-ZFFA	u	Fer forat en mur de maçoneria per encastar biguetes tauló . Mides aprox. 22*27*20cm	8,78	€
			Altres conceptes	8,78000	€
P-392	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,81	€
	B077-12V5	kg	Mortor expansiu	1,49480	€
			Altres conceptes	0,31520	€
P-393	P52D-Z8GP	m	Primera filada de teula fixada a la base amb ganxos AISI	24,36	€
	B521-0Y3K	u	Ganxo d'acer galvanitzat per a fixació de teules de morter de ciment	1,65000	€
			Altres conceptes	22,71000	€
P-394	P52D-ZDAA	u	Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació.	9,47	€
	B521-ZDAA	u	Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de PVC amb goteró a bec d'oc	1,00000	€
			Altres conceptes	8,47000	€
P-395	P640-423R	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	173,73	€
	B642-0KVM	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2	158,50000	€
			Altres conceptes	15,23000	€
P-396	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	15,88	€
	B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a se	6,94000	€
	B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i	5,39920	€
			Altres conceptes	3,54080	€
P-397	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de longitud e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	307,16	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trab	271,48800	€
	B660-2ODW	u	Herrajes para mamparas sintéticas para divisoria ente cabinas, compuestos de perfiles	19,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,65200 €
P-398	P662-ZPAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	370,44 €
	B660-2ODX	u	Herrajes para mamparas sintéticas para módulo frontal con puerta y elemetos fijos, co	43,70000 €
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trab	287,84600 €
			Altres conceptes	38,89400 €
P-399	P662-ZPCG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa de 90cm i un lateral fix, de 12 cmi un altra de 160 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de guia corredissa, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	608,36 €
	B660-2ODX	u	Herrajes para mamparas sintéticas para módulo frontal con puerta y elemetos fijos, co	87,40000 €
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de espesor, con acabado de color en ambas caras, trab	464,98200 €
			Altres conceptes	55,97800 €
P-400	P7A0-ZRSA	m2	Barrera antiradon, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de polièster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix. Prevé el pas d'emissions gasoses, que ocorren normalment en el terreny (radó, metà, diòxid de carboni i altres gasos nocius) o de la contaminació ambiental. S'utilitza generalment per a la solera i murs en contacte amb el terreny i ha de tenir-se en compte que quedi ben segellat. Per a conservar la hermeticidad ha de segellar-se mantenint 15 cm de solapi i doble segellat amb cinta Ampacoll®BK 530 i Ampacoll® XT60.o sistema de característiques equivalents a criteri de la DF. Wddu -Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà <0,01 ml(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10-12 m2s-1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10-9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849-2. Gruix 0,4 mm, compatible amb la base i la capa a col·locar damunt d'aïllament anti impacte.	27,09 €
			Altres conceptes	27,09000 €
P-401	P7A0-ZS3F	m2	Barrera adhesiva per hermèticitat i protecció intempèrie. Geotextil d'efibres de polipropilè, membrana TEEE adhesva amb separador de pel·lícula de PE siliconadt, dividit 25/125 cm. Tela proclima Solitex adhero 1,5-30 m2 o producte amb prestacions equivalents a critei de la DF Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiquesa criteri de la D.F.	20,05 €
	B771ZBA1	m2	Barrera adhesiva per hermèticitat i protecció intempèrie. Geotextil d'efibres d'epolipro	10,06950 €
			Altres conceptes	9,98050 €
P-402	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	4,16 €
	B7B1-0KPN	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	2,46400 €
			Altres conceptes	1,69600 €
P-403	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,57 €
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,34100 €
			Altres conceptes	1,22900 €
P-404	P7C25-HKI9	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	15,17 €
	B7C25-HE90	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250	11,43450 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,73550	€
P-405	P7C25-ZA0	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de $aw=1$., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.	75,09	€
	B7C25-ZA0K	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F.	46,00000	€
			Altres conceptes	29,09000	€
P-406	P7C25-ZAE	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de $aw=1$., muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.	74,29	€
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada	3,01790	€
	B7C25-ZA0K	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F.	47,38000	€
			Altres conceptes	23,89210	€
P-407	P7C25-ZC0	m2	Aïllament tèrmic de llana de mineral de 120 mm. , resistència tèrmica $U > 3.429 \text{ w/m}^2\text{K}$, col·locada amb fixacions mecàniques	20,72	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,17000	€
	B7C4HC00	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 131	15,00000	€
			Altres conceptes	4,55000	€
P-408	P7C25-ZE19	m	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 250 \text{ kPa}$, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	14,81	€
	B7C25-ZE90	m2	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a co	1,30000	€
	B7C25-HE90	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 250	11,43450	€
			Altres conceptes	2,07550	€
P-409	P7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de $L_w > 16 \text{ dB}$ (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe $L_{a,ra} \geq 4 \text{ dBA}$, i una resistència a la compressió $> 21 \text{ kPa}$, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.	8,53	€
	B7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOS	3,41250	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,57357	€
			Altres conceptes	3,54393	€
P-410	P7CB0-C011	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm, amb una resistència tèrmica $\geq 0,4 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada amb fixacions mecàniques	23,65	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,17000	€
	B7CB0-1KP5	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm	18,50100	€
			Altres conceptes	3,97900	€
P-411	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	97,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	97,76000	€
P-412	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	48,80	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,49385	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	21,00840	€
			Altres conceptes	24,29775	€
P-413	P7P3-6167	u	Sonda de mesura d'electroosmosis, per al sistema combinat d'electroòsmosi passiva i electroforesi de tractament d'humitats capil·lars, connectada al circuit, amb caixa de registre, derivacions i tub de protecció per a encastar	183,35	€
	B7P5-16W7	u	Sonda de mesura d'electroosmosis	89,88000	€
	BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	21,50000	€
	BG12-0G5D	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció IP-54	8,91000	€
	BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,53750	€
			Altres conceptes	61,52250	€
P-414	P7P7-ZR7F	u	Tractament d'humitat radar	4.518,80	€
	B7P2-13OG	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	7,99500	€
	BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	18,92000	€
			Altres conceptes	4.491,88500	€
P-415	P811-ZCJW	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3	23,92	€
	B811-1ZWK	t	Mortor de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1,	1,62820	€
			Altres conceptes	22,29180	€
P-416	P811-ZENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle	27,49	€
	B811-1ZWK	t	Mortor de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1,	1,62820	€
			Altres conceptes	25,86180	€
P-417	P822-3NT2	m2	Enrajolat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	52,55	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,77516	€
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	0,46410	€
	B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quad	21,25200	€
			Altres conceptes	27,05874	€
P-418	P83E7-9KM	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	97,53	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,10000	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base p	3,99000	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base	2,20880	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,23101	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B834-2AZJ	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS	56,16600	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,29000	€
			Altres conceptes	28,54419	€
P-419	P881-ZERA	m2	Arrebossat de cal amarada, lleugerament groguenc, que deixa a la vista les emprentes de l'eina utilitzada per fer el lliscat final.	27,98	€
			Altres conceptes	27,98000	€
P-420	P881-ZPAA	m2	Sanejat i repàs de l'aiguera existent, recol·locació amb peus d'obra enrajolada.	246,67	€
	B0FH1172	m2	Rajola de valència de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	12,96000	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,00000	€
	B076-1KX5	kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 N/mm2	6,20000	€
			Altres conceptes	225,51000	€
P-421	P881-ZRHH	m	Recercat brancal finestra amb una amplària de 23 cm i sobresortint 1 cm del pla general, amb aresta romada. Amb de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat lliscat	30,24	€
			Altres conceptes	30,24000	€
P-422	P881-ZXAA	m2	Sanejat i repàs dels restes d'armaris i lleixes de la cuina. Treballa a realitzar d'acord criteri D.F.	111,26	€
			Altres conceptes	111,26000	€
P-423	P894-4V8Y	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	24,83	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	2,35742	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,82011	€
			Altres conceptes	17,65247	€
P-424	P89C-3919	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat	22,83	€
	B896-HYLB	kg	Pintura de zinc	2,20830	€
	B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	1,82070	€
			Altres conceptes	18,80100	€
P-425	P89I-4V8J	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	8,65	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	3,94230	€
			Altres conceptes	4,03756	€
P-426	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	7,82	€
	B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	3,94230	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	3,20756	€
P-427	P89J-H8GM	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat	9,51	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	3,27500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,23500 €
P-428	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim	5,02 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,53700 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,55800 €
			Altres conceptes	3,92500 €
P-429	P8A4-AKV9	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues mans	6,38 €
	B8A0-2J0F	l	Lasur al agua a base de resinas con protector insecticida-fungicida, acabado mate	2,47615 €
			Altres conceptes	3,90385 €
P-430	P8Z2ZRDW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat AMB MORTER DRAINING de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.	19,23 €
	B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,00066 €
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	2,72280 €
			Altres conceptes	16,50654 €
P-431	P8Z2ZRPW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.	16,80 €
	B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,00066 €
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	2,72280 €
			Altres conceptes	14,07654 €
P-432	P8Z2ZRXW	m2	Consolidació de la maçoneria, quant hi hagi un volum molt considerable de buits entre les pedres, usant lletades de calç fluides, volumètricament estables i resistents a les sals, fàcilment injectables amb bombes a baixa pressió o per gravetat. Aplicació de lletada tipus Mape-Antique F21, atès que conté retenidors d'aigua que eviten haver d'injectar aigua per a hidratar el suport abans de la injecció, a més la lletada és altament adhesiva. Preparar previament, el suport emplenant i segellant totes les possibles fissures i discontinuïtats presents en els elements muraris, que podrien provocar la fugida de la lletada, utilitzant morter del tipus Mape-Antique Allettamento. Es col·loquessin injectors per a poder realitzar la injecció, deixant tubs de purga que permetin la sortida de l'aire, i que ens assegurin el total farcit de la cavitat actual. Tant la lletada com el morter poden ser substituïts per d'altres amb les mateixes característiques segons criteri de la D.F.	87,73 €
	B071ZMMA	k	Lligant hidràulic amb càrregues, superfluid, resistent a les sals, a base de	32,40000 €
	B071ZMAA	k	Mape-Antique Allettamento	14,00000 €
			Altres conceptes	41,33000 €
P-433	P8Z2ZTPW	m2	Tractament de neteja, repàs i consolidació de parament de maçoneria, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç.	22,87 €
	B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,00066 €
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	2,72280 €
			Altres conceptes	20,14654 €
P-434	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	9,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	5,18729	€
			Altres conceptes	4,38271	€
P-435	P924-ZG33	m2	Subbase de 3 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	5,23	€
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,96850	€
			Altres conceptes	4,26150	€
P-436	P93G-Z7PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments flotant de morter de ciment de 60 mm de espesor, abocat amb mescladora-bomba. Independent de les parets de cada habitació, col·locada damunt làmina acústica segons normes i solucions del CTE DB-HR, Inc. part prop. juntes dilatació.	18,28	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,16000	€
			Altres conceptes	17,12000	€
P-437	P93M-ZSE1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, acabat C3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació	41,26	€
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	14,01006	€
			Altres conceptes	27,24994	€
P-438	P93M-ZST1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació	34,68	€
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	14,01006	€
			Altres conceptes	20,66994	€
P-439	P9D4-B2UU	m2	Paviment interior de tova ceràmica d'elaboració mecànica, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de 30x30 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	34,84	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,48450	€
	B0FG9-0F3M	u	Tova d'elaboració mecànica, de 30x30 cm	8,71962	€
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	3,22161	€
			Altres conceptes	22,41427	€
P-440	P9D5-35UD	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	51,99	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,29675	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	5,39270	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadra	25,93860	€
			Altres conceptes	19,36195	€
P-441	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	2,99	€
			Altres conceptes	2,99000	€
P-442	P9G0-ZAFA	m	Lliscat manual de graó (estesa i petjada i testa de la llosa) de formigó amb morters tipo grout, texturitzat C3, amb vores axamfrandess de formigó, definint les arestes frontal	21,86	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	2,37484	€
	B071P000	kg	Mortier d'anivellament	17,10000	€
			Altres conceptes	2,38516	€
P-443	P9P0-ZPAA	m	Paviment senyalitzador recorreguts adaptats	16,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9PD-ZPAA	m	Paviment senyalitzador recorreguts adaptats	10,50000	€
			Altres conceptes	6,01000	€
P-444	P9U8-4Z7L	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	7,41	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,18375	€
	B9U7-0J AQ	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària	3,75360	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,03403	€
			Altres conceptes	3,43862	€
P-445	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	6,59	€
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster	2,15220	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,14000	€
			Altres conceptes	4,29780	€
P-446	P9V6-E7LV	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	124,56	€
	B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	91,56540	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14991	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,77910	€
			Altres conceptes	32,06559	€
P-447	P9V6-ZPLV	m2	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	124,56	€
	B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	91,56540	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,77910	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14991	€
			Altres conceptes	32,06559	€
P-448	P9VC-9K69	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres premsat esmaltat, format per dues peces frontal i estesa de vora motllurada, preu alt i 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	65,58	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,58286	€
	B9VB-0JG2	m	Peça de gres premsat esmaltat amb vora motllurada, 2 a 2.3 peces/m, preu alt, per a l'	28,39200	€
	B0FG2-0GLS	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, p	4,26102	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,62509	€
			Altres conceptes	30,71903	€
P-449	PA18ZVA1	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 trempat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.,	1.239,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Mides - ample X pendent =94*55 cm.		
	BA18ZVA1	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat	1.080,00000	€
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prè	24,60459	€
			Altres conceptes	134,79541	€
P-450	PA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajunts COMBI- DUO per a material de coberta ondulada amb canal intermedi de 25 cm.. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aillam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat complerta de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm.	2.092,39	€
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prè	24,60459	€
	BA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat	1.720,00000	€
			Altres conceptes	347,78541	€
P-451	PA18ZVA3	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aillam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat complerta de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm.	1.107,67	€
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prè	24,60459	€
	BA18ZVA2	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat	860,00000	€
	BA18ZVA7	u	Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada	94,00000	€
			Altres conceptes	129,06541	€
P-452	PA18ZVA4	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aillam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3	1.097,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*78 cm.		
	BA18ZVA4	u	Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch.	850,00000	€
	K7J510PB	m	Segellat de junt entre materials d'obra, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prè	24,60459	€
	BA18ZVA7	u	Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada	94,00000	€
			Altres conceptes	128,61541	€
P-453	PA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb obertura en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch. Portes de vidrieries de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.	3.113,78	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77680	€
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	120,78000	€
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	59,40000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,46900	€
	BA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb o	2.500,00000	€
	BAZGZCAA	ud.	Dispositivo antipánico de deslizamiento, serie Temporo o serie 8000	137,10000	€
	BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	177,21000	€
			Altres conceptes	111,04420	€
P-454	PA18-Z1H3	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla d'amplària <= 120 cm. amb tres columnes de barretes iguals. Bastiment amb l'amplària escaient per ajustar el forat arquitectònic a la fulla de 120 cm. -Aprox. 15*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 140*242 cm amb bastiment amb punt d'arc. Portes de vidrieries de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.	2.761,71	€
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	59,40000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,46900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA11-1WSB	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastim	555,68160	€
	BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	177,21000	€
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	60,39000	€
	BA18-Z1H3	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla d'amplària <= 120 cm. amb tres columnes de barretes igua	1.800,00000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77680	€
			Altres conceptes	100,78260	€
P-455	PA18-ZV16	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,50*0,50 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	267,38	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77680	€
	BA18ZV16	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificaci	231,00000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,46900	€
			Altres conceptes	28,13420	€
P-456	PA18-ZVA6	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 108*120 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	663,93	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,46900	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77680	€
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, clas	616,00000	€
			Altres conceptes	39,68420	€
P-457	PA18-ZVA7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents.	307,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77680 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,46900 €
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, clas	269,50000 €
			Altres conceptes	29,29420 €
P-458	PA18-ZVM7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, incorporant una malla mosquitera AISI. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	298,43 €
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, clas	269,50000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77680 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,46900 €
			Altres conceptes	20,68420 €
P-459	PA18-ZVP7	u	Finestra de fusta amb porticons interiorss, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulls batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra.	430,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77680	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,46900	€
	BA18-ZVA6	m2	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, clas	385,00000	€
			Altres conceptes	37,06420	€
P-460	PAD0-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secundari amb passador. Inclou tirador, maneta, molla de tancament i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1500*2100 mm.	3.158,80	€
	BAD0-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbric	2.800,00000	€
	BAZGZSRA	u	Dispositiu selector de tancament en portes 2 fulls	55,00000	€
			Altres conceptes	303,80000	€
P-461	PAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm.	3.193,12	€
	BAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o materia	2.887,50000	€
			Altres conceptes	305,62000	€
P-462	PAD0-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30°30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristallament.	25,02	€
	BAD0-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30°30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristallament.	10,00000	€
			Altres conceptes	15,02000	€
P-463	PAP3ZBVX	u	Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tapar les testes de la vora del forat de medidas varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabata per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suporta de la finestra, si s'escau.	79,01	€
	BAP3-ZBVX	u	Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tapar les testes de l	25,00000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,09450	€
			Altres conceptes	53,91550	€
P-464	PAP3ZBVZ	u	Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.	52,43	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,09450	€
	BAP3-ZBVZ	u	Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de medidas varies entre 65*120	25,00000	€
			Altres conceptes	27,33550	€
P-465	PAP3ZBPB	m	Barana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passamans de maderes cilíndrica, tractada autoclau amb certificació. Inclou sistema d'ancoratge al terreny i de les fustes entre elles.	123,84	€
	BAP3-ZBPB	m	Barana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passama	68,25000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,09450	€
			Altres conceptes	55,49550	€
P-466	PAP3ZPMA	u	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4, encaixada i acollada, fixat a les parets de l'escala amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per maó de 80mm amb resina.	91,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAP3-ZPMA	m	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4 , encaixad	63,00000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,09450	€
			Altres conceptes	28,61550	€
P-467	PAP3ZPRA	u	Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina	41,07	€
	BAP3ZPRA	m	Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina	29,40000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,09450	€
			Altres conceptes	11,57550	€
P-468	PAP3-ZPPA	m	Folrat de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per envernissar, fixat a un bastidar refós del mateix material per ajustar a obra, amb fixacions ocultes.	44,04	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,09450	€
	BAP3-ZBVT	m	Folre de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per enver	35,70000	€
			Altres conceptes	8,24550	€
P-469	PAP5-36YL	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	93,42	€
	BAZ1-0ZA9	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de f	73,88200	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,10395	€
			Altres conceptes	19,43405	€
P-470	PAQ4ZPTA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a cada conjunt de portes: golfos especials, frontisses, passador, pestell superior i elements de trava.	419,86	€
	BAIDZPHA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a les portes i finestres de cada buit: fronti	403,00000	€
			Altres conceptes	16,86000	€
P-471	PAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 163*242 cm amb punt rodó superior. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestrejat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20	4.269,53	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	59,79000	€
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	120,78000	€
	BAZGZCAA	ud.	Dispositivo antipánico de deslizamiento, serie Tempro o serie 8000	137,10000	€
	BAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics.	3.800,00000	€
			Altres conceptes	151,86000	€
P-472	PAQ4-ZPE2	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i escltxes - espitlleres, com l'actual. Bastiment 10*16 cm. amb punt d'arr Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 137*242 cm amb bastiment 10*16 cm. amb	3.047,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			punt d'arc.	
			Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior.	
			Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior.	
			Comprovar mesures dels buits en obra.	
			Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC	
			Envernissades lasur.	
			Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.	
			3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur.	
			Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols.	
			Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150.	
			Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana.	
			Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura	
			Topall a terra - Model 301-20	
	BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	177,21000 €
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	59,40000 €
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	120,78000 €
	BAQ4-ZPE2	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i esclatxes - espitlleres, com l'	2.500,00000 €
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	59,79000 €
			Altres conceptes	130,01000 €
P-473	PAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch A més de l'anterior: Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 224*356 cm amb punt d'arc.	4.216,33 €
			Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior.	
			Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior.	
			Comprovar mesures dels buits en obra.	
			Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC	
			Envernissades lasur.	
			Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.	
			3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur.	
			Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols.	
			Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150.	
			Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana.	
			Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch	
			Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura	
			Topall a terra - Model 301-20	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZGZCAA	ud.	Dispositivo antipánico de deslizamiento, serie Temprow o serie 8000	137,10000	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	59,79000	€
	BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	354,42000	€
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	241,56000	€
	BAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fo	3.200,00000	€
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	59,40000	€
			Altres conceptes	164,06000	€
P-474	PAQ4-ZPE4	u	PORTA PONENT - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial adaptada a la mida. Mides generals del forat de pas de porta aprox. - 84*192 cm. Tipus massisses - Acabat HPL inclòs el bastiment. Taulers aplacades per la cara exterior Gruixària - 40mm. Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols i el gruix de paret. Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Aïllament acústic 31 dBA Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Panys: Tesa 2030 Bombins amaeistrados a 2 nivells. Cilindre tipus Kaba Manilles inox. -810/11/01 Topalls sòl: Mod. 301-20	2.326,19	€
	BAZGZTAB	ud.	Manillón acodado 300.	120,78000	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	59,79000	€
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	59,40000	€
	BAQ4-ZPE4	u	PORTA PONENT - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial ada	1.800,00000	€
	BAZGZMAA	ud.	Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4	177,21000	€
			Altres conceptes	109,01000	€
P-475	PAQ7-Z9V1	u	Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 4+4mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Med. Aprox. llum 210*90cm pas lliure mínim 88 cm.	260,10	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,78000	€
	BAQ5-Z9V1	u	Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants refor	200,00000	€
			Altres conceptes	32,32000	€
P-476	PB13ZBBC	u	Volum folrat per lamel·les metàl·liques serà de 3050*1700*2450 mm. Tindrà un bastiment perimetral de 50*50 farcit amb lamel·les grecades de ferro de 80 mm. separades 40 mm. A les dues cares estretes, les lamel·les formaran dues portes practicables, amb bastiment amagat. Tindran passador per fixar-les i clau de seguretat. Un del costats laterals, incorporarà una porta per poder realitzar el manteniment. Tot l'interior, inclòs el sostre, disposarà d'una xarxa AISI de 5*5*0.5 mm. fixada en una estructura de tub 30*60.	3.789,53	€
	B44Z-ZLAM	m2	Lamel·les de ferro mallorquines grecades 70*1.5 amb part prop. estructura.	1.920,00000	€
	B44Z-ZMMA	m2	Xarxa mosquitera AISI 5*5*0.5mm, fixada a estructura	75,90000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZGZFCM	ud.	Bisagra oculta TE310	390,56000	€
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	103,80000	€
	BAZGZCRA	ud.	Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca	59,40000	€
			Altres conceptes	1.239,87000	€
P-477	PB13ZBBD	u	Protecció de 4 tubulars horitzontals de 30 mm, en forma de U en planta, fixats en dos tubs verticals de 30 mm, situats a les cantonades, i amb una pipa de 8 mm, soldada a la tapa corresponent, encaixada 80 mm en els murs laterals, deixant una separació de 3 cm. Tots els tubs de 1,5 mm de gruixària.	272,83	€
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	103,80000	€
			Altres conceptes	169,03000	€
P-478	PB13ZBRA	m	Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	131,68	€
	BB13ZBRA	m	Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima	101,00000	€
			Altres conceptes	30,68000	€
P-479	PB13ZBVA	m	Barret de làmel·les metàl·liques per a sortides de ventilació a base de xapes amb pendents a la part superior i làmines laterals. Inclou pitet inferior per a recobrir l'ampit on s'ancora. Estructura tubular interior, i separador de sortides d'impulsió i extracció. Per la part interior disposarà d'una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. Xapa galvanitzada pintada al forn o semblant. Mides aprox. - 1500*1100*500 aprox.	421,06	€
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	138,40000	€
			Altres conceptes	282,66000	€
P-480	PB13ZBZA	m	Barana de l'escala d'acer per pintar, amb passamà superior de rodó 40 amb brèndoles D12mm, soldats a travesser inferior de 40*6 graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm. Fixada amb pates de platina 40*6 cada 1100 mm amb placa 50*50 i ancoratages químic. Alçària de 900 mm. a l'aresta del graó.	156,40	€
	BB13-ZBTX	m	Barana de l'escala s'cer per pintar, amb passamà superior de platina 60*10 amb brènd	125,00000	€
			Altres conceptes	31,40000	€
P-481	PB13ZPRA	m	Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	94,60	€
	BB13ZPRX	m	Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima d	65,00000	€
			Altres conceptes	29,60000	€
P-482	PB13ZRAC	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d el'elevador. La central serà rectangular, practicable, i es laterals triangulars fixes. Bastidor de vora d'angle 40*40/4 i xarxa interior inox. 30*30*0.5. Es fixarà a l'estructura de l'elevador i a les bigues tauló de la teulada, amb cargols colisos per permetre moviments verticals. Mides aprox. 2 de 1600*(0-400) +1 de 1.400*400	325,00	€
	BBA13ZRAC	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d el'elevador. La	80,00000	€
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	20,76000	€
			Altres conceptes	224,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-483	PB13ZRZA	u	Reixa de perfils d'acer amb platines y rodons. Amb un requadre perimetral de platina de 40*8 , una platina de 40*12 a mitja alçària, travessada per rodons verticals. El central D20 i els altres paral·lels del D12 a una separació inferior a 110 mm. , ancorada als brancals amb ancoratges AISI D12*120m amb resines i separadors de tub D16 *30mm. Mides aprox. promig1 m2	361,26	€
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	21,62500	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	58,72000	€
			Altres conceptes	280,91500	€
P-484	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	18,54	€
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x3	14,26000	€
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,16200	€
			Altres conceptes	4,11800	€
P-485	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	28,54	€
	BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per	24,13000	€
			Altres conceptes	4,41000	€
P-486	PC17-5GOA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	63,67	€
	BC17-0UB4	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3	44,89000	€
			Altres conceptes	18,78000	€
P-487	PC1A-BJPO	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	70,53	€
	BC12-2TCY	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i l	51,55000	€
			Altres conceptes	18,98000	€
P-488	PC1H-5CP9	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de espesor, con 2 butiral transparente, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600, colocado con junquillo sobre madera, acero o aluminio	54,33	€
	BC1A-0TMJ	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de esp	38,64000	€
			Altres conceptes	15,69000	€
P-489	PD5M-50U4	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm	21,16	€
	BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm	12,72600	€
			Altres conceptes	8,43400	€
P-490	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm	11,55	€
	BD5O-0LK3	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm	5,44950	€
			Altres conceptes	6,10050	€
P-491	PD5M-50UB	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	16,48	€
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	8,17950	€
			Altres conceptes	8,30050	€
P-492	PD5M-ZPG1	m	Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseurització del terreny	18,33	€
	BD50-ZPG1	m	Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseurització del terreny	9,97500	€
			Altres conceptes	8,35500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-493	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular $\geq 2\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	46,02	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,58621	€
	BD7F-10IU	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	10,08000	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,28610	€
			Altres conceptes	21,59769	€
P-494	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	27,69	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,91070	€
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	5,48400	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,61241	€
			Altres conceptes	17,59289	€
P-495	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	39,76	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,58621	€
	BD7D-10JQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfíc	6,91200	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,28610	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000	€
			Altres conceptes	18,50569	€
P-496	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	49,33	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,91070	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , cons	7,73388	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,12637	€
	BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfíc	2,74800	€
			Altres conceptes	26,72105	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-497	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	50,83	€
	BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfície	3,19200	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,33984	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , cons	7,73388	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,67300	€
			Altres conceptes	26,77128	€
P-498	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	62,49	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,88390	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , cons	9,02695	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,70218	€
	BD7D-10JS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfície	4,87200	€
			Altres conceptes	29,73497	€
P-499	PD785-ZPP	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	42,92	€
	BD7D-ZPP2	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies i	9,97500	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,58621	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,28610	€
			Altres conceptes	18,60269	€
P-500	PD785-ZPP	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	44,00	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,58621	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,28610	€
	BD7D-ZPP5	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies i	11,02500	€
			Altres conceptes	18,63269	€
P-501	PDV1-ZC4X	u	Legalització de l'instal·lació RITE, incloent la preparació de memòria i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant Canal Empresa, inclou l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol.	824,00	€
			Altres conceptes	824,00000	€
P-502	PE361-46PT	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	347,46	€
	BE3E-0MVW	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçada màxima, per	279,14000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
			Altres conceptes	64,12000	€
P-503	PE361-46PZ	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	513,40	€
	BE3E-0MW6	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçada màxima, per	429,45000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
			Altres conceptes	79,75000	€
P-504	PE361-46Q0	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	585,32	€
	BE3E-0MW7	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçada màxima, per	493,87000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
			Altres conceptes	87,25000	€
P-505	PE361-46Q6	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	397,26	€
	BE3E-0MWH	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçada màxima, per	322,09000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
			Altres conceptes	70,97000	€
P-506	PE361-46R	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament.	275,55	€
	BE3E-0MW8	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçada màxima, per	214,73000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
			Altres conceptes	56,62000	€
P-507	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE41-000S	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos defini	2,18000	€
			Altres conceptes	6,09000	€
P-508	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	18,71	€
	BE42-0048	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/U	4,73280	€
	BEW1-00WZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
			Altres conceptes	12,24470	€
P-509	PE42-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	19,21	€
	BEW1-00XM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,89090	€
	BE42-004C	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/U	5,05920	€
			Altres conceptes	12,25990	€
P-510	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	21,25	€
	BE42-004H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/U	6,80340	€
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,12520	€
			Altres conceptes	12,32140	€
P-511	PE42-48RM	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	41,33	€
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810	€
	BE42-004L	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/U	8,36400	€
			Altres conceptes	30,46790	€
P-512	PE42-48UP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	43,31	€
	BE42-0070	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/U	10,24080	€
	BEW1-00XN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,54430	€
			Altres conceptes	30,52490	€
P-513	PE42-48V2	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	65,92	€
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	3,23070	€
	BE42-0081	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/U	16,88100	€
			Altres conceptes	45,80830	€
P-514	PE42-48V3	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclosa p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció.	68,12	€
	BE42-0082	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/U	18,70680	€
	BEW1-00X6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	3,53430	€
			Altres conceptes	45,87890	€
P-515	PE62-88Z9	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat	11,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C72-1KOW	m2	Làmina autoadhesiva de polietilè reticulat de gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, clas	5,76300	€
			Altres conceptes	5,78700	€
P-516	PEC4-CS5N	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 4460 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 1 motors a impulsió i aspiració de 2200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i un F-1 extracció, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio. Marca TECNA model RCE-EC H 4.500 - full control o equivalent. Comandament a distancia. Inclou pp de connexió Incloent suport a sostre, lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, antivibradors metal·lics per a suport, interruptor de tall de corrent del ventilador, variador de freqüència per a ventilador ec, presa de terra. Total compliment amb la normativa eu 1253/2014 ERP 2018. Instal·lat, connectat, posat en funcionament i regulat.	8.690,93	€
	BEC1-1GT5	u	Recuperador calor,monof.,230V,4450m3/h,2x600W,filtresF-7+F-8	7.560,00000	€
			Altres conceptes	1.130,93000	€
P-517	PEH1-6RB2	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció de 50 kW de potència tèrmica, COP 7°C/55°C de 2,68. Temperatura de treball en calefacció 58°C. Gas refrigerant R32. Alimentació trifàsica. Inclou accessoris antivibradors, connexions ranurades, filtre de llots (separador de partícules). Tot connectat electricament i mecànicament a la instal·lació, s'inclou posta en marxa. Marca YGNIS ACV model EFFIPAC R32 AHP60-50 o equivalent. Comandament a distancia. Inclou pp de connexió Conjunt completament instal·lat, col·locat, regulat i en funcionament.	20.455,37	€
	BEH1-167V	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció	19.028,00000	€
			Altres conceptes	1.427,37000	€
P-518	PEKJ-38JER	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 450x150 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada.	57,43	€
	BEKL-0MKHZ	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,450x150mm	39,00000	€
			Altres conceptes	18,43000	€
P-519	PEKJ-38JLI	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada	92,17	€
	BEKL-0MJK3	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,825x125mm, 8mm,recta,comp	69,00000	€
			Altres conceptes	23,17000	€
P-520	PEKJ-38JE1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada	78,03	€
	BEKL-0MKHZ	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,625x100mm	59,00000	€
			Altres conceptes	19,03000	€
P-521	PEKJ-38JE2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada	68,76	€
	BEKL-0MKHZ	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,525x100mm	50,00000	€
			Altres conceptes	18,76000	€
P-522	PEM9-D47C	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsio. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica. Activació mitjançant interruptor d'il·luminació i temporitzat.	472,83	€
	BEM7-0OQM	u	Ventilador centrífug monofàsic per a 230 v de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'	300,00000	€
	BEW5-0OVZ	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	50,00000	€
			Altres conceptes	122,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-523	PEM9-D47D	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsio. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica.	421,33	€
	BEM7-0OQM1	u	Ventilador centrífug monofàsic per a 230 v de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'	250,00000	€
	BEW5-0OVZ	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	50,00000	€
			Altres conceptes	121,33000	€
P-524	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	47,63	€
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d	30,00000	€
			Altres conceptes	17,63000	€
P-525	PEP6-8FV4	u	Boca d'aportació de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	47,63	€
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d	30,00000	€
			Altres conceptes	17,63000	€
P-526	PEU3-BH6F	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 6 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció	199,57	€
	BEU3-2QQK	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 4 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció	165,00000	€
			Altres conceptes	34,57000	€
P-527	PEU3-BH6F	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 9 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Incloua p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió.	287,12	€
	BEU3-2QQK1	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 4 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció	250,00000	€
			Altres conceptes	37,12000	€
P-528	PEU6-H9RY	u	Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat	66,38	€
	BEU6-H5VE	u	Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, a	50,95000	€
			Altres conceptes	15,43000	€
P-529	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca YCNIS ACV model LCT COLD 500 o equivalent.	2.336,03	€
	BEU7-1CGX	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment	2.025,00000	€
			Altres conceptes	311,03000	€
P-530	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb tub sense accesoris des de col·lector fins a sortida a radiador Inclòs vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció.	8,43	€
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i pr	1,85000	€
	BFWF-09S0	u	Accessoris per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,19200	€
			Altres conceptes	6,38800	€
P-531	PFB6-ZMIA	u	Treballs per connectar els nous ramals derivant de l'obra existent.	83,00	€
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de	0,05000	€
	BFWF-09RR	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,57600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB5-1PMB	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de l	1,15260	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,32000	€
			Altres conceptes	80,90140	€
P-532	PFQ0-HYYS	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	11,38	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,13500	€
	BFQ0-HKVW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	4,37580	€
			Altres conceptes	6,86920	€
P-533	PFQ0-Z22A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	12,34	€
	BFQ0-Z22A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	5,30400	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,13500	€
			Altres conceptes	6,90100	€
P-534	PFQ0-Z26A	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 26 mm, de 35 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	18,31	€
	BFQ0-Z26A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	5,79360	€
	BFQ0-Z22A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	5,30400	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,13500	€
			Altres conceptes	7,07740	€
P-535	PFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vistes.	4,09	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,13500	€
	BFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vis	3,31500	€
			Altres conceptes	0,64000	€
P-536	PG24-C0NZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 210 mm, amb 6 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	30,05	€
	BGW3-0AHD	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 170 i 230 mm	0,44000	€
	BG23-2IYM	m	Canal aïllant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x210 mm, amb	24,76100	€
			Altres conceptes	4,84900	€
P-537	PG25-AZCX	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25 °C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	28,31	€
	BGWG-MBN0	m	Parte proporcional de accesorios de canal de sin halógenos de 90 mm de anchura, de	4,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG23-2IYF	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distri	16,64640	€
			Altres conceptes	7,58360	€
P-538	PG2H-4CXI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 3 compartiments e amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25 °C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada	87,05	€
	BG2I-0B86	m	Bandeja aïllant de PVC, lisa, de 100x300 mm	34,29240	€
	BG2F-2HLR	m	Perfil separador para bandeja aïllant de PVC, de 100 mm de altura	30,23280	€
	BG28-2HM6	m	Cubierta para bandeja aïllant de PVC, de 300 mm de anchura	11,59740	€
			Altres conceptes	10,92740	€
P-539	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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, muntat encastat	1,57	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,59160	€
			Altres conceptes	0,97840	€
P-540	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,77	€
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,78540	€
			Altres conceptes	0,98460	€
P-541	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,43	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant	1,42800	€
			Altres conceptes	1,00200	€
P-542	PG2N-EUJF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada	5,76	€
	BG2Q-1KSX	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la ex	4,18200	€
			Altres conceptes	1,57800	€
P-543	PG2P-6T0M	m	Tub rígido de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,30	€
	BG2P-1KUW	m	Tub rígido de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,72420	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	2,42580	€
P-544	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,74	€
	BG33-Z3G1	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm ² , col·locat en canal/safata	3,00000	€
			Altres conceptes	0,74000	€
P-545	PG33-E67L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs	9,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-HEBM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, constr	2,61120	€
			Altres conceptes	6,69880	€
P-546	PG33-Z063	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	11,62	€
	BG33-Z063	m	Cable 0.6/1 kV RZ1-K (AS) 3G6 mm2	10,50000	€
			Altres conceptes	1,12000	€
P-547	PG33-Z115	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,49	€
	BG33-Z115	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS)	0,81600	€
			Altres conceptes	0,67400	€
P-548	PG33-Z163	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	28,62	€
	BG33-Z163	m	Cable 0.6/1kV RZ1-K (AS) 3G16 mm2	27,00000	€
			Altres conceptes	1,62000	€
P-549	PG33-Z210	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,49	€
	BG33-Z210	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS)	0,81600	€
			Altres conceptes	0,67400	€
P-550	PG33-Z215	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,01	€
	BG33-Z215	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2,col.canal/safata	1,32600	€
			Altres conceptes	0,68400	€
P-551	PG33-Z250	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	48,50	€
	BG33-Z255	m	Cable 0.6/1 kV RZ1-K (AS) 3G25	45,00000	€
			Altres conceptes	3,50000	€
P-552	PG33-Z3G2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	6,27	€
	BG33-Z3G2	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3G2.5mm2,col.canal/safata	5,30000	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-553	PG33-Z3G4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	9,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-Z3G4	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3G4mm2,	8,25000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
P-554	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	12,65	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,66260	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
			Altres conceptes	10,82740	€
P-555	PG4B-DX56	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	106,13	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	86,56000	€
			Altres conceptes	19,16000	€
P-556	PG60-79KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment	143,49	€
			Altres conceptes	143,49000	€
P-557	PG8L-HD2H	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, muntat a carril DIN i connectat	359,91	€
	BG84-H6JU	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN	338,96000	€
			Altres conceptes	20,95000	€
P-558	PGD1-E3B7	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	35,02	€
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de	18,04000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
			Altres conceptes	13,02000	€
P-559	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	48,19	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
	BGD5-06SS	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de	28,92000	€
			Altres conceptes	15,31000	€
P-560	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	40,56	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	26,31000	€
			Altres conceptes	14,25000	€
P-561	PH14-ZAVA	U	Focus articulat PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	141,76	€
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superfi	0,61000	€
	BH13-ZAVA	u	PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,0	125,00000	€
			Altres conceptes	16,15000	€
P-562	PH14-ZEVA	U	Focus articulat PER EXTERIOR IP65 PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	141,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH13-ZAVA	u	PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,0	125,00000	€
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superfi	0,61000	€
			Altres conceptes	16,15000	€
P-563	PH14-ZLVA	U	Llumenera LED per fila continu, policarbonat autoextingible. LEA 29 w. IP66 IK08 Classe I, de 1250 mm. de llarg, 3000°K. 4003 lumens 138/lm/w. Dimensions : 1155 mm x 42 mm x 55 mm. Inclou elements per penjar. Marca TEC-Mar o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	109,83	€
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superfi	0,61000	€
	BH13-ZLLA	u	LEA 29W 3000K CRI>80 mod.LD + FILA CONTINUA 2110LD3029FC. Grau d'eficiènci	94,00000	€
			Altres conceptes	15,22000	€
P-564	PH55-ZAVA	U	Lluminària d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicatat i embolicat de fundició d'alumini sobre base d'ABS, amb un llum fluorescent de 8 W de potència i un llum de senyalització, flux aproximat de 250 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície de 50 m², amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/*3h BE18500 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF.	42,78	€
	BH13-ZEAA	u	PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/*3h BE18500 o material de prestacions equiva	28,90000	€
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superfi	0,61000	€
			Altres conceptes	13,27000	€
P-565	PJ117-ZATV	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Acces de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	227,65	€
	BJ115-ZAAR	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Acces de Roca,	150,00000	€
	BJ12Q000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	56,68000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,61725	€
			Altres conceptes	20,35275	€
P-566	PJ11C-ZCW	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal/ vertical amb seient i tapa, cisterna antivandàlics doble accionament - equivalent al tipus Gerberit - i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	415,86	€
	BJ11C-0Q7X	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cistern	338,37000	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
			Altres conceptes	76,42180	€
P-567	PJ11G-7A12	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada de 0,8 m i amplària de 0.55 a 0.65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	446,69	€
	BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	105,55000	€
	BJ11G-1P3T	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o	312,71000	€
			Altres conceptes	28,43000	€
P-568	PJ180-3DB5	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble	120,48	€
	BJ180-0PIJ	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color	100,69000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,86415	€
			Altres conceptes	18,92585	€
P-569	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	122,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt,	97,04000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,37035	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
			Altres conceptes	24,15145	€
P-570	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	59,53	€
	BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat br	52,59000	€
			Altres conceptes	6,94000	€
P-571	PJ210-3YO7	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	334,53	€
	BJ210-0SFS	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre	304,21000	€
			Altres conceptes	30,32000	€
P-572	PJ212-3M1H	u	Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon	95,41	€
	BJ212-FG1U	u	Aixeta de classe mescladora per a banyera/dutxa mural per a muntar superficialment a	78,91000	€
			Altres conceptes	16,50000	€
P-573	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	22,32	€
	BJ215-0RRW	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superfi	13,11000	€
			Altres conceptes	9,21000	€
P-574	PJ225-3YAB	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà	16,25	€
	BJ225-CVYN	u	Salida para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de 1/2", de latón	11,99000	€
			Altres conceptes	4,26000	€
P-575	PJ226-3Y75	u	Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà	19,94	€
	BJ226-CVZB	u	Soporte con rótula para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de lat	13,68000	€
			Altres conceptes	6,26000	€
P-576	PJ227-3YAV	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu mitjà	23,71	€
	BJ227-0RC7	u	Tubo flexible para ducha de teléfono con dos uniones roscadas de 1/2", de aluminio a	21,12000	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-577	PJ34-3FOU	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	20,40	€
	BJ33-CW0I	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 32	6,69000	€
			Altres conceptes	13,71000	€
P-578	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	22,12	€
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 40	8,36000	€
			Altres conceptes	13,76000	€
P-579	PJ36-3E2D	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	32,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ35-FFTV	u	Desagüe sifónico para plato de ducha, con rejilla incorporada, de PVC de diámetro 32	4,59000	€
			Altres conceptes	28,40000	€
P-580	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diámetro 1''1/4 amb enllaç de diámetro 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	33,10	€
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 1''1/4 amb enllaç de diámetro 30 mm, pe	25,28000	€
			Altres conceptes	7,82000	€
P-581	PJA0-629B	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat Incloent suport , valvula de seguretat, valvules de tall, petit material de muntatge i tram de connexió Connectat, posat en funcionament i regulat.	1.057,67	€
	BJA0-176D	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inox	958,23000	€
			Altres conceptes	99,44000	€
P-582	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	54,16	€
	BM33-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
	BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a segureta	41,92000	€
			Altres conceptes	11,89000	€
P-583	PN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diámetro nominal 1 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	54,67	€
	BN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diámetro nominal 1 1/4'', de 16 bar de pres	40,00000	€
			Altres conceptes	14,67000	€
P-584	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2'' de diámetro nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió	67,39	€
	BN83-2JU3	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2'' de dià	49,73000	€
			Altres conceptes	17,66000	€
P-585	PP44-665D	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,49	€
	BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6	0,66150	€
			Altres conceptes	0,82850	€
P-586	PP44-Z210	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,49	€
	BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6	0,66150	€
			Altres conceptes	0,82850	€
P-587	PP72-67BC	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 9 unitats d'alçada, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	419,06	€
	BP74-1ALV	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb	380,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	38,37000 €
P-588	PP75-Z6Y3	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament	48,50 €
	BP79-1AFQ	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 12 connector SC du	38,35000 €
			Altres conceptes	10,15000 €
P-589	PP7A-6SB6	u	Switch 10/100 Ethernet de 5 ports, muntat superficialment	62,78 €
	BP7E-1CIK	u	Switch 10/100 Ethernet, de 5 ports, per a muntar superficialment	32,65000 €
			Altres conceptes	30,13000 €
P-590	PP7H-784B	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	23,61 €
	BP7K-107S	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categ	17,83000 €
			Altres conceptes	5,78000 €
P-591	PP7L-ZCYF	u	Registre principal Fibra òptica	108,14 €
	BP7L-ZCYF	U	Registre principal Fibra òptica	75,00000 €
			Altres conceptes	33,14000 €
P-592	PPA0-HA54	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 x 596, resolució 540 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa	219,49 €
	BPA1-H5R0	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795	186,94000 €
			Altres conceptes	32,55000 €
P-593	PQ55-ZCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols.	116,24 €
	B834-2AZJ	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS	2,55300 €
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 1	80,75340 €
			Altres conceptes	32,93360 €
P-594	PQ72-ZNMC	u	Sanejat, rejuntat, reposició de peces del moble i el frontal de cuina existent, tot conservant l'aigüera i completant l'encimera i renovant l'armari posant un front amb portes.	526,33 €
	B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-E	3,72351 €
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense fro	92,06857 €
			Altres conceptes	430,53792 €
P-595	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	111,04 €
	BQU3-0TIB	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat	107,81000 €
			Altres conceptes	3,23000 €
P-596	PQU3-Z7C7	H	Formació en Seguretat i Salut	12,30 €
			Altres conceptes	12,30000 €
P-597	PQUC-ZRQ	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	334,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQUA-ZRQL	U	Canon lloguera menjador tota l'obra	325,00000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-598	PQUD-ZRQ	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	334,75	€
	BQUD-ZRQX	u	Canon lloguer tota l'obra mòdul sanitari	325,00000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-599	PQUE-ZAQ	u	Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos	334,75	€
	BQUE-ZRBA	u	Amortització pref. vestidors	325,00000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-600	PYAU-ZAPA	U	Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades.	2.380,00	€
			Sense descomposició	2.380,00000	€
P-601	PYAU-ZLAA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de tota la instal·lació d'aigua, incloent expedició de butlletins per instal·lador autoritzat, documentació tècnica signada per tècnic competent, que pugui requerir-se, i taxes de E.I.C. i/o d'Indústria	105,00	€
			Sense descomposició	105,00000	€
P-602	PYAU-ZLLA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir el permís municipal ambiental pel funcionament d'edifici projectat, incloent documentació tècnica (projecte i certificat) signada per tècnic competent i visada pel Col·legi oficial i taxes de l'Ajuntament. (Tramitació del permís com a Annex III, segons la LLei 3/98 i el Decret 136/99).	690,01	€
			Sense descomposició	690,01000	€

Barcelona, 23 d'abril de 2024

Rafael Vila Rodríguez



Arquitecte Autor del projecte

PRESSUPOST

PRESSUPOST

*

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0A	ARQUEOLOGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K1AZZCA1	u			
		Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor. (P - 189)	116,86	4,000	467,44
2	K1A2ZM4M	M3			
		M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIO DE MEMÒRIA CORRESPONENT (P - 188)	279,19	1,500	418,79

TOTAL	NIVELL 4	01.01.00.0A			886,23
--------------	-----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0B	BASTIDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P127-EKJO	m2			
		Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 290)	8,06	331,950	2.675,52
2	P121-EKJZ	m2			
		Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 289)	0,09	39.834,000	3.585,06

TOTAL	NIVELL 4	01.01.00.0B			6.260,58
--------------	-----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0C	CALES I ESTUDIS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K1B8Z101	M2			
		Estudi de l'estat i extensió de les pintures murals mitjançant un número aproximat de 2 tastos de 10x10 cm de dimensió mitjana, per m² de superfície de pintura, amb l'eliminació de les capes prèvies a la capa pictòrica, amb mitjans manuals, retirada d'enderroc i neteja final. Grau de dificultat baix (P - 190)	50,28	1,000	50,28
2	K215ZEPD	ud			
		Realització de cates en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors. (P - 199)	40,16	1,000	40,16
3	K1B8ZCR1	ut			
		Estudi cromàtic dels arrebossats de façana / estucl. Grau de dificultat baix (P - 191)	268,14	2,000	536,28

PRESSUPOST

*

4	K1B8ZGRE	u	Comprovació del nivell existent amb una presa de dades de la concentració de radó i analitzar-lo amb relació al nivell de referència. Operació realitzada per laboratori qualificat. (P - 192)	1.390,50	1,000	1.390,50
---	----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	NIVELL 4	01.01.00.0C	2.017,22
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0D	APUNTALAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P231-55V8	m2	Apuntalament i estrebada de túnel, amb fusta (P - 343)	30,62	10,000	306,20
2	K1225C11	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 186)	38,04	24,000	912,96

TOTAL	NIVELL 4	01.01.00.0D	1.219,16
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0E	PROTECCIONS PLUJA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K7C7ZMU1	m2	Protecció i impermeabilització provisional de mur per evitar absolutament l'entrada d'aigua al interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmenos atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents. (P - 225)	6,02	306,280	1.843,81

TOTAL	NIVELL 4	01.01.00.0E	1.843,81
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	00	TREBALLS PREPARATORIS
NIVELL 4	0M	PROTECCIÓ OBJECTES MOBLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K15QU200	m3	Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge (P - 187)	80,44	9,829	790,64
2	K15Q0001	U	Protecció o recol.locació jardineria aprop de la masia. Per a deixar en igual estat que abans de les obres. Partida alçada a justificar. (P - 0)	150,00	1,000	150,00

TOTAL	NIVELL 4	01.01.00.0M	940,64
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	01	DESMUNTATGES
NIVELL 5	0B	ESTRUCTURA

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (P - 195)	76,54	43,993	3.367,22
2 K2140003	m3	Desmuntatge d'escala fet amb mur de paredat, reblert de terra i esglaons granítics amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor. (P - 194)	153,09	3,885	594,75
3 K214URC1	m3	Desmuntatge de carreu ornamental, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix (P - 197)	163,93	2,496	409,17

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.01.0B			4.371,14
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	01	DESMUNTATGES
NIVELL 5	0D	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K215501A	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 198)	30,60	268,936	8.229,44

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.01.0D			8.229,44
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	01	DESMUNTATGES
NIVELL 5	0M	FUSTERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K21AURA1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat baix (P - 206)	138,50	3,000	415,50

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.01.0M			415,50
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0B	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2140001	m2	Enderroc complet de sostre. Inclou paviment, xapa de morter, entrebigat, bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 193)	12,58	267,070	3.359,74
2 K2143341	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat o acer, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P -	341,12	0,604	206,04

PRESSUPOST

*

196)

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0B				3.565,78
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	01	ENDERROCS				
NIVELL 4	02	ENDERROCS				
NIVELL 5	0C	DIVISIONS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 200)	7,24	40,800	295,39
2	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 201)	16,46	16,400	269,94
TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0C				565,33
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	01	ENDERROCS				
NIVELL 4	02	ENDERROCS				
NIVELL 5	0F	REVESTIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 202)	11,23	730,406	8.202,46
TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0F				8.202,46
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	01	ENDERROCS				
NIVELL 4	02	ENDERROCS				
NIVELL 5	0G	APLACATS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2183651	m2	Arrencada de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 203)	7,99	46,640	372,65
TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0G				372,65
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	01	ENDERROCS				
NIVELL 4	02	ENDERROCS				
NIVELL 5	0J	PAVIMENT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 328)	12,45	72,760	905,86

PRESSUPOST

*

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0J	905,86
-------	----------	----------------	--------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0M	FUSTERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 205)	4,99	9,000	44,91
2	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 204)	7,49	7,000	52,43

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0M	97,34
-------	----------	----------------	-------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0Ñ	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN81A427	u	PARTIDA PER A DESMUNTATGE DE TOTES LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS: LAMPISTERIA, ELECTRICITAT, ETC. (P - 128)	393,19	1,000	393,19

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0Ñ	393,19
-------	----------	----------------	--------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0P	DEGÜASSOS I VENTILACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K21D0001	u	Arrencada complert de tots els baixants i connexions als desguassos de la masia amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge. (P - 207)	74,90	1,000	74,90

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0P	74,90
-------	----------	----------------	-------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	01	ENDERROCS
NIVELL 4	02	ENDERROCS
NIVELL 5	0X	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K21J0001	u	Arrencada complert de tots els tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Transport dels residus al centre de reciclatge. Inclou cànon i taxes del centre de reciclatge. (P - 208)	161,68	1,000	161,68

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

TOTAL	NIVELL 5	01.01.01.02.0X		161,68	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70			
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL			
NIVELL 3	02	MOVIMENTS DE TERRES			
NIVELL 4	0A	EXCAVACIONS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 1)	2,81	170,901	480,23
2 P2211-4RS5	m3	Excavació feta per dames d'amplària 2,5 m i fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 331)	132,64	49,502	6.565,95
3 P2217-H8RW	m3	Excavació de roca a cel obert amb morter expansiu, amb taladres de 40 mm de D amb una separació de 400 mm i 2 m de llargària, com a màxim, trossejat de material amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 332)	86,94	3,000	260,82
4 P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 338)	3,32	422,849	1.403,86
5 P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 337)	2,93	195,493	572,79
6 P221B-10MND	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctric i amb les terres deixades a la vora (P - 336)	7,72	68,845	531,48
7 P2253ZEAA	m3	Reconstrucció d'escullera amb recol·locació de pedres existents i afegint les que hi manquin (P - 339)	25,31	34,920	883,83
8 P2219-564A	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb compressor (P - 333)	16,06	1,000	16,06
9 P2219-ZR4A	M	REPICAT DE FONAMENTACIÓ PER FER CAIXA CONTINUA DE 15*15, amb compressor (P - 334)	12,30	50,300	618,69
TOTAL	NIVELL 4	01.01.02.0A		11.333,71	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70			
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL			
NIVELL 3	02	MOVIMENTS DE TERRES			
NIVELL 4	0B	TERRAPLENS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 341)	13,54	66,805	904,54
2 P2253-547K	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 340)	21,51	115,486	2.484,10
TOTAL	NIVELL 4	01.01.02.0B		3.388,64	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70			
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL			
NIVELL 3	03	FONAMENTS			
NIVELL 4	0A	SUPERFICIALS			

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D53K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (P - 352)	16,61	51,900	862,06
2	PD781-WBOB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 494)	27,69	4,500	124,61
3	P333-I067	m3	Hormigonado para recalces a una profundidad <= 3 m con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relació agua cemento <= 0.6, colocado con bomba (P - 351)	143,38	43,325	6.211,94
4	P330-D54L	kg	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 348)	2,00	583,181	1.166,36
5	P331-H7QU	m3	Ataonat en recalçats amb morter expansiu, previ taponat superficial amb pasta de guix i massilla, inclou la posterior eliminació del guix, retirada de runa i neteja final, considerant un grau de dificultat normal (P - 349)	1.720,14	1,939	3.335,35
6	P332-DQDN	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m (P - 350)	61,40	40,770	2.503,28
7	P312-I5YA	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 30 / B / 20 / XA2 con una cantidad de cemento de 350 kg/m3 i relació agua cemento <= 0.5, colocado con cubilote (P - 347)	128,26	4,140	531,00
8	PD781-WBO5	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 493)	46,02	3,000	138,06
9	P312-I1V2	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relació agua cemento <= 0.6, colocado con cubilote (P - 346)	117,02	1,320	154,47
10	P4452-0001	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist una cara amb una quantia d'encofrat 10m2/m3, formigó HA-25/F/10/XC2 abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 80 kg/m3 (P - 355)	593,20	2,028	1.203,01

TOTAL	NIVELL 4	01.01.03.0A	16.230,14
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0A	FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4Z0-Z1TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou la part proporcional de practicar una rasa superficial de 2cm. en el mur de pedra. (P - 389)	14,68	10,000	146,80
2	P445C-0001	m2	Llosa FA, g=22 cm, amb encofrat per a deixar el formigó vist, amb formigó HA-25/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima	159,24	16,138	2.569,82

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

			del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 20 kg/m2. Inclou totes les tasques auxiliars, previsió d'obertures i altres fins entregar la partida totalment acabada. Inclou boquets d'empotrament i congreny perimetral. (P - 356)			
3	P44SL-CD51	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/F/10/XC1, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebogat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència. Segons planols. (P - 358)	8,99	86,100	774,04
4	P4452-0001	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist una cara amb una quantia d'encofrat 10m2/m3, formigó HA-25/F/10/XC2 abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 80 kg/m3 (P - 355)	593,20	1,586	940,82
5	K9VCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 247)	63,79	8,760	558,80
6	K9VC0001	m3	Formigonament d'esglaons de formigó vist, amb formigó HA-30/F/10/XC1, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, estesa i vibratge mecànic. Inclou cercol. (P - 246)	192,73	6,480	1.248,89
7	P4B8Z300	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ (P - 363)	6,25	167,767	1.048,54
8	E4D8Z500	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST (P - 4)	102,82	28,952	2.976,84
9	E4D8ZC00	m2	Muntatge i desmuntatge de motlle per formar bigueta rectangular inclinada 12*20 aprox. o 20*20 amb tauler FENÒLIC PER QUEDAR VIST (P - 5)	110,30	34,665	3.823,55
10	P4LK-ZBTA	m2	Sostre 24+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebogat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm.HA-25-F-10-XC1 (P - 382)	141,74	135,504	19.206,34
11	P4LK-ZBTD	m2	Sostre inclinat 22+5 construït in situ amb semibigues tauló 22*12 amb armadura superior sortint, prefabricades en formigó vist, amb entrebogat encofrat vist. Segellat o protegit amb plastic previ al formigonat del forjat. D'acord amb les prescripcions del projecte d'estructures. La bigueta estarà armada amb 4D16 i estreps D8 a 10cm. HA-25-f-10-XC1 (P - 383)	159,87	140,573	22.473,41
12	P4599-ME2K	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot (P - 360)	140,28	36,692	5.147,15
13	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 365)	1,95	3.449,667	6.726,85
14	P4Z0-ZFFA	u	Fer forat en mur de maçoneria per encastar biguetes tauló . Mides aprox. 22*27*20cm (P - 391)	8,78	82,584	725,09
15	P4BC-43MT	kg	Armadura per a mur AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 364)	1,96	129,000	252,84
16	P4520-HYRN	m3	Formigonat per a mur, amb formigó per a armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment <= 0.5, col·locat amb bomba (P - 359)	166,25	1,778	295,59
17	P4DG-3XP4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 367)	46,29	5,148	238,30
18	P4Z0-ZARA	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant trau de 25*25*25 fet al mur, amb un cercol de 4D12 de 75 cm, amb estrebass D8 a 15. (P - 390)	18,61	13,000	241,93

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0A	69.395,60
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0B	METÀL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 392)	1,81	0,013	0,02
2	E442VPAA	U	Acer A/42-B (S 275 JR), per a elements d'ancoratge, amb una capa d'emprimació antioxidant, en perfils laminats serie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat en el taller i col·locat en obra. Plaques de 350*200*10 amb 4 espàrrecs D12*480 en pota. (P - 3)	47,44	8,000	379,52
3	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 353)	3,77	977,930	3.686,80
4	P44C-ZP0V	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a pilars buits formats per peça simple, en perfils conformas laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 357)	2,68	575,942	1.543,52
5	P442-ZTBP	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10025-2, per a bigues de tub buit formades per peça simple, en perfilsconformats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 354)	3,66	465,696	1.704,45
6	P459B-10ZMY	m2	Forjat nerrat unidireccional de 22+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m²/m² de forjat, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6 y 6 mm de D, i una quantia 0,095 1 m³ de formigó per a armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.55 abocament amb cubilot, superfície realment executada sense incloure els cèrcols amb una quantia 0,05 m²/m² de forjat (P - 361)	24,10	14,751	355,50
7	P4FQ-ZBCA	m2	Revoltó ceràmic amb rajola manual per forjat metàl·lic , a una cara vista, colocado con mortero de cemento 1:4 (P - 370)	135,88	14,751	2.004,37
8	P4Z0-Z1TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou la part proporcional de practicar una rasa suprficial de 2cm. en el mur de pedra. (P - 389)	14,68	3,000	44,04

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0B	9.718,22
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0C	MAÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FF-EH2V	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (P - 368)	376,38	21,925	8.252,13
2	P4FF-ZH2V	m3	Paret estructural per recomposar la cara externa del mur malmès, prèvi desmuntatge fins a trobar el mur consistent, incloent formar caixes, horitzontals i verticals, per fer traves passants,	507,80	15,900	8.074,02

PRESSUPOST

amb tres filades cada 45 cm separades 45 cm en horitzontal. A més, es col·locaran passadors AISI roscats Ø12 de 400 mm amb resines cada en matriu de 450*450 mm. Acabat per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

(P - 369)

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0C	16.326,15
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0D	PEDRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8Z2RXW	m2			
		Consolidació de la maçoneria, quant hi hagi un volum molt considerable de buits entre les pedres, usant lletades de calç fluides, volumètricament estables i resistents a les sals, fàcilment injectables amb bombes a baixa pressió o per gravetat. Aplicació de lletada tipus Mape-Antique F21, atès que conté retenidors d'aigua que eviten haver d'injectar aigua per a hidratar el suport abans de la injecció, a més la lletada és altament adhesiva. Preparar previament, el suport emplenant i segellant totes les possibles fissures i discontinuïtats presents en els elements muraris, que podrien provocar la fugida de la lletada, utilitzant morter del tipus Mape-Antique Allettamento. Es col·loquessin injectors per a poder realitzar la injecció, deixant tubs de purga que permetin la sortida de l'aire, i que ens assegurin el total farcit de la cavitat actual. Tant la lletada com el morter poden ser substituïts per d'altres amb les mateixes característiques segons criteri de la D.F. (P - 432)	87,73	18,000	1.579,14

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0D	1.579,14
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0E	ESTINTOLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4M0-ZPUB	u			
		Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 IIa i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobriments amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llindes. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobriments de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 100*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfils metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25 (P - 386)	1.213,69	2,000	2.427,38

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

2	P4M0-ZPAA	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 lla i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobrint amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llinde. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobrint de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de porta de pas fins a 200*240 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfiles metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25 (P - 385)	1.486,41	2,000	2.972,82
3	P4M0-ZFUB	u	Obertura de forat en paret de maó massís o maçoneria de pedra de gruix variable fins a 65 cm. d'acord amb l'amplària dels daus, amb apuntalament previ de forjat/mur superior, formació de daus de suport de formigó armat HA-25 B10 lla i acer B-500S i obertura de rases en mur. Col·locació de perfils metàl·lics. Retacado en morter sense retracció, recobrint amb maó ceràmic i arrebossat amb morter amb xarxa de fibra de vidre sobresortint 20 cms. del perímetre i aristat de llinde. . Inclòs retirada retirada perfils metàl·lics existents. Per a millorar l'adherència, la part inferior dels perfils es protegirà amb morters sense retracció i s'aplicarà sorra granada en sec. Inclou desmuntatge paret de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, consolidació brancals amb pedra de recuperació i recobrint de dintell amb pedra de recuperació. Veure detalls. Partida totalment acabada. Portes revestits de pedra. Formació de buit de finestra fins a 120*120 de llum en paret de maçoneria de pedra de 70cm. de gruix. Perfiles metàl·lics 4 HEB-200 i 2 daus 80*30*25 (P - 384)	621,65	3,000	1.864,95
4	P4M10005	m	Estintolament de coberta existent amb perfil IPN300 en forma de Z per recolzar horitzontalment 20 cm als mur. A tocar cada bigueta de HA, es soldarà un LPN60*60/6*100 mm per formar egions. Inclou apuntalament, enderroc per empotrar i retacat posterior, i retacar entre bigues noves i paret existent. Partida totalment acabat segons detalls. (P - 387)	149,42	11,500	1.718,33

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0E	8.983,48
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0F	REFORÇOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 214)	66,35	5,000	331,75
2	K4GRRE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 217)	61,16	5,000	305,80
3	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt (P - 215)	806,31	0,100	80,63
4	K4GRZE00	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb obertura de llavis i farciment de morter (P - 219)	15,46	5,000	77,30
5	P4S6-ZGAA	u	Grapa amb armadura d'acer en barres corrugades D10 AISI 304 per a cosit estàtic d'arc d'obra ceràmica, col·locada en l'orifici realitzat en	72,52	5,000	362,60

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

l'obra i farciment amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibra, fluid i de retracció controlada (P - 388)

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0F	1.158,08
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0G	REFORÇ ESTRUCTURA EXISTENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K442VAPN	u	Addició al mur d'un perfil L120, adherit al maó ancoratges químics cada 60cm i resines epoxi, previ allisat de superfície de contacte amb morter sense retracció. (P - 213)	1.409,51	1,000	1.409,51
2	P4G8-ZMBA	ml	Cosit d'obra de fàbrica, mitjançant barres pultrusas de fibra de vidre, preimpregnades amb vinilèster epoxi modificat, de diàmetre nominal 9,53 mm, amb un mòdul elàstic de 40,8 GPa i resistència a tracció de 760 N/mm2, Maperod G de Mapei, inserint-les en perforacions realitzades amb trepant mecànic (eliminar la pols i les partícules incoherents de l'interior del forat mitjançant aire comprimit), tractades amb el imprimador epoxídic MapeWrap Primer 1 de Mapei i emplenades amb fixació química a base d'una mescla de resines de vinilèster sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei, certificada segons les normatives Europees ETA opció 1 (fixació en formigó en zona traccionada i comprimida), ETA rebar (fixació d'armadura addicional), ETA seismic performance C1 (fixació en zona sísmica), així com en la de resistència al foc; introduir en el forat les barres de fibra de vidre mitjançant un moviment rotatori per a evacuar l'aire contingut, fins que sobresurti la resina en excés pel forat mateix. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. .Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F. (P - 378)	38,95	39,600	1.542,42
3	P4G8-ZMMA	m²	Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponente prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F. (P - 381)	117,67	7,500	882,53
4	P4G8-ZMFI	u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de vidre unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistent als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 2.560 N/mm2. MapeWrap G Fiocco de Mapei. A impregnar	40,87	60,000	2.452,20

PRESSUPOST

*

Pàg.: 13

en el seu extrem amb resina epoxídica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quarzo 1,2 de Mapei, per a introduir, una vegada seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat prèviament imprimadas amb l'emprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VEU SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en ventall les fibres de la corda no inserida sobre el reforç aplicat prèviament, i fixar-les mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixòtropa MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Empolvorar la porció deshilachada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quarzo 1,2 seca.

Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat.

.Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F. (P - 379)

5	P4G8-ZMIA	m²	Consolidació d'obra de fàbrica en general, de pedra, maó, tuf o mixta, on existeixin fissures, buits i cavitats internes, fins i tot de grans dimensions, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibres, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm² (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuals fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i ressu-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s (inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-Antique I: 1,40 kg/dm³ de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-Antique Allettamento. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada. Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat. També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat. Retirada de residus a abocador. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques criteri de la D.F. (P - 380)	39,46	30,000	1.183,80
---	-----------	----	---	-------	--------	----------

PRESSUPOST

*

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0G	7.470,46
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	04	ESTRUCTURA
NIVELL 4	0K	MODIFICACIONS ESTRUCTURA ORIGINAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214X-ZC35	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 30 a 45 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 330)	208,88	6,000	1.253,28
2	P214X-ZC25	u	Obertura de forat en murs de maçoneria de 60cm. de gruixària per pas de conductes d'aire de 15 a 25 cm, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 329)	160,05	6,000	960,30

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.0K	2.213,58
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0A	TANCAMENTS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4G3Z076	m3	Paredat de gruix variable de carreu de pedra recuperació d'una cara vista col·locada amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 371)	1.300,81	0,160	208,13
2	K8K1ZVAA	u	Formalització de l'enmarcat del forats de les finestres o portes, amb brancals, ampits i llinda en forma tradicional, de douella, esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà de la façana. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes, L'ampit interior serà de rajola manual plana de qualitat. L'escopidor serà de totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165. (P - 239)	245,90	10,000	2.459,00
3	K8K1ZPAA	u	Formalització de l'enmarcat de nova porta en paret de maçoneria de 60 cm. Definint el forat amb brancals i llinda en forma tradicional, d'esqueixada i capialçat, amb totxo arrebossat 1 cm per damunt del plà del mur. Les noves llindes disposaran de llindes prefabricades planes. (P - 238)	522,94	3,000	1.568,82

TOTAL	NIVELL 4	01.01.05.0A	4.235,95
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0D	DIVISIONS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FF-EH2V	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (P - 368)	376,38	10,643	4.005,81

PRESSUPOST

TOTAL	NIVELL 4	01.01.05.0D	4.005,81
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0E	ENVANS PYL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E652ZT7G	m2	Envà alicatat 1 cara de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa a cada cara, RESISTENT de 12.5 mm de gruix i un altre NORMAL 12.5mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,111 m2K/W (P - 14)	62,08	55,108	3.421,10
2	E652ZTAC	m2	TRASDOSSAT AUTOPORTANTde plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa RESISTENT ALTA DURESA HIDRÒFUGA de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 0 (P - 15)	34,83	12,060	420,05

TOTAL	NIVELL 4	01.01.05.0E	3.841,15
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0F	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-ZCJW	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3 (P - 415)	23,92	406,967	9.734,65
2	P811-ZENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle (P - 416)	27,49	50,000	1.374,50

TOTAL	NIVELL 4	01.01.05.0F	11.109,15
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	05	RAM DE PALETA
NIVELL 4	0V	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E614ZN1K	m2	Paredó recolzat divisòri de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2.10 (P - 12)	16,79	2,610	43,82
2	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 8)	22,72	3,190	72,48
3	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 22)	3,04	3,190	9,70
4	P93G-Z7PZ	m2	Recrescud·a del suport de paviments flotant de morter de ciment de 60 mm de espesor, abocat amb mescladora-bomba. Independent de les parets de cada habitació, col·locada damunt làmina acústica segons	18,28	3,190	58,31

PRESSUPOST

*

Pàg.: 16

		normes i solucions del CTE DB-HR, Inc. part prop. juntes dilatació. (P - 436)				
5	K8K10001	m	Escopidor de 40 cm d'amplària maxm, amb totxo manual preu superior, tall de disc per formar trencaaigües, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 237)	49,01	1,000	49,01
6	E612ZBZA	m	Formació de barrera d'impermeabilització en la base de la façana, amb col.locació de làmina de butil des de sota el paviment exterior fins 30cm d'alçària i a tot el gruix del mur exterior de façana, protegida amb làmina separadora i 2cm de morter. (P - 11)	36,71	40,700	1.494,10
7	E614ZNAK	u	Base per formar un basament per l'abocador amb 2 paredó de 9 cm de gruix, arrebossat i alicatat. (P - 13)	174,49	1,000	174,49

TOTAL	NIVELL 4	01.01.05.0V	1.901,91
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0B	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K5ZA2U05	m	Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 222)	15,36	15,150	232,70
2	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 224)	16,06	96,550	1.550,59
3	K5Z26D30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (P - 221)	12,28	269,636	3.311,13
4	E531V025	m2	Coberta de placa ONDULINE BAIX TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana.	21,20	269,636	5.716,28
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (P - 7)				
5	P52D-Z8GP	m	Primera filada de teula fixada a la base amb ganxos AISI (P - 393)	24,36	43,650	1.063,31
6	P52D-ZDAA	u	Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació. (P - 394)	9,47	174,600	1.653,46
7	E522ZA2B	ml	Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès. (P - 6)	44,73	43,650	1.952,46
8	K522Z6NA	m2	TEULADA DE TEULA ÀRB CERÀMICA, de recuperació AMB aportació d'un 50%. (P - 220)	37,13	269,636	10.011,58

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0B	25.491,51
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0F	MIMBELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K5ZD0001	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall. (P - 223)	29,28	21,400	626,59

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0F	626,59
--------------	-----------------	--------------------	---------------

PRESSUPOST

*

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0J	CANALONS I GÀRGOLÉS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5ZAZTCB	m	Canaló de tortugada ceràmica, de teula antiga 30%, secció equivalent a un canaló de 100 mm, inclús desmuntatge i recol·locació amb pendent del 1% (P - 9)	122,45	29,000	3.551,05

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0J	3.551,05
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0K	BAIXANTS I DESGÜASSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5ZH4DK4	u	Embornal de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 10)	38,48	3,000	115,44
2	KQN2ZPB1	U	Protecció de baixant amb element de ferro colat de 2m d'alçada fixat al mur. (P - 287)	203,89	10,000	2.038,90
3	KD15DA31	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 260)	37,88	21,100	799,27
4	KQN2ZDFA	U	REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZENC PER SORTIDA INFERIOR BAIXANT D110. MIDES A ROX. 250*150*200 MM. FIXAT AL MUR AMB GRAPES. LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL BAIXANT (P - 286)	144,30	3,000	432,90

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0K	3.386,51
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0M	CLAVEGUERES I CLAVEGUERONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED7KZSRT	U	Sifó enregistrable de curt recorregut amb doble registre D200 de polipropilè (P - 35)	98,39	1,000	98,39
2	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 259)	19,51	7,000	136,57
3	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 288)	16,39	4,500	73,76
4	PD785-Q10D	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20	50,83	93,625	4.758,96

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

5	PD785-Q10E	m	N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 497)	62,49	12,000	749,88
6	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 498)	39,76	8,000	318,08

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0M	6.135,64
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0N	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED5L1410	m2	Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir (P - 33)	12,52	100,450	1.257,63
2	ED5LZ410	M	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir (P - 34)	12,52	80,360	1.006,11
3	E7CD5412	m2	Pintat trasdòs de mur de formigó (P - 17)	9,13	65,885	601,53
4	G786U010	m2	Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície (P - 184)	17,92	65,885	1.180,66
5	K3Z111Q1	m2	Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 210)	9,14	32,943	301,10
6	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 402)	4,16	88,396	367,73
7	PD5M-50UB	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 491)	16,48	27,400	451,55
8	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 490)	11,55	21,560	249,02
9	PD5M-50U4	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (P - 489)	21,16	22,925	485,09
10	P230-ZAWK	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% (P - 342)	49,36	42,960	2.120,51
11	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 341)	13,54	44,276	599,50
12	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega	8,62	47,417	408,73

PRESSUPOST

*

Pàg.: 19

mecànica sobre camió (P - 335)

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0N	9.029,16
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0N	VENTILACIONS BAIXANTS I CLAVEGUERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 ED15Q211	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 30)	14,54	17,000	247,18

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0Ñ	247,18
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	06	COBERTES I DESGÜASSOS
NIVELL 4	0R	TRONERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 KD35ZS52	u	Arqueta de amb tapa enregistable per sífó, de 70x150 cm i 80 cm de profunditat, amb paret de maó perforat de 29x14x10 cm, esquerdejada amb morter mixt 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment (P - 262)	199,88	1,000	199,88
2 KDKZZSB4	u	Bastiment i tapa metàl·lica per incorporar paviment l per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600*1400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 263)	119,44	1,000	119,44
3 ED35UA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de profunditat, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat (P - 31)	83,79	5,000	418,95
4 FDKZ3155	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 181)	45,71	5,000	228,55
5 FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 179)	81,28	2,000	162,56
6 EDB17430	u	Solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m (P - 36)	18,26	1,000	18,26
7 EDD1A094	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 37)	102,42	2,400	245,81
8 KD354752	u	Pericó sífonic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 261)	265,28	2,000	530,56

TOTAL	NIVELL 4	01.01.06.0R	1.924,01
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	07	AÏLLAMENTS
NIVELL 4	04	TÈRMICS

PRESSUPOST

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C25-ZC0K	m2	Aïllament tèrmic de llana de mineral de 120 mm. , resistència tèrmica U >3.429 w/m2K , col·locada amb fixacions mecàniques (P - 407)	20,72	66,057	1.368,70
2	P7A0-ZS3F	m2	Barrera adhesiva per hermèticitat i protecció intempèrie. Geotextil d efibres de polipropilè, membrana TEEE adhesva amb separador de pel·lícula de PE siliconadt, dividit 25/125 cm. Tela proclima Solitex adhero 1,5-30 m2 o producte amb prestacions equivalents a critei de la DF	20,05	269,636	5.406,20
		Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiquesa criteri de la D.F. (P - 401)				
3	P7C25-HK19	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 404)	15,17	182,836	2.773,62
4	P7CB0-C011	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 35 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 410)	23,65	63,780	1.508,40
TOTAL	NIVELL 4	01.01.07.04				11.056,92

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	07	AÏLLAMENTS
NIVELL 4	0C	ANTIFOC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 411)	97,76	6,591	644,34
2	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 412)	48,80	19,008	927,59
TOTAL	NIVELL 4	01.01.07.0C				1.571,93

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	07	AÏLLAMENTS
NIVELL 4	0E	radon

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7A0-ZRSA	m2			
		Barrera antiradon, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de polièster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix. Prevé el pas d'emissions gasoses, que ocorren normalment en el terreny (radó, metà, diòxid de carboni i altres gasos nocius) o de la contaminació ambiental. S'utilitza generalment per a la solera i murs en contacte amb el terreny i ha de tenir-se en compte que quedi ben segellat. Per a conservar la hermeticidad ha de segellar-se mantenint 15 cm de solapi i doble segellat amb cinta Ampacoll®BK 530 i Ampacoll® XT60.o sistema de característiques equivalents a criteri de la DF. Wddu -Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà <0,01 ml/(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10-12 m2s-1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10-9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849-2. Gruix 0,4 mm,	27,09	263,670	7.142,82

PRESSUPOST

compatible amb la base i la capa a col·locar damunt d'aïllament anti impacte. (P - 400)

TOTAL	NIVELL 4	01.01.07.0E	7.142,82
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70	
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL	
NIVELL 3	08	ENGUIXAT I FALS SOSTRE	
NIVELL 4	0A	ENGUIXAT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 227)	9,33	169,877	1.584,95
2	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 228)	9,97	14,360	143,17
3	K81ZA380	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm (P - 230)	3,67	10,000	36,70
4	K812B012	m	Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 229)	7,15	10,000	71,50

TOTAL	NIVELL 4	01.01.08.0A	1.836,32
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70	
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL	
NIVELL 3	08	ENGUIXAT I FALS SOSTRE	
NIVELL 4	0B	FALS SOSTRE	
NIVELL 5	0A	NORMAL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K8411B11	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 120x60 cm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat (P - 232)	12,25	9,000	110,25

TOTAL	NIVELL 5	01.01.08.0B.0A	110,25
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70	
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL	
NIVELL 3	08	ENGUIXAT I FALS SOSTRE	
NIVELL 4	0B	FALS SOSTRE	
NIVELL 5	0C	ACÚSTICS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C25-ZA0K	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un index d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (P - 405)	75,09	184,555	13.858,23
2	P7C25-ZAEK	m2	Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un index d'absorció mig de aw= 1., muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim,	74,29	63,780	4.738,22

PRESSUPOST

Pàg.: 22

amb refós preimetral de 1 cm.
Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (P - 406)

TOTAL	NIVELL 5	01.01.08.0B.0C	18.596,45
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0A	SUBBASES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 434)	9,57	265,930	2.544,95
2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 403)	1,57	263,670	413,96
3	P924-ZG33	m2	Subbase de 3 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 435)	5,23	8,010	41,89
4	P9G0-ZAFA	m	Lliscat manual de graó (estesa i petjada i testa de la llosa) de formigó amb morters tipo grout, texturitzat C3, amb vores axamfrandess de formigó, definint les arestes frontal (P - 442)	21,86	14,330	313,25
5	K9Z20001	m2	Rectificat d'element de formigó, empolsat a pressió (tapa poros), afinat mecànic, raspat de vores, i tractament químic i mecànic per fricció. El primer d'aquests tractaments sera a l'aigua i el segon a base de dissolvents. Reflexant la granulometria de l'arid del formigó base. (P - 248)	13,23	14,330	189,59
6	K9Z2ZRF1	m2	Rectificat llosa de formigó, amb rebaix fins a 2 cm i regularització per ebre paviment ground (P - 249)	22,20	14,330	318,13

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0A	3.821,77
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0B	BASE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C7-ZA25	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaura >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F. (P - 409)	8,53	268,554	2.290,77
2	P93G-Z7PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments flotant de morter de ciment de 60 mm de espesor, abocat amb mescladora-bomba. Independent de les parets de cada habitació, col·locada damunt làmina acústica segons normes i solucions del CTE DB-HR, Inc. part prop. juntes dilatació. (P - 436)	18,28	225,280	4.118,12
3	P93M-ZST1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb parts prop. talls de dilatació (P - 438)	34,68	168,140	5.831,10
4	E9Z4AB2A	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 23)	2,33	3,000	6,99

PRESSUPOST

*

Pàg.: 23

5	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 16)	1,82	184,954	336,62
6	P4BI-ZSP6	kg	Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 366)	1,95	739,816	1.442,64

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0B	14.026,24
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0C	FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 441)	2,99	76,000	227,24
2	K936ZPFA	m2	Pavimento de hormigón HA-25 con árido de 20, extendido, regleado, nivelado y vibrado para la formación de una losa de 6cm.de espesor medio con aditivo para mejorar el cemento, con control de estabilidad volumétrica y acción compactante dejando la losa preparada para recibir el acabado de la capa de rodadura, mediante técnica "Espolvoreo o similar" a base de 4 Kgs., mezcla total, de Silíce + C.P.-450 + Basalto + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas+con aplicación de fluosilicato de acabado para cristalización anti manchas y tratamiento de colocr arena, colocado sobre el hormigón fresco. Incluido: Fibras de polipropileno. Adición 600 gr/m3.; suministro y colocación de lámina de Polietileno, galga 400; suministro y colocación de un mallazo electrosoldado de secciones 20X20X05; lámina separadora perimetral y en pilares de 5 mm. de espesor. Protección de paredes y pilares existentes y corte de juntas de dilatación con disco diamantado en pastillas inferiores a 5 M2. cada una. (P - 240)	63,34	68,220	4.321,05

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0C	4.548,29
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0D	CERÀMICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P9D4-B2UU	m2	Paviment interior de tova ceràmica d'elaboració mecànica, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de 30x30 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 439)	34,84	22,340	778,33
2	P9D5-35UD	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 440)	51,99	206,010	10.710,46

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0D	11.488,79
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0E	MARBRE

PRESSUPOST

*

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K9U10002	m2	Marxapeus de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 30 mm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 244)	218,53	2,450	535,40

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0E			535,40
--------------	-----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0N	GRAONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K9V10001	m3	Esglaó o bancada de pedra natural granítica de recuperació, procedent de la mateixa obra o subministrant per l'ajuntament, d'una peça de fins a 35 cm d'estessa i 18 cm d'alçada, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 245)	552,82	1,846	1.020,51
2 P9V6-E7LV	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 446)	124,56	5,600	697,54
3 P9VC-9K69	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres premat esmaltat, format per dues peces frontal i estesa de vora motllurada, preu alt i 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 448)	65,58	1,800	118,04
4 P9V6-ZPLV	m2	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 447)	124,56	3,625	451,53

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0N			2.287,62
--------------	-----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0P	SÒCOLS I ENTORNPEUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K9U10001	m	Sòcol de pedra natural calcària de sant Vicenç amb una cara buixardada preu alt de 20 mm de gruix, de 8 cm d'alçada, col·locat a truc de maceta amb morter 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 243)	16,41	4,000	65,64
2 P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 445)	6,59	99,940	658,60
3 P9U8-4Z7L	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçada, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 444)	7,41	105,190	779,46

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0P			1.503,70
--------------	-----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0U	EXTERIORS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 K9610001	m	Vorada recta de pedra granítica de recuperació escairada i buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Utilitzat com a limit de paviment i paviment en zones especials. (P - 241)	32,85	60,000	1.971,00
2 E9G10001	m2	Paviment exterior C3 de formigó HA-20/B/10, de 15 cm de gruix, amb inserció de peces de pedres planes d'igual característiques que la pedra i % de pedres/m2 com paviment existent al voltant de la font. (P - 18)	34,00	76,000	2.584,00
3 P93M-ZSE1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2,acabat C3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació (P - 437)	41,26	44,127	1.820,68
4 P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 434)	9,57	44,127	422,30

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0U	6.797,98
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	09	PAVIMENTS
NIVELL 4	0V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 226)	3,50	149,320	522,62
2	K9Z20001	m2	Rectificat d'element de formigó, empolsat a pressió (tapa poros), afinat mecànic, raspat de vores, i tractament químic i mecànic per fricció. El primer d'aquests tractaments serà a l'aigua i el segon a base de dissolvents. Reflexant la granulometria de l'arid del formigó base. (P - 248)	13,23	20,570	272,14
3	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport (P - 24)	53,11	4,720	250,68
4	K8B10001	m2	Tractament del formigó per segellar i protegir el formigó, format per resina sintètica en dispersió aquosa i additius específics. (P - 236)	7,70	68,000	523,60
5	K9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (P - 242)	5,15	15,900	81,89
6	E9J3U100	m2	Pelut arissat de vinil de gruix 14 mm amb base de PVC, col·locat sense adherir (P - 19)	52,13	7,000	364,91
7	P9G0-ZAFA	m	Lliscat manual de graó (estesa i petjada i testa de la llosa) de formigó amb morters tipo grout, texturitzat C3, amb vores axamfrandess de formigó, definint les arestes frontal (P - 442)	21,86	15,000	327,90
8	P9P0-ZPAA	m	Paviment senyalitzador recorreguts adaptats (P - 443)	16,51	12,000	198,12
9	P7C25-ZEI9	m	Aïllament de planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2.162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 408)	14,81	149,320	2.211,43

TOTAL	NIVELL 4	01.01.09.0V	4.753,29
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	10	APLACATS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 26

NIVELL 4 0A INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K823123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu (P - 231)	23,92	22,500	538,20
2	P822-3NT2	m2	Enrajolat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 417)	52,55	1,920	100,90
3	P83E7-9KM4	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 418)	97,53	27,654	2.697,09

TOTAL	NIVELL 4	01.01.10.0A	3.336,19
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0A	LAVABOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ117-ZATV	u	Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (P - 565)	227,65	2,000	455,30
2	KJ23ZMTA	u	Aixeta adaptada al ús de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 268)	98,44	2,000	196,88
3	KJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 273)	14,83	2,000	29,66
4	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 272)	18,06	2,000	36,12
5	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 580)	33,10	2,000	66,20

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0A	784,16
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0B	INODORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 273)	14,83	2,000	29,66
2	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 272)	18,06	2,000	36,12
3	KJ4ZU010	u	Portarotlles de porcellana blanca per encastar (P - 282)	16,91	2,000	33,82

PRESSUPOST

*

Pàg.: 27

4	PJ11C-ZCWQ	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal/ vertical amb seient i tapa, cisterna antivandàlics doble accionament - equivalent al tipus Gerberit - i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col.locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 566)	415,86	2,000	831,72
5	PJ11G-7A12	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada de 0,8 m i amplària de 0.55 a 0.65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 567)	446,69	2,000	893,38
6	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 573)	22,32	2,000	44,64

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0B	1.869,34
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0D	DUTXA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ212-3M1H	u	Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon (P - 572)	95,41	1,000	95,41
2	PJ2Z7-3YAV	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu mitjà (P - 576)	23,71	1,000	23,71
3	PJ2Z6-3Y75	u	Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà (P - 575)	19,94	1,000	19,94
4	PJ2Z5-3YAB	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu mitjà (P - 574)	16,25	1,000	16,25
5	PJ36-3E2D	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 579)	32,99	1,000	32,99

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0D	188,30
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0E	AIGÜERES I SAFAREIGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ180-3DB5	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble (P - 568)	120,48	1,000	120,48
2	PJ210-3YO7	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (P - 571)	334,53	1,000	334,53
3	PJ34-3FOU	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 577)	20,40	1,000	20,40

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0E	475,41
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL

PRESSUPOST

*

Pàg.: 28

NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0F	ABOCADORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 269)	183,77	1,000	183,77
2	KJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 276)	13,93	1,000	13,93
3	KJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl.lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 273)	14,83	1,000	14,83
4	KJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 272)	18,06	1,000	18,06
5	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 569)	122,63	1,000	122,63
6	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 570)	59,53	1,000	59,53

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0F	412,75
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0H	CLAUS DE PAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KJ2ZZ1PA	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1'' (P - 274)	36,35	4,000	145,40
2	KJ2ZZ34A	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4'' (P - 275)	33,26	5,000	166,30
3	KJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 (P - 271)	29,14	5,000	145,70
4	KJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8 (P - 270)	22,96	2,000	45,92

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0H	503,32
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0J	EQUIPAMENTS MINUSVÀLITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 279)	286,19	2,000	572,38
2	KJ46ZTWA	u	Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja. (P - 281)	91,82	2,000	183,64
3	KJ46ZKAA	u	Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA,	266,92	3,000	800,76

PRESSUPOST

*

Pàg.: 29

BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF.

El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.

Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.

o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.

o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542

“el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm”.

o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.

o Els tiradors de muntatge en superfície

o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma

Elements inclosos

1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V

2. Tiradors de sostre

3. Punt de reinici (RESET) amb brunzidor

4. Pilot lluminós exterior amb brunzidor

5. Etiqueta de “WC discapacitats”

6. 2 caixes simples d'instal·lació

7. 1 caixa doble d'instal·lació

(P - 280)

4	PP44-Z210	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 586)	1,49	50,000	74,50
---	-----------	---	--	------	--------	-------

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0J	1.631,28
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	11	SANITARIS
NIVELL 4	0K	RESTA EQUIPAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 278)	148,73	2,000	297,46
2	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 277)	70,08	2,000	140,16

TOTAL	NIVELL 4	01.01.11.0K	437,62
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0A	EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PAQ4-ZPE1	u	PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 163*242	4.269,53	1,000	4.269,53

PRESSUPOST

*

Pàg.: 30

			cm amb punt rodó superior. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 (P - 471)			
2	PAQ4-ZPE2	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i escletxes - espielleres, com l'actual. Bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 137*242 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 (P - 472)	3.047,19	1,000	3.047,19
3	PAQ4-ZPE3	u	PORTA LLEVANT - 2 fulls asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch A més de l'anterior: Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 224*356 cm amb punt d'arc.	4.216,33	1,000	4.216,33

Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol,

PRESSUPOST

*

Pàg.: 31

			fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers, l'inferior de 7*12 cm. per rebre l'escopidor, situats cada 50 cm. aprox. modulats uniformement. Taules clavades amb tatxons, com els existents, els travessers i al perímetre, també al centre de cada separació. Escopidor inferior amb trencaaigües, fixat al travesser inferior. Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaaigües inferior. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. 3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols. Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 (P - 473)			
4	PAQ4-ZPE4	u	PORTA PONENT - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial adaptada a la mida. Mides generals del forat de pas de porta aprox. - 84*192 cm. Tipus massisses - Acabat HPL inclòs el bastiment. Taules aplacades per la cara exterior Gruixària - 40mm. Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols i el gruix de paret. Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Aïllament acústic 31 dBA Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Panys: Tesa 2030 Bombins amaestrados a 2 nivells. Cilindre tipus Kaba Manilles inox. -810/11/01 Topalls sòl: Mod. 301-20 (P - 474)	2.326,19	1,000	2.326,19
5	PA18-Z1H2	u	PORTA PRINCIPAL - 1 fulla i dos fixes laterals amb quatre columnes de vidres, amb obertura en fora. Fulla de 84 cm. d'amplària. Mides generals forat arquitectònic aprox. - 195*258 cm amb punt rodó superior. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch. Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestreat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. (P - 453)	3.113,78	1,000	3.113,78
6	PA18-Z1H3	u	PORTA CENTRAL - 1 fulla d'amplària <= 120 cm. amb tres columnes de barretes iguals. Bastiment amb l'amplària escaient per ajustar el forat arquitectònic a la fulla de 120 cm. -Aprox. 15*16 cm. amb punt	2.761,71	1,000	2.761,71

PRESSUPOST

*

Pàg.: 32

			d'arc. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 140*242 cm amb bastiment amb punt d'arc.			
			Portes de vidrieres de barretes a la anglesa. Esquadria 10*8 cm. Especejament d'acord amb els plànols. Bastiment 10*16 cm. amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Comprovar mesures dels buits en obra. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat Tesa 2030 amaestregat, bombí tipus Kaba. Frontisses tipus golfo regulable 4 per fulla Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Baix factor g=32 TI. 75% U=1.6 W/m2K, Ra, tr: 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. (P - 454)			
7	PAQ4ZPTA	u	Subministrament de conjunt de ferratges per a cada conjunt de portes: golfos especials, frontisses, passador, pestell superior i elements de trava. (P - 470)	419,86	3,000	1.259,58
8	PA18-ZVA6	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 108*120 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (P - 456)	663,93	1,000	663,93
9	PA18-ZVA7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (P - 457)	307,04	4,000	1.228,16
10	PA18-ZV16	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb un full batent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN	267,38	1,000	267,38

PRESSUPOST

*

Pàg.: 33

			12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,50*0,50 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (P - 455)			
11	PA18-ZVM7	u	Finestra de fusta s, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, incorporant una malla mosquitera AISI. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (P - 458)	298,43	1,000	298,43
12	PA18-ZVP7	u	Finestra de fusta amb porticons interiorss, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulls batents, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Oscil·lobatents. Mides aprox. 0,80*0,80 cm aprox. forat obra Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. U finestra = 1.0 W/m2k U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 Comprovar mesures dels buits en obra. (P - 459)	430,31	2,000	860,62
TOTAL NIVELL 4			01.01.12.0A			24.312,83
Obra			01	MAS CAN BARRAU 675.770,70		
Capítulo			01	OBRA PRINCIPAL		
NIVELL 3			12	FUSTERIA		
NIVELL 4			0B	FINESTRES COBERTES		

PRESSUPOST

*

Pàg.: 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA18ZVA1	u			
		Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =94*55 cm. (P - 449)	1.239,40	2,000	2.478,80
2	PA18ZVA2	u			
		Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes COMBI- DUO per a material de coberta ondulada amb canal intermedi de 25 cm.. Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm. (P - 450)	2.092,39	4,000	8.369,56
3	PA18ZVA3	u			
		Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat al'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*98 cm. (P - 451)	1.107,67	1,000	1.107,67
4	PA18ZVA4	u			
		Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat) Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina	1.097,22	1,000	1.097,22

PRESSUPOST

*

Pàg.: 35

			impermeable plisada Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estandar Acristalament - int-ext - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat Uw bastiment - 1,3 W/m2K Uw acristallament - 1 W/m2k Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw) factor solar (g) - 0,31 permeabilitat a l'aire - 4 Resist. carga vent - C3 Calif. foc - E Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF., Mides - ample X pendent =55*78 cm. (P - 452)			
5	PAP3ZBVX	u	Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tapar les testes de la vora del forat de medidas varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabada per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suporta de la finestra, si s'escau. (P - 463)	79,01	12,000	948,12
6	PAP3ZBVZ	u	Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó. (P - 464)	52,43	12,000	629,16

TOTAL	NIVELL 4	01.01.12.0B	14.630,53
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0C	PREMARCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAY17310	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travessar inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m. com a màxim i 1 m d'alçària, com a màxim (P - 27)	19,55	5,000	97,75

TOTAL	NIVELL 4	01.01.12.0C	97,75
--------------	-----------------	--------------------	--------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0D	PORTES I MARCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAP5-36YL	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (P - 469)	93,42	5,000	467,10
2	PAQ7-Z9V1	u	Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 4+4mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R _{tr} >=30dBA. Med. Aprox. llum 210*90cm pas lliure mínim 88 cm. (P - 475)	260,10	5,000	1.300,50
3	PAP3-ZPPA	m	Folrat de pas de porta en paret de 60 cm d'amplària, amb tauler WBP19 mm per envernissar, fixat a un bastidar refós del mateix material per ajustar a obra, amb fixacions ocultes. (P - 468)	44,04	12,850	565,91

PRESSUPOST

*

TOTAL	NIVELL 4	01.01.12.0D	2.333,51
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	12	FUSTERIA
NIVELL 4	0F	VARIS: MOBILIARI, DIVISIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAP3ZPMA	u	Passamà D40mm de fusta de faig envernissada, amb ànima de platina 40*4 , encaixada i acollada, fixat a les parets de l'escala amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per maó de 80mm amb resina. (P - 466)	91,71	8,000	733,68
2	PAP3ZPRA	u	Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb encaix inferior per platina (P - 467)	41,07	35,300	1.449,77
3	PAP3ZBPB	m	Barana de fusta com l'existent a la resta del parc, formada per muntans i dos passamans de madera cilíndrica, tractada autoclau amb certificació. Inclou sistema d'anoratge al terreny i de les fustes entre elles. (P - 465)	123,84	26,000	3.219,84

TOTAL	NIVELL 4	01.01.12.0F	5.403,29
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0A	FUSTERIA METAL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAD0-Z17L	u	Vidriera col·locada de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secundari amb passador. Inclou tirador, maneta, molla de tancament i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1500*2100 mm. (P - 460)	3.158,80	1,000	3.158,80
2	PAD0-Z1CA	u	Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm. (P - 461)	3.193,12	2,000	6.386,24
3	PAD0-ZTAA	m2	Bastiment d'angle 30*30/3 amb junquillo de vidre per rebre acristallament. (P - 462)	25,02	18,673	467,20

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0A	10.012,24
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0B	BARANA ESCALA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB13ZBZA	m	Barana de l'escala d'acer per pintar, amb passamà superior de rodó 40 amb brèndoles D12mm, soldats a travesser inferior de 40*6 graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm. Fixada amb pates de platina 40*6 cada 1100 mm amb placa 50*50 i ancoratages	156,40	8,000	1.251,20

PRESSUPOST

químic. Alçària de 900 mm. a l'aresta del graó.						
(P - 480)						
2	PB13ZPRA	m	Part de manyà per Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.	94,60	23,300	2.204,18
(P - 481)						
3	PB13ZBRA	m	Part de manyà per a passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina. (P - 478)	131,68	12,000	1.580,16

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0B				5.035,54
-------	----------	-------------	--	--	--	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0D	TRAPES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB13ZBBC	u	Volum folrat per lamel·les metàl·liques serà de 3050*1700*2450 mm. Tindrà un bastiment perimetral de 50*50 farcit amb lamel·les grecades de ferro de 80 mm. separades 40 mm. A les dues cares estretes, les lamel·les formaran dues portes practicables, amb bastiment amagat. Tindran passador per fixar-les i clau de seguretat. Un del costats laterals, incorporarà una porta per poder realitzar el manteniment. Tot l'interior, inclòs el sostre, disposarà d'una xarxa AISI de 5*5*0.5 mm. fixada en una estructura de tub 30*60. (P - 476)	3.789,53	1,000	3.789,53
2	PB13ZBBD	u	Protecció de 4 tubulars horitzontals de 30 mm, en forma de U en planta, fixats en dos tubs verticals de 30 mm, situats a les cantonades, i amb una pipa de 8 mm, soldada a la tapa corresponent, encastrada 80 mm en els murs laterals, deixant una separació de 3 cm. Tots els tubs de 1,5 mm de gruixària. (P - 477)	272,83	1,000	272,83

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0D				4.062,36
-------	----------	-------------	--	--	--	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0E	REIXES DE SEGURETAT I VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4B32-1A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 362)	154,66	7,318	1.131,80
2	PB13ZRZA	u	Reixa de perfils d'acer amb platines y rodons. Amb un requadre perimetral de platina de 40*8 , una platina de 40*12 a mitja alçària, travessada per rodons verticals. El central D20 i els altres paral·lels del D12 a una separació inferior a 110 mm. , ancorada als brancals amb ancoratges AISI D12*120m amb resines i separadors de tub D16 *30mm. Mides aprox. promig1 m2 (P - 483)	361,26	6,000	2.167,56

PRESSUPOST

*

Pàg.: 38

3	PB13ZRAC	u	Conjunt de reixes metàl·liques per tancar el recorregut de seguretat d'el·levador. La central serà rectangular, practicable, i es laterals triangulars fixes. Bastidor de vora d'angle 40*40/4 i xarxa interior inox. 30*30*0.5. Es fixarà a l'estructura de l'elevador i a les bigues tauló de la teulada, amb cargols colisos per permetre moviments verticals. Mides aprox. 2 de 1600*(0-400) +1 de 1.400*400 (P - 482)	325,00	1,000	325,00
4	PB13ZBVA	m	Barret de làmel·les metàl·liques per a sortides de ventilació a base de xapes amb pendents a la part superior i làmines laterals. Inclou pitet inferior per a recobrir l'ampit on s'ancora. Estructura tubular interior, i separador de sortides d'impulsió i extracció. Per la part interior disposarà d'una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. Xapa galvanitzada pintada al forn o semblant. Mides aprox. - 1500*1100*500 aprox. (P - 479)	421,06	1,000	421,06

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0E	4.045,42
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0L	SUPORTS INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB12ZIAA	ud.	Conjunt de perfils necessaris per a instal·lació de l'ascensor:UPN140*1700 per a llinda i LPN120*120*10 per a suport de la porta, fixats amb ancoratges químics M8 de 150mm encast cada 500mm. (P - 28)	186,11	3,000	558,33
2	EB12ZISA	u	Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulan quan aquelles penen del sostre més de 5 cms (P - 29)	58,05	2,000	116,10

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0L	674,43
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0P	PORTES TALLAFOCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EASAZE4M	u	Porta metàl·lica EI-60 C5 xapa galvanitzada pintades en taller.2 Fulls asimètriques. Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejat. Espiell Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat.Tancament de seguretat antipànic mestrejat. Mid. Aprox. Ilum 900*2100cm. (P - 25)	519,64	1,000	519,64
2	EASAZEAE	u	Porta metàl·lica EI-45 C5 xapa galvanitzada pintades en taller. Qualitat alta. per armari quadre elèctric general (P - 26)	206,00	1,000	206,00

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0P	725,64
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0Q	PORTES METAL·LIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK0ZPTA	U	Tapa enregistrable torpede companyia 600*1850 xapa amb marc angle (P - 44)	76,22	2,000	152,44

PRESSUPOST

*

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0Q	152,44
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	14	MANYÀ
NIVELL 4	0V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK0ZPAA	U	Porta arqueta aigua. (P - 43)	76,22	1,000	76,22
2	KB12ZPLA	u	Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra. (P - 254)	24,14	6,000	144,84
3	KB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGAT DE LÍNIA DE VIDA DEFINITIVA , COMPOSTA SISTEMA COMPLET DE CABLE D'ACER INOXIDABLE D8, ANCORADA EN ELS MURS I/O, LA TEULADA . REJUNTADA, SEGELLAT AMB PITET EXTERIOR DE INOX. (P - 253)	133,54	15,000	2.003,10

TOTAL	NIVELL 4	01.01.14.0V	2.224,16
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	15	METALISTERIA
NIVELL 4	0V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9JZZANA	m	Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts. (P - 20)	7,15	22,000	157,30

TOTAL	NIVELL 4	01.01.15.0V	157,30
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	16	ESTUCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P881-ZRHH	m	Recercat brançal finestra amb una amplària de 23 cm i sobresortint 1 cm del pla general, amb aresta romada. Amb de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat lliscat (P - 421)	30,24	33,800	1.022,11
2	P881-ZERA	m2	Arrebossat de cal amarada, lleugerament groguenc, que deixa a la vista les emprentes de l'eina utilitzada per fer el lliscat final. (P - 419)	27,98	220,770	6.177,14

TOTAL	NIVELL 3	01.01.16	7.199,25
-------	----------	----------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	17	VIDRIERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC17-5GOA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 486)	63,67	15,000	955,05

PRESSUPOST

*

Pàg.: 40

2	PC1A-BJPO	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 487)	70,53	20,000	1.410,60
3	PC1H-5CP9	m2	Vidrio laminar de seguridad 2 lunas, con acabado de luna incolora, de 4+4 mm de espesor, con 2 butiral transparente, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600, colocado con junquillo sobre madera, acero o aluminio (P - 488)	54,33	18,673	1.014,50

TOTAL	NIVELL 3	01.01.17	3.380,15
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	18	TRACTAMENTS ESPECIALS
NIVELL 4	0A	ANTI HUMITAT CAPILARITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7P7-ZR7F	u	Tractament d'humitat radar (P - 414)	4.518,80	1,000	4.518,80
2	P7P3-6167	u	Sonda de mesura d'electroosmosis, per al sistema combinat d'electroòsmosi passiva i electroforesi de tractament d'humitats capil·lars, connectada al circuit, amb caixa de registre, derivacions i tub de protecció per a encastar (P - 413)	183,35	1,000	183,35

TOTAL	NIVELL 4	01.01.18.0A	4.702,15
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	19	ASCENSOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KLV1ZEME	U	Subministrament i instal·lació de 1 ascensor DE BAIXA VELOCITAT I APTE PER A PERSONES (Real Decret 88/2013), de les característiques del qual son: Marca: Sales MRL-UF o semblant Tipus: Elèctric Capacitat: Màxim 400 kg Parades / Accessos: 2 / 2 Recorregut: 5 m Embarcaments: 2 embarcaments a 180°. Velocitat nominal: 0,15 m/s Cabina model: Residencial Revest. parets: Inoxidable; Terra: Silestone; Enllumenat: Inox + leds; Mirall: - Perfilaria i emboc.: Acer inoxidable; Passamans: Tubular en acer inox.; Portes de cabina: Automàtiques telescòpiques 2 fulles. Pas lliure: 900 x 2000 mm: Acabat: Inoxidable Portes exteriors: Automàtiques; Sistema d'alarma i avis en cas d'avaría Inclou les despeses escaients per la seva comprovació estructural i legalització fins a la posada en marxa. (P - 284)	14.356,72	1,000	14.356,72
2	KLV1ZDTA	u	Despeses escaients per la seva comprovació estructural (P - 283)	360,50	1,000	360,50

TOTAL	NIVELL 3	01.01.19	14.717,22
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	20	GAS RADÓ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED35ZA30	u	Arqueta de pas de formigó prefabricat amb fons i TAPA, per a SISTEMA DE DESPRESSUARIACIÓ DEL TERRENY PER A GAS RADÓ, inclosa tapa de formigó prefabricat. de 60 a 120x60 cm i 65 cm de profunditat (P - 32)	109,10	3,000	327,30
2	PD5M-ZPG1	m	Tub ranurat de PP de D=160 mm per despresseurització del terreny (P - 492)	18,33	100,319	1.838,85
3	PD785-ZPP2	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 499)	42,92	6,500	278,98
4	PD785-ZPP5	m	Tub de PP de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 500)	44,00	1,502	66,09
5	E9JZZXZA	m	XEMENEIA Ø300* DE ZENC.Composta de tub interior galvanitzat ø 200*2600 mm amb aïllament perimetral i pitet inferior per evitar filtracions pluja i cos superior de ventilació de 800 mm amb 14 esclotxes de ventilació amb pendent en fora per evitar entrada aigua. Conjoint fixat a la teulada i a la façana, amb dos grapes.Tub extracció de gas radó de 5000 de longitud amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior. (P - 21)	2.400,64	1,000	2.400,64
TOTAL NIVELL 3		01.01.20			4.911,86	
Obra		01	MAS CAN BARRAU 675.770,70			
Capítulo		01	OBRA PRINCIPAL			
NIVELL 3		21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA			
NIVELL 4		01	TUBS I AÏLLAMENTS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 54)	13,59	24,000	326,16
2	EF52Z261	m	Tub de coure R250 (semidur) de 26 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 51)	13,63	14,000	190,82
3	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 50)	12,31	31,000	381,61
4	EF5283B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 49)	10,65	35,400	377,01
5	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 48)	10,77	27,800	299,41

PRESSUPOST

*

Pàg.: 42

6	PFQ0-HYYS	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 532)	11,38	63,200	719,22
7	PFQ0-Z22A	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 27 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 533)	12,34	31,000	382,54
8	PFQ0-Z26A	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 26 mm, de 35 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 534)	18,31	14,000	256,34
9	PFQ0-ZCAA	m	Increment per calorifugar amb tub de làmina alumini les tuberies d'aigua que restin vistes. (P - 535)	4,09	54,100	221,27
10	PFB6-ZMIA	u	Treballs per connectar els nous ramals derivant de l'obra existent. (P - 531)	83,00	1,000	83,00
11	EG2D2302	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària, muntada superficialment (P - 81)	10,03	15,000	150,45
12	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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, muntat encastat (P - 73)	1,28	54,000	69,12
13	EG22K915	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 77)	2,25	15,000	33,75

TOTAL	NIVELL 4	01.01.21.01	3.490,70
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	02	VÀLVULERIA ACCESORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 578)	22,12	2,000	44,24
2	EN3148K7	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 125)	38,95	1,000	38,95
3	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 127)	21,92	2,000	43,84
4	EJ2ZA121	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 113)	16,38	3,000	49,14
5	EN1163L0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llautó, muntada superficialment (P - 124)	31,38	1,000	31,38
6	PN13-Z125	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 583)	54,67	1,000	54,67

PRESSUPOST

*

Pàg.: 43

TOTAL	NIVELL 4	01.01.21.02	262,22
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	03	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJMAN005	u	Armari metàl·lic (d'alumini) amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 500 x 300 x 200 mm., instal·lat encastat en mur (P - 116)	113,82	3,000	341,46
2	EJM1N415	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2'', connectat a una bateria o a un ramal (P - 115)	69,77	1,000	69,77
3	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 114)	14,83	19,000	281,77
4	EEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina roscada de 1/2' de d, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat (P - 47)	12,48	1,000	12,48

TOTAL	NIVELL 4	01.01.21.03	705,48
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	04	RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 173)	6,70	7,800	52,26
2	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm. com a màxim (P - 176)	31,35	7,800	244,53

TOTAL	NIVELL 4	01.01.21.04	296,79
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 4	06	TRONERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 179)	81,28	2,000	162,56
2	FDKZ3155	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 181)	45,71	2,000	91,42

TOTAL	NIVELL 4	01.01.21.06	253,98
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	22	PROTECCIÓ INCENDIS
NIVELL 4	0A	EXTINTORS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 118)	147,67	1,000	147,67
2	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 117)	111,45	7,000	780,15

TOTAL	NIVELL 4	01.01.22.0A			927,82
--------------	-----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	22	PROTECCIÓ INCENDIS
NIVELL 4	0C	ALARMA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMD11BF6	U	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret (P - 119)	64,63	9,000	581,67

TOTAL	NIVELL 4	01.01.22.0C			581,67
--------------	-----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTALL·LACIONS TÈRMQUES
NIVELL 4	01	CALEFACCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEH1-6RB2	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire-aigua de baixa temperatura per calefacció de 50 kW de potència tèrmica, COP 7°C/55°C de 2,68. Temperatura de treball en calefacció 58°C. Gas refrigerant R32. Alimentació trifàsica. Inclou accessoris antivibradors, connexions ranurades, filtre de llots (separador de partícules). Tot connectat electricament i mecànicament a la instal·lació, s'inclou posta en marxa. Marca YGNIS ACV model EFFIPAC R32 AHP60-50 o equivalent. Comandament a distància. Inclou pp de connexió. Conjunt completament instal·lat, col·locat, regulat i en funcionament. (P - 517)	20.455,37	1,000	20.455,37
2	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat. (P - 170)	59,92	1,000	59,92
3	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca YCNIS ACV model LCT COLD 500 o equivalent. (P - 529)	2.336,03	1,000	2.336,03
4	PEU6-H9RY	u	Dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat (P - 528)	66,38	1,000	66,38
5	GJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 185)	162,78	4,000	651,12
6	EEU11113	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 MARCA/MODEL: INDELCASA mod ZUV o equivalent (P - 45)	50,62	1,000	50,62

PRESSUPOST

*

Pàg.: 45

7	EEU52952	u	Suministrament i muntatge de Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80°C, col·locat roscat Totalment conexasionat i en funcionament (P - 46)	22,12	4,000	88,48
8	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 130)	34,31	1,000	34,31
9	ENF513475R	u	Vàlvula de seguretat amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (P - 129)	26,66	1,000	26,66
10	EDXA20Z3	u	Conexasionat i alimentació a canonada aigua freda de 32mm, mitjançant la instal·lació de canonada amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre i comptador, desconnector i aixeta de buidat de 40 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació. Completament instal·lat. (P - 38)	411,16	1,000	411,16
11	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim Inclou sifons necessaris, tub i accessoris (P - 42)	89,28	1,000	89,28
12	EN3197275R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió (P - 126)	48,26	7,000	337,82
13	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment Inclou petit material de muntatge i suportació, aïllament i acabat de les mateixes característiques que els tram de connexió (P - 584)	67,39	1,000	67,39
14	EF925PBJZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclou p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió. (P - 53)	12,55	90,000	1.129,50
15	EFQ33EGLIR	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 50 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge. (P - 56)	14,20	90,000	1.278,00
16	EF925PBGZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, soldadura per termofusió i col·locat superficialment Inclou p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió. (P - 52)	9,79	20,000	195,80
17	EFQ33ECLIR	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Inclou part proporcional d'accessoris, elements de suportació i petit material de muntatge. (P - 55)	11,54	20,000	230,80
18	ENLZBBC	u	Subministrament i instal·lació de bomba en línia simple de rotor sec, tancament mecànic segons EN 12756, motor segons estàndard IEC i DIN. Cabal: 4,3 m3/h Pressió: 15 mda Marca: Grundfos o equivalent Mod: MAGNA3 25-100 Totalment muntada, connectada elèctrica, mecànicament i en	5.165,97	1,000	5.165,97

PRESSUPOST

*

Pàg.: 46

			funcionament. Inclou petit material i accessoris. (P - 131)			
19	PEU3-BH6F1	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 9 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Inclou p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Sistema d'unió per termofusió. (P - 527)	287,12	2,000	574,24
20	PEU3-BH6F	u	Col·lector simple de 3/4 '' amb 6 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció Inclou vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (P - 526)	199,57	2,000	399,14
21	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb tub sense accesoris des de col·lector fins a sortida a radiador Inclou vàlvules, p / p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. (P - 530)	8,43	750,000	6.322,50
22	PE361-46PZ	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (P - 503)	513,40	6,000	3.080,40
23	PE361-46Q0	u	Radiador d'alumini de 23 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (P - 504)	585,32	2,000	1.170,64
24	PE361-46PT	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (P - 502)	347,46	2,000	694,92
25	PE361-46Q6	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (P - 505)	397,26	3,000	1.191,78
26	PE361-46RD	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar mural, inclou valvuleria termostàtica i tots els elements i accessoris per deixar la unitat completament en funcionament. (P - 506)	275,55	2,000	551,10

TOTAL	NIVELL 4	01.01.23.01	46.659,33
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEC4-CS5N	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 4460 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 1 motors a impulsio i aspiració de 2200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i un F-1 extracció, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio. Marca TECNA model RCE-EC H 4.500 - full control o equivalent. Comandament a distancia. Inclou pp de connexió Incloent suport a sostre, lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, antivibradors metal·lics per a suport, interruptor de tall de corrent del ventilador, variador de freqüència per a ventilador ec,	8.690,93	1,000	8.690,93

PRESSUPOST

*

Pàg.: 47

			presa de terra. Total compliment amb la normativa eu 1253/2014 ERP 2018. Instal·lat, connectat, posat en funcionament i regulat. (P - 516)			
2	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim Inclou sifons necessaris, tub i accessoris (P - 42)	89,28	1,000	89,28
3	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat. (P - 170)	59,92	1,000	59,92
4	PE42-48V3	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclou p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. (P - 514)	68,12	30,000	2.043,60
5	PE42-48V2	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Inclou p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (P - 513)	65,92	10,000	659,20
6	PE42-48UP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclou p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (P - 512)	43,31	20,000	866,20
7	PE42-48RM	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclou p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (P - 511)	41,33	20,000	826,60
8	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Inclou p / p de d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció (P - 510)	21,25	20,000	425,00
9	PE62-88Z9	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 5 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat Interior conducte impulsió (P - 515)	11,55	50,000	577,50
10	PEKJ-38JERR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 450x150 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada. (P - 518)	57,43	6,000	344,58
11	PEKJ-38JE13R	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada (P - 520)	78,03	2,000	156,06
12	PEKJ-38JE20R	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x100 mm Amb plenum i comporta de regulació incorporada (P - 521)	68,76	2,000	137,52
13	PEKJ-38JLIR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x100 mm, Amb plenum i comporta de regulació incorporada (P - 519)	92,17	4,000	368,68
14	EE445ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 40)	8,00	10,000	80,00
15	EE445HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 41)	8,79	10,000	87,90
16	EE4459S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 39)	9,77	10,000	97,70

TOTAL	NIVELL 4	01.01.23.02	15.510,67
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	03	EXTRACCIÓ BANYS I CUINA

PRESSUPOST

*

Pàg.: 48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM9-D47C	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsio. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica. Activació mitjançant interruptor d'il·luminació i temporitzat. (P - 522)	472,83	2,000	945,66
2	PEM9-D47D	u	Ventilador helicocentrífug in-line serie TD-Silent model TD-500/150 , col·locat fixat mecànicament a sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració o impulsio. Inclou material auxiliar i accessoris de connexió mecànica i elèctrica. (P - 523)	421,33	3,000	1.263,99
3	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 507)	8,27	3,000	24,81
4	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 524)	47,63	6,000	285,78
5	PEP6-8FV4	u	Boca d'aportació de 150 mm de diàmetre , d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 525)	47,63	1,000	47,63
6	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 508)	18,71	50,000	935,50
7	PE42-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 509)	19,21	50,000	960,50
TOTAL NIVELL 4			01.01.23.03		4.463,87	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
NIVELL 4	04	PRODUCCIÓ ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJA0-629B	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat Incloent suport , valvula de seguretat, valvules de tall, petit material de muntatge i tram de connexió Connectat, posat en funcionament i regulat. (P - 581)	1.057,67	1,000	1.057,67
2	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat. (P - 170)	59,92	1,000	59,92
TOTAL NIVELL 4			01.01.23.04		1.117,59	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
NIVELL 4	05	LEGALITZACIONS I VARIS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 49

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY01ZFON	u			
		Ajudes per la correcta execució de les instal·lacions segons directrius de la DF en cada cas. L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tapar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col·locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels Suports. * Construcció de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips d'instal·lacions. * Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats d'instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. * Descàrrega i elevació de materials a obra. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de Rebuig resultat d'aquests treballs. (P - 171)	1.253,00	1,000	1.253,00
2	PDV1-ZC4X	u			
		Legalització de l'instal·lació RITE, incloent la preparació de memòria i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant Canal Empresa, inclou l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. (P - 501)	824,00	1,000	824,00

TOTAL	NIVELL 4	01.01.23.05	2.077,00
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	23	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	0Z	RASES I OBRES ESCAIENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225420	M3			
		Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 173)	6,70	7,552	50,60
2	F228FB0F	m3			
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 175)	8,99	2,800	25,17
3	E31521G3	m3			
		Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 2)	69,98	2,000	139,96
4	PG2N-EUJF	m			
		Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 542)	5,76	20,000	115,20

TOTAL	NIVELL 4	01.01.23.0Z	330,93
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	04	SISTEMA DE FIBRA ÒPTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP4T1000	u			
		Unió per fusió de fibra òptica (P - 151)	7,29	2,000	14,58

PRESSUPOST

*

Pàg.: 50

2	EP732RA3	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC duplex, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic (P - 155)	81,99	1,000	81,99
3	EP4A3211	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres de tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 150)	4,06	30,000	121,80
4	EP732211	u	Roseta FO (P - 156)	5,67	1,000	5,67
5	PP75-Z6Y3	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament (P - 588)	48,50	1,000	48,50

TOTAL	NIVELL 4	01.01.24.04	272,54
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0D	RADIO/TV

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP11U110	u	Antena de FM per banda IV-V (U.H.F.) I ANTENA DE FM PER BANDA II amb dipol en forma de U, omnidireccional, amb guany de 0 dB, marca Hirschmann, model Fadi UI R o semblant equivalent, MUNTADES SOBRE MASTIL DE 2,5 M. DE 35 MM DE DIAMETRO I 1,5 MM DE PARET INTERIOR I FIXAT AMB ARPA DE FIXACIÓ A MURO PER A MAMPOSTERIA. ES CONSIDERA TOTALMENT INSTAL·LADA EQ2. O SIMILAR EQUIVALENTE (P - 135)	170,24	1,000	170,24
2	EP1ZU013	u	Torreta 180 per a col·locació de pal i equips de captació, tram inferior 3m (P - 142)	237,70	1,000	237,70
3	EP1ZU030	u	Connector coaxial mascle per a cable de diàmetre exterior de 7,8 mm, de color blanc, nivell màxim de servei 125 dBuV, marca Hirschmann, model KOS-3N o similar equivalent, instal·lat (P - 143)	6,33	2,000	12,66
4	EG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 60)	146,95	1,000	146,95
5	EP1211102R	u	Amplif.monocanal,banda DAB,guany 45dB,nivell máx.sortida 114 dBuV,muntatge Z,aten.18dB,instal·lat (EP1211102z) (P - 137)	55,32	1,000	55,32
6	EP1FU010	u	Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, marca Hirschmann, model LNE-1502 o similar equivalent, instal·lada (P - 140)	65,64	1,000	65,64
7	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, marca Hirschmann, model DR-1546 o similar equivalent, instal·lat (P - 138)	16,17	4,000	64,68
8	EP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada (P - 139)	19,99	4,000	79,96
9	EP412006	M	Conductor coaxial d'atenuació baixa, col·locat en tub (P - 146)	7,48	60,000	448,80
10	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 76)	1,61	25,000	40,25
11	EP43U223	u	Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat, col·locat en tub (P - 149)	1,20	40,000	48,00
12	EP271603	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 1 mm2 cada un i col·locat en tub (P - 144)	8,13	40,000	325,20

PRESSUPOST

*

Pàg.: 51

13	EG134702	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment (P - 59)	27,82	1,000	27,82
14	EP122704	u	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ PER A 1 BAIXANT I 2 DERIVACIONS PER PLANTA I BAIXANT, AMB UN TOTAL DE 4 CONNEXIONS, MUNTAT EN ARMARI TANCAT (P - 136)	426,07	1,000	426,07
15	EP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, instal·lada (P - 141)	5,77	2,000	11,54
16	EP1Z1	u	Pèrdues d'inserció 4dB en TV i 2dB en FI. Rebuig TV-FI>20. Connectors F femella. Dimensions 93x78x25 mm. Model televès 7407 o equivalent. (P - 133)	25,90	1,000	25,90
17	EP1Z2	u	Pont d'unió mòduls amplificació (P - 134)	1,91	1,000	1,91
18	EPD6214M	u	Punt de terminació de xarxa, per a cable coaxial, de quatre direccions fixat mecànicament (P - 166)	24,01	1,000	24,01
19	EP14Z	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (P - 132)	18,26	2,000	36,52

TOTAL	NIVELL 4	01.01.24.0D	2.249,17
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0E	VEU/DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 75)	2,06	140,000	288,40
2	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 61)	6,75	8,000	54,00
3	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 99)	2,71	3,000	8,13
4	PG8L-HD2H	u	Router per a accés al bus del sistema per IP, muntat a carril DIN i connectat (P - 557)	359,91	1,000	359,91
5	EP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 160)	354,69	3,000	1.064,07
6	PP72-67BC	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 587)	419,06	1,000	419,06
7	EP7Z113B	U	PANELL AMB 24 CONNECTORS RJ45 CATEGORIA 6 UTP INTEGRATS, PER A MUNTAR SOBRE BASTIDOR RACK 19'', D'1 UNITAT D'ALTURA FIXAT MECANICAMENT (P - 162)	284,83	1,000	284,83
8	EP7Z1100	U	PANELL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANELL PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CABLEJAT (P - 161)	25,21	1,000	25,21
9	PP7A-6SB6	u	Switch 10/100 Ethernet de 5 ports, muntat superficialment (P - 589)	62,78	1,000	62,78
10	PP7H-784B	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (P - 590)	23,61	2,000	47,22
11	PP44-665D	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 585)	1,49	262,890	391,71

PRESSUPOST

*

Pàg.: 52

12	EP741663	u	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19'', de 600x600x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada (P - 159)	191,67	1,000	191,67
13	EP741633	U	Caixa de distribució metàl·lica amb bastidor abatible tipus rack 19', de 600x300x300 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau, equipat amb bateria d'endolls, col.locada superficialment col.locada (P - 158)	172,55	1,000	172,55
14	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col.locat en tub (P - 147)	8,23	50,000	411,50
15	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment (P - 108)	23,09	2,000	46,18
16	EP43L612	U	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 5E, sense pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col.locat (P - 148)	6,34	60,000	380,40
17	EP732471	u	Connector doble RJ45, categoria 6, sense pantalla, muntat (P - 154)	12,24	6,000	73,44
18	EP731461	U	Connector senzill RJ45, categoria 5E, sense pantalla, muntat (P - 152)	11,14	1,000	11,14
19	PP44-Z210	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col.locat sota tub o canal (P - 586)	1,49	200,000	298,00
20	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, muntat sobre suport de mòdul estret (P - 153)	14,67	1,000	14,67
21	EP73Z212	u	Roseta RJ45 (P - 157)	3,61	1,000	3,61

TOTAL	NIVELL 4	01.01.24.0E	4.608,48
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0G	AUDIO I VIDEO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP44-665D	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 585)	1,49	60,000	89,40
2	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment (P - 84)	1,59	72,000	114,48
3	EP2AU010	u	CONJUNT DE VIDEOPORTER AMB 1 PLACA EXTERIOR I POLSADOR, VIDEOTELEFONO EXTERIOR, FONT D'ALIMENTACIÓ I ABREPUERTAS AUTOMATICO. INCLOU 3 VIDEOTELEFONOS INTERIORS PER AL CONTROL DES DE 3 LLOCS INTERIORS: TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 145)	608,37	1,000	608,37
4	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat (P - 540)	1,77	72,000	127,44

TOTAL	NIVELL 4	01.01.24.0G	939,69
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	0Q	DETECCIÓ D'INTRUSIONS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 53

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0-HA54	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 540 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa (P - 592)	219,49	4,000	877,96
2	EMD31147	u	Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior (P - 120)	245,85	1,000	245,85
3	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior (P - 121)	98,89	1,000	98,89
4	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 68)	3,23	90,000	290,70
5	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub (P - 123)	1,82	20,000	36,40
6	EMD6N012	m	Conductor bus anti-intrusió, apantallat, de 4 conductors, col·locat en tub o safata (P - 122)	3,26	150,000	489,00
TOTAL NIVELL 4		01.01.24.0Q			2.038,80	

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
NIVELL 4	02	RASES I OBRES ESCAIENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 173)	6,70	6,592	44,17
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 175)	8,99	2,800	25,17
3	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 2)	69,98	2,000	139,96
4	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 78)	2,67	50,000	133,50
5	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 180)	118,44	3,000	355,32
6	FDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 182)	83,94	3,000	251,82
7	F2194JE3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor (P - 172)	15,47	0,468	7,24
8	F9E1321N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 178)	45,66	0,468	21,37
9	F9365C51	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 177)	85,29	0,468	39,92
10	KP500001	pa	Partida alçada a justificar. Trencament prisma, con.nexió cablejat i acondicionament posterior. (P - 285)	103,00	1,000	103,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 54

11	EPD31134	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x150 mm, encastat (P - 163)	114,27	1,000	114,27
12	EPD311342	u	Registre secundari per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x700x150 mm, encastat (P - 164)	126,14	2,000	252,28
13	EPD311346R	u	Registre enllaç per a instal·lacions de ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 450x450x120 mm, encastat (EPD31134z) (P - 165)	114,03	4,000	456,12
14	EPD7ZPH5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), amb cos de monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb tractament superficial especial per a protecció magnètica, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (P - 167)	362,89	1,000	362,89
15	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de presa de terra (P - 85)	15,61	15,000	234,15
16	PP7L-ZCYF	u	Registre principal Fibra òptica (P - 591)	108,14	1,000	108,14
17	PG2N-EUJF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 542)	5,76	20,000	115,20

TOTAL	NIVELL 4	01.01.24.0Z	2.764,52
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	02	ESCOMESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG11Z160	u	Caixa General de protecció ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA (P - 57)	339,23	1,000	339,23
2	EG1PZ161	u	Equip de mesura indirecta ENDESA TMF 10 160A COMPLERT (P - 67)	1.557,65	1,000	1.557,65
3	EG11ZCA0	u	CANALETA PROTECCIÓ ENTRADA CGP ENDESA 160/9 C/bases BUC+BC COMPLERTA (P - 58)	235,20	1,000	235,20
4	EG43C132	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 160 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (P - 93)	35,88	3,000	107,64
5	EG45Z110	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (P - 94)	20,27	3,000	60,81
6	EG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm2, col·locat en tub (P - 83)	149,24	25,000	3.731,00
7	PD785-Q10C	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 496)	49,33	5,500	271,32
8	PD785-Q10D	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea	50,83	25,000	1.270,75

PRESSUPOST

*

Pàg.: 55

d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 497)

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.02			7.573,60	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT				
NIVELL 4	03	QUADRES, SUBQUADRES I PROTECCIONS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1AU050	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat (P - 66)	586,39	1,000	586,39
2	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat (P - 65)	494,31	2,000	988,62
3	EG146802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 60)	146,95	2,000	293,90
4	EG41Z15F	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 110 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 89)	681,61	1,000	681,61
5	EG41Z812	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 92)	581,52	1,000	581,52
6	EG41Z475	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 75 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 91)	210,72	1,000	210,72
7	EG41Z452	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 52 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 90)	190,12	4,000	760,48
8	KG42129H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN (P - 264)	43,33	18,000	779,94
9	KG42Z4JD	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i amb indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, muntat en perfil DIN (P - 265)	210,49	1,000	210,49
10	EG415D99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2	54,49	23,000	1.253,27

PRESSUPOST

*

Pàg.: 56

		mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 87)				
11	EG415D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 88)	58,61	9,000	527,49
12	EG415D5D	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 86)	55,52	2,000	111,04
13	KG48ZAR4	u	Analitzador de xarxa AX-COM, tetrapolar (3P+N), de 200A d'intensitat màxima, amb pantalla, col·locat (P - 267)	374,65	2,000	749,30
14	KG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, col·locada (P - 266)	208,48	1,000	208,48
15	EG4RN20B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 20 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR. (P - 96)	61,64	20,000	1.232,80
16	EG4RZ30B	U	CONTACTOR BIPOLAR DE 30 A, CIRCUITS DE POTENCIA I COMANDAMENT DE 220 V, AMB INDICADOR DE MANIOBRES D'ATURADA, AUTOMATIC, MARXA I MARXA PERMANENT, SENSE VIBRACIONS DE LA BOBINA, MARCA MERLIN GERIN MODEL CT REF 15328 O SIMILAR EQUIVALENT, MUNTAT A PRESSIÓ EN MUNTATGE MODULAR. (P - 98)	71,94	4,000	287,76
17	EG4RZ015	U	Contactador de 40 A, circuit de potència i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, marca Merlin Gerin model CT ref 15328 o similar equivalent, instal.lat (P - 97)	88,02	1,000	88,02
18	EG49U005	U	Interrupctor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, marca Merlin Gerin, ref. 15366 o similar equivalent, instal.lat (P - 95)	72,84	5,000	364,20

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.03	9.916,03
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	04	CANALIZACIONS I CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG31Z5G8	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5G50 mm2, col·locat en tub (P - 83)	149,24	30,000	4.477,20
2	PG33-Z250	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4,tripolar, de secció 3G25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 551)	48,50	35,500	1.721,75
3	PG33-Z163	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 548)	28,62	6,000	171,72
4	PG33-Z063	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b. d1, a1 segons la norma UNE-EN	11,62	2,000	23,24

PRESSUPOST

*

Pàg.: 57

			50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 546)			
5	PG33-Z3G4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 553)	9,31	85,000	791,35
6	PG33-Z3G2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 552)	6,27	799,200	5.010,98
7	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3G1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 544)	3,74	83,200	311,17
8	PG33-Z115	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 547)	1,49	100,000	149,00
9	PG33-Z215	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 550)	2,01	400,000	804,00
10	PG24-C0NZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 210 mm, amb 6 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 (P - 536)	30,05	156,170	4.692,91
11	EG2AN502	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 20x40 mm amb separador i muntada superficialment (P - 80)	8,48	10,000	84,80
12	PG25-AZCX	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25 °C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 537)	28,31	48,210	1.364,83
13	PG2H-4CXI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 3 compartiments e amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25 °C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada (P - 538)	87,05	5,500	478,78
14	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 64)	21,68	8,000	173,44
15	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 61)	6,75	67,000	452,25
16	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 62)	14,83	6,000	88,98
17	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 63)	26,28	10,000	262,80
18	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment (P - 79)	4,76	30,000	142,80
19	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 540)	1,77	10,000	17,70

PRESSUPOST

*

Pàg.: 58

20	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 541)	2,43	5,000	12,15
21	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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, muntat encastat (P - 539)	1,57	3,000	4,71
22	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 183)	4,06	15,000	60,90
23	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 68)	3,23	56,000	180,88
24	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 69)	3,61	15,000	54,15
25	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 70)	4,19	40,000	167,60
26	EG212D1H	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 71)	9,04	5,000	45,20
27	PG33-Z210	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 549)	1,49	400,000	596,00

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.04	22.341,29
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	05	MECANISMES I XAIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG738182	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 107)	67,38	3,000	202,14
2	EG62D19K	u	Interrupitor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 101)	15,75	20,000	315,00
3	EG62DG9K	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 102)	16,14	6,000	96,84
4	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment (P - 104)	37,83	1,000	37,83
5	PG60-79KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment (P - 556)	143,49	24,000	3.443,76

PRESSUPOST

*

Pàg.: 59

6	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 103)	13,01	17,000	221,17
7	EG611022	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment (P - 100)	1,61	32,000	51,52
8	EG64ZP10	u	Polsador, CIRCULAR, RASANT, LLUMINÓS, muntat EN CAIXA per actuar sobre contactor obrir i tancar circuits, amb senyalitzador. (P - 106)	12,67	25,000	316,75
9	EG64ZCP5	u	Caixa polièster resistent a cops per polsadors, circulars, rasant lluminós, amb senyalitzador identificatiu, acobable amb altres mòduls per cin uts. c/u. (P - 105)	39,45	5,000	197,25

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.05	4.882,26
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	06	IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH55-ZAVA	U	Lluminària d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicatat i embolicat de fundició d'alumini sobre base d'ABS, amb un llum fluorescent de 8 W de potència i un llum de senyalització, flux aproximat de 250 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície de 50 m², amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment PRATICA MODULA EASY 100 IP42 1h/*3h BE18500 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (P - 564)	42,78	26,000	1.112,28

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.06	1.112,28
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	07	IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH14-ZLVA	U	Llumenera LED per fila continu, policarbonat autoextingible. LEA 29 w. IP66 IK08 Classe I, de 1250 mm. de llarg, 3000°K. 4003 lumens 138/lm/w. Dimensions : 1155 mm x 42 mm x 55 mm. Inclou elements per penjar. Marca TEC-Mar o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (P - 563)	109,83	55,000	6.040,65
2	PH14-ZAVA	U	Focus articulat PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (P - 561)	141,76	14,000	1.984,64
3	EH2D5A42	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades G 24 d2, amb 2 làmpades fluorescents horitzontals de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i col.locada encastada (P - 112)	98,75	2,000	197,50
4	PH14-ZEVA	U	Focus articulat PER EXTERIOR IP65 PRATO S CEILING/WALL SMALL FLEXIBLE SINGLE LAMP NON DIM INNER 750,00 COLOUR WHITE 3000K FL CRI 90 WHITE ARC P031013003901 o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. (P - 562)	141,76	4,000	567,04

PRESSUPOST

*

Pàg.: 60

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.07	8.789,83
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	08	PRESA TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGD2223D	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 109)	236,49	1,000	236,49
2	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 179)	81,28	1,000	81,28
3	FDKZ3155	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 181)	45,71	1,000	45,71
4	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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, muntat encastrat (P - 74)	1,36	5,000	6,80
5	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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, muntat sobre sostremort (P - 72)	1,19	50,000	59,50
6	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 559)	48,19	4,000	192,76
7	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 554)	12,65	40,000	506,00
8	EG31E906	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm2, col·locat en tub (P - 82)	9,01	30,000	270,30
9	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 560)	40,56	1,000	40,56
10	PG2P-6T0M	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 543)	3,30	6,000	19,80

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.08	1.459,20
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	25	ELECTRICITAT
NIVELL 4	02	RASES I OBRES ESCAIENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225420	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 173)	6,70	6,592	44,17
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 175)	8,99	2,800	25,17
3	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 2)	69,98	2,000	139,96

PRESSUPOST

*

Pàg.: 61

4	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 78)	2,67	50,000	133,50
5	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 180)	118,44	3,000	355,32
6	FDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 182)	83,94	3,000	251,82
7	F2194JE3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor (P - 172)	15,47	0,468	7,24
8	F9E1321N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (P - 178)	45,66	0,468	21,37
9	F9365C51	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 177)	85,29	0,468	39,92
10	KP500001	pa	Partida alçada a justificar. Trencament prisma, con.nexió cablejat i acondicionament posterior. (P - 285)	103,00	1,000	103,00
11	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 176)	31,35	2,800	87,78
12	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 174)	11,46	6,200	71,05
13	PG2N-EUJF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 542)	5,76	20,000	115,20

TOTAL	NIVELL 4	01.01.25.02	1.395,50
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	26	AJUDES A INDUSTRIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PYAU-ZAPA	U	Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades. (P - 600)	2.380,00	1,000	2.380,00

TOTAL	NIVELL 3	01.01.26	2.380,00
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	28	TRACTAMENTS NETEJA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K878ZP90	m2	Neteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de silicat d'alumini, closca d'albercoc o sílice (P - 233)	11,71	63,750	746,51

TOTAL	NIVELL 3	01.01.28	746,51
--------------	-----------------	-----------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL

PRESSUPOST

*

NIVELL 3	29	EQUIPAMENT FIX				
NIVELL 4	0A	CABINES ASEOS I VESTIDORS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P662-ZPAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 398)	370,44	1,000	370,44
2	P662-ZPCG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa de 90cm i un lateral fix, de 12 cm i un altra de 160 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de guia corredissa, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 399)	608,36	2,000	1.216,72
3	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de longitud e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 397)	307,16	3,000	921,48
TOTAL	NIVELL 4	01.01.29.0A			2.508,64	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	29	EQUIPAMENT FIX				
NIVELL 4	0B	TAULELLS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ512K81	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 168)	276,09	1,920	530,09
2	PQ55-ZCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. (P - 593)	116,24	2,800	325,47
TOTAL	NIVELL 4	01.01.29.0B			855,56	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	29	EQUIPAMENT FIX				
NIVELL 4	0C	MOBILIARI				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ72-ZNMC	u	Sanejat, rejuntat, reposició de peces del moble i el frontal de cuina existent, tot conservant l'aigüera i completant l'encimera i renovant l'armari posant un front amb portes. (P - 594)	526,33	1,000	526,33
TOTAL	NIVELL 4	01.01.29.0C			526,33	
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70				
Capitulo	01	OBRA PRINCIPAL				
NIVELL 3	29	EQUIPAMENT FIX				
NIVELL 4	0D	VARIS				

PRESSUPOST

*

Pàg.: 63

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQBUZ111	U	Bústia de qualitat mitjana (P - 169)	150,12	1,000	150,12
TOTAL	NIVELL 4	01.01.29.0D				150,12

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	29	EQUIPAMENT FIX
NIVELL 4	0Z	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KB92U009	u	Placa explicativa interior de llautó polit, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 256)	398,37	1,000	398,37
2	KB92ZLD1	u	Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida. (P - 258)	345,65	3,000	1.036,95
3	KB92ALD1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 255)	39,79	18,000	716,22
4	KB92V50A	u	Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat (P - 257)	18,21	14,000	254,94
TOTAL NIVELL 4			01.01.29.0Z			2.406,48

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	30	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P894-4V8Y	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 423)	24,83	103,033	2.558,31
2	P89J-H8GM	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat (P - 427)	9,51	14,066	133,77
3	K898U002	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 235)	10,70	19,350	207,05
4	P8A4-AKV9	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues mans (P - 429)	6,38	12,850	81,98
5	P89I-4V8J	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 425)	8,65	14,360	124,21
6	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 426)	7,82	269,013	2.103,68
7	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim (P - 428)	5,02	40,000	200,80
8	P89C-3919	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (P - 424)	22,83	5,000	114,15
TOTAL NIVELL 3			01.01.30			5.523,95

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	33	RESTAURACIÓ DE PEDRA

PRESSUPOST

*

Pàg.: 64

NIVELL 4		01	RESTAURACIÓ DE PEDRA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes (P - 234)	14,51	78,920	1.145,13
2	K4GRRU01	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals (P - 218)	326,80	2,700	882,36
3	P8Z2ZTPW	m2	Tractament de neteja, repàs i consolidació de parament de maçoneria, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç. (P - 433)	22,87	3,000	68,61
4	P8Z2ZRPW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç. (P - 431)	16,80	370,054	6.216,91
5	P8Z2ZRDW	m2	Tractament de neteja, repàs i rejuntat AMB MORTER DRAINING de parament de maçoneria per quedar vist, amb aplicació d'aigua de calç o silicat d'etil, aplicat amb brotxa, en capes successives inclòs preparació del suport sec, neteja de pols i retirada de crostes dures, amb la intervenció del conservador-restaurador i rejuntat amb morter de calç. (P - 430)	19,23	39,250	754,78

TOTAL	NIVELL 4	01.01.33.01	9.067,79
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	33	RESTAURACIÓ DE PEDRA
NIVELL 4	0S	REINTEGRACIÓ ELEMENTS DE PEDRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4G5-6RJF	m3	Pilar o brancal de pedra calcària/arenítica Vinaixa treballada en formes geomètriques rectes no reglades, amb acabat buixardat o amb traça eliminada, col·locada amb morter de calç (P - 372)	4.809,66	0,540	2.597,22
2	P4G5-ZRJF	u	Restitució amb carreus originals de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225 (P - 377)	554,83	1,000	554,83
3	P4G5-ZAJF	u	Restitució amb carreus originals d'ARMARI ENCASTAT amb parets, sostre i solera, tot rejuntat amb morter de calç. (P - 373)	301,73	1,000	301,73
4	P4G5-ZRFA	u	Restitució amb carreus originals, Aafegint els que calguin de brancal i llinda pas de porta fins a 100*225 (P - 376)	915,60	1,000	915,60
5	P4G5-ZFRA	u	Restitució amb carreus originals de finestra i festejador (P - 374)	413,11	1,000	413,11
6	P4G5-ZREH	u	Desplaçament de l'entrada a l'hipogeu, amb retirada prèvia del marc de pedra existent i recol·locació posterior, incloent els treballs escaients per adaptar el pas a la posició de la base de l'elevador. (P - 375)	470,62	1,000	470,62

TOTAL	NIVELL 4	01.01.33.0S	5.253,11
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	34	RESTAURACIÓ ORNAMENTAL
NIVELL 4	0B	PECES DE MORTER

PRESSUPOST

*

Pàg.: 65

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P881-ZXAA	m2	Sanejat i repàs dels restes d'armaris i lleixes de la cuina. Treballa a realitzar d'acord criteri D.F. (P - 422)	111,26	9,135	1.016,36
2	P881-ZPAA	m2	Sanejat i repàs de l'aiguera existent, recol·locació amb peus d'obra enrajolada. (P - 420)	246,67	1,000	246,67
3	K4GR0001	u	Restauració del conjunt de llar de foc i el forn existent. Consolidació dels envans inclinats. Tancament del tiratge amb un element opac REI-60. Neteja, sanejat i rejuntat de la paret, el terra i la base del foc, neteja dels paraments interior i exteriors, consolidació i acabats segons D.F. (P - 216)	1.324,30	1,000	1.324,30

TOTAL	NIVELL 4	01.01.34.0B	2.587,33
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	39	RESTAURACIÓ DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K4330001	m3	Biga de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 10x20 a 12x25 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau, col.locada a l'obra recolzada sobre mensules de granit existents. Inclou mecanització per pas d'instal.lacions. Segons detall. (P - 212)	748,77	0,640	479,21
2	K4310001	u	Partida alçada a justificar. Apuntalar biga existent de xemeneia, tallar biga per permetre pas de la rampa i utilitzar la biga tallada o pilar de fusta nova empotrada al banc d'obra per recolzament de la xemeneia. Restauració i tractament insecticida-fungicida de la biga existent. En cas de utilitzar pilar nova: Pilar de fusta de pi flandes acabat ribotat, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i empotrada al banc d'obra. Segons detall. (P - 211)	704,99	1,000	704,99
3	KAQRU004	m2	Restauració de porta de fusta massissa de melis de fins a 6 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 250)	97,44	4,000	389,76
4	KAQRU005	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta de fusta massissa, amb dues fulles batents, de fins a 6 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta (P - 251)	119,64	1,000	119,64
5	KAQRU009	m2	Tractament curatiu per a portes de fusta, a dues cares, amb protector químic insecticida-fungicida, amb una dotació de 0,17 l/m2, aplicat mitjançant impregnació superficial i injecció (P - 252)	19,51	4,000	78,04

TOTAL	NIVELL 3	01.01.39	1.771,64
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	01	OBRA PRINCIPAL
NIVELL 3	51	LEGALITZACIONS INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGJ2ZLE1	u	Legalització instal·lació elèctrica davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. electr. enginyer visat (P - 111)	1,000	1.682,51
2	EGJ2ZLAC	u	Legalització instal·lació de calefacció, aerotèrmica i ventilació davant Cies, Ecas i Dep. Indústria, inclòs proy. enginyer visat (P - 110)	1,000	1.699,50

PRESSUPOST

*

3	PYAU-ZLAA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de tota la instal·lació d'aigua, incloent expedició de butlletins per instal·lador autoritzat, documentació tècnica signada per tècnic competent, que pugui requerir-se, i taxes de E.I.C. i/o d'Indústria (P - 601)	105,00	1,000	105,00
4	PYAU-ZLLA	U	Tramitació de l'expedient corresponent per obtenir el permís municipal ambiental pel funcionament d'el·edifici projectat, incloent documentació tècnica (projecte i certificat) signada per tècnic competent i visada pel Col·legi oficial i taxes de l'Ajuntament. (Tramitació del permís com a Annex III, segons la LLei 3/98 i el Decret 136/99). (P - 602)	690,01	1,000	690,01

TOTAL	NIVELL 3	01.01.51	4.177,02
-------	----------	----------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	06	GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 3	05	RETIRADA D'ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 345)	18,84	173,000	3.259,32

TOTAL	NIVELL 3	01.06.05	3.259,32
-------	----------	----------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	06	GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 3	06	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa (P - 209)	10,46	173,000	1.809,58

TOTAL	NIVELL 3	01.06.06	1.809,58
-------	----------	----------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	06	GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 3	0C	TRANSPORT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R3-HIGD	m3	Transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valoritación, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km (P - 344)	8,20	328,842	2.696,50

TOTAL	NIVELL 3	01.06.0C	2.696,50
-------	----------	----------	----------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 295)	6,40	25,000	160,00
2	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 309)	7,30	18,000	131,40

PRESSUPOST

*

Pàg.: 67

3	P147Z-FITJ	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (P - 310)	5,02	16,000	80,32
4	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (P - 304)	11,33	6,000	67,98
5	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 308)	0,24	45,000	10,80
6	P147N-EPX2	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (P - 302)	11,35	5,000	56,75
7	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 303)	0,71	25,000	17,75
8	P147V-65S7	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE (P - 307)	18,78	6,000	112,68
9	P147I-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC (P - 296)	2,16	60,000	129,60
10	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 297)	1,63	50,000	81,50
11	P147L-EQDC	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (P - 299)	1,43	20,000	28,60
12	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (P - 298)	9,95	10,000	99,50
13	P147L-EQDG	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 300)	3,19	12,000	38,28
14	P147M-EQDU	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420 (P - 301)	34,23	8,000	273,84
15	P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 293)	9,35	20,000	187,00
16	P1474-65MQ	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 292)	19,15	6,000	114,90
17	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 294)	70,04	4,000	280,16
18	P147S-65N5	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant (P - 306)	11,95	4,000	47,80
19	P1487-EQE0	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (P - 314)	12,44	5,000	62,20
20	P1487-EQE5	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (P - 315)	23,03	4,000	92,12
21	P1486-EQF1	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (P - 313)	18,55	4,000	74,20
22	P1481-EQEU	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 312)	17,70	4,000	70,80
23	P148C-65OL	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge (P - 316)	6,19	4,000	24,76

PRESSUPOST

*

Pàg.: 68

24	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 311)	6,55	4,000	26,20
25	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 291)	30,58	2,000	61,16
26	P147R-65N4	u	Parella de plantilles anticlaus de flexió d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (P - 305)	2,73	10,000	27,30
27	P1510-35FE	u	Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina (P - 317)	101,92	1,000	101,92

TOTAL	NIVELL 3	01.07.01	2.459,92
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1514-EQE8	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs (P - 318)	97,66	1,000	97,66
2	P151U-EQF8	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs (P - 324)	13,88	5,000	69,40
3	P151U-ZQF8	m2	Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs. (P - 325)	17,88	7,400	132,31
4	P1516-EQFA	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs (P - 319)	2,78	331,950	922,82
5	P1517-EQFB	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (P - 320)	16,96	4,000	67,84
6	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (P - 322)	11,95	30,000	358,50
7	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 321)	6,50	20,000	130,00
8	P151I-65MA	m	Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs (P - 323)	36,03	2,000	72,06

TOTAL	NIVELL 3	01.07.02	1.850,59
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítol	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	03	TANQUES DE TANCAMENT

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 396)	15,88	100,000	1.588,00
2	P640-423R	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 395)	173,73	1,000	173,73

TOTAL	NIVELL 3	01.07.03	1.761,73
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	04	SENYALITZACIONS PROVISIONALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 485)	28,54	68,000	1.940,72
2	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 484)	18,54	2,000	37,08

TOTAL	NIVELL 3	01.07.04	1.977,80
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS CONTRA EL FOC I ELECTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 582)	54,16	5,000	270,80
2	PG4B-DX56	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs (P - 555)	106,13	2,000	212,26
3	PG33-E67L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs (P - 545)	9,31	25,000	232,75
4	PGD1-E3B7	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs (P - 558)	35,02	2,000	70,04

TOTAL	NIVELL 3	01.07.05	785,85
--------------	-----------------	-----------------	---------------

Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	06	EQUIPAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 595)	111,04	1,000	111,04

PRESSUPOST

*

Pàg.: 70

2	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 326)	27,30	12,000	327,60
3	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 327)	88,40	3,000	265,20
4	PQU3-Z7C7	H	Formació en Seguretat i Salut (P - 596)	12,30	15,000	184,50
5	PQUE-ZAQR	u	Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos (P - 599)	334,75	1,000	334,75
6	PQUC-ZRQL	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 597)	334,75	1,000	334,75
7	PQUD-ZRQX	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 598)	334,75	1,000	334,75
TOTAL NIVELL 3			01.07.06			1.892,59

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: NIVELL 3			Import
NIVELL 3	01.01.00	TREBALLS PREPARATORIS	13.167,64
NIVELL 3	01.01.01	ENDERROCS	27.355,27
NIVELL 3	01.01.02	MOVIMENTS DE TERRES	14.722,35
NIVELL 3	01.01.03	FONAMENTS	16.230,14
NIVELL 3	01.01.04	ESTRUCTURA	116.844,71
NIVELL 3	01.01.05	RAM DE PALETA	25.093,97
NIVELL 3	01.01.06	COBERTES I DESGÜASSOS	50.391,65
NIVELL 3	01.01.07	AÏLLAMENTS	19.771,67
NIVELL 3	01.01.08	ENGUIXAT I FALS SOSTRE	20.543,02
NIVELL 3	01.01.09	PAVIMENTS	49.763,08
NIVELL 3	01.01.10	APLACATS	3.336,19
NIVELL 3	01.01.11	SANITARIS	6.302,18
NIVELL 3	01.01.12	FUSTERIA	46.777,91
NIVELL 3	01.01.14	MANYÀ	26.932,23
NIVELL 3	01.01.15	METALISTERIA	157,30
NIVELL 3	01.01.16	ESTUCS	7.199,25
NIVELL 3	01.01.17	VIDRERIA	3.380,15
NIVELL 3	01.01.18	TRACTAMENTS ESPECIALS	4.702,15
NIVELL 3	01.01.19	ASCENSOR	14.717,22
NIVELL 3	01.01.20	GAS RADÓ	4.911,86
NIVELL 3	01.01.21	LAMPISTERIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA	5.009,17
NIVELL 3	01.01.22	PROTECCIÓ INCENDIS	1.509,49
NIVELL 3	01.01.23	INSTAL·LACIONS TÈRMiques	70.159,39
NIVELL 3	01.01.24	INST. AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL	12.873,20
NIVELL 3	01.01.25	ELECTRICITAT	57.469,99
NIVELL 3	01.01.26	AJUDES A INDUSTRIALS	2.380,00
NIVELL 3	01.01.28	TRACTAMENTS NETEJA	746,51
NIVELL 3	01.01.29	EQUIPAMENT FIX	6.447,13
NIVELL 3	01.01.30	PINTURA	5.523,95
NIVELL 3	01.01.33	RESTAURACIÓ DE PEDRA	14.320,90
NIVELL 3	01.01.34	RESTAURACIÓ ORNAMENTAL	2.587,33
NIVELL 3	01.01.39	RESTAURACIÓ DE FUSTA	1.771,64
NIVELL 3	01.01.51	LEGALITZACIONS INSTAL·LACIONS	4.177,02
Capítulo	01.01	OBRA PRINCIPAL	657.275,66
NIVELL 3	01.06.05	RETIRADA D'ENDERROCS	3.259,32
NIVELL 3	01.06.06	GESTIÓ DE RESIDUS	1.809,58
NIVELL 3	01.06.0C	TRANSPORT DE TERRES	2.696,50
Capítulo	01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	7.765,40
NIVELL 3	01.07.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	2.459,52
NIVELL 3	01.07.02	PROTECCIONS COL·LECTIVES	1.850,59
NIVELL 3	01.07.03	TANQUES DE TANCAMENT	1.761,73
NIVELL 3	01.07.04	SENYALITZACIONS PROVISIONALS	1.977,80
NIVELL 3	01.07.05	INSTAL·LACIONS CONTRA EL FOC I ELECTRIQUES	785,85
NIVELL 3	01.07.06	EQUIPAMENTS	1.892,59
Capítulo	01.07	SEGURETAT I SALUT	10.728,08

RESUM DE PRESSUPOST

			675.769,14
NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	OBRA PRINCIPAL	657.275,66
Capítulo	01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	7.765,40
Capítulo	01.07	SEGURETAT I SALUT	10.728,08
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70	675.769,14
			675.769,14
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	MAS CAN BARRAU 675.770,70	675.769,14
			675.769,14

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	675.769,14
13 % GG SOBRE 675.769,14.....	87.849,99
6 % BI SOBRE 675.769,14.....	40.546,15

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE € 804.165,28

21 % IVA SOBRE 804.165,28..... 168.874,71

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 973.039,99

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
nou-cents setanta-tres mil trenta-nou euros amb noranta-nou cèntims

Barcelona, 23 d'abril de 2024

Rafael Vila Rodríguez



Arquitecte Autor del projecte