



ANNEX D'ACTUALITZACIÓ DEL PRESSUPOST A ABRIL DE 2023

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

SITUACIÓ: C/ LLIBERTAT, 3 (25005 LLEIDA)

PROMOTOR: DIPUTACIÓ DE LLEIDA

ARQUITECTES: CARLES PUBILL POCIELLO
GERARD FONTANALS CLOP

LLEIDA, ABRIL DE 2023

ANNEX
ESTAT D'AMIDAMENTS
PRESSUPOST
QUADRE DE PREUS NÚMERO 1
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2
PREUS DESCOMPOSATS

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballs en planta semisoterrani		1,000	24,000			24,000	C##D##E##F#
2			1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

2	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta semisoterrani		2,000	20,500		5,000	205,000	C##D##E##F#
2			2,000	21,500		5,000	215,000	C##D##E##F#
3			3,000	6,000		5,000	90,000	C##D##E##F#
4			8,000	2,000		5,000	80,000	C##D##E##F#
5	Porxo		2,000	3,000		5,000	30,000	C##D##E##F#
6			1,000	18,000		5,000	90,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 710,000

3	K1215250	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. La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta semisoterrani		2,000	20,500	90,000	5,000	18.450,000	C##D##E##F#
2			2,000	21,500	60,000	5,000	12.900,000	C##D##E##F#
3			3,000	6,000	90,000	5,000	8.100,000	C##D##E##F#
4			8,000	2,000	60,000	5,000	4.800,000	C##D##E##F#
5	Porxo		2,000	3,000	90,000	5,000	2.700,000	C##D##E##F#
6			1,000	18,000	90,000	5,000	8.100,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 55.050,000

4	K4D5CR90	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, i puntals telescòpics h>3 metres					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arcs plans planta semisoterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5TV010102uApuntament de pilar d'obra de fàbrica en planta semisoterrani, amb puntals metàl·lics telescòpics, en el tram central de la planta, per protecció durant les tasques d'enderroc i per a posterior suport durant l'execució de l'estructura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta semisoterrani		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

6TV010101uReconducció de clavegueró de PVC existent. Inclou desmuntatge, aprofitament dels trams en bon estat, noves peces i muntatge amb connexió inicial i final. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Inclòs protecció mentre es realitzin les obres previstes en projecte

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

Obra01PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol01PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol02ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K214GP82	m	Desmuntatge d'element lineal motllurat o esculpit sobre mur o volta, de pedra, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element decoratiu lineal porxo		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,200	

2K214G182m3Desmuntatge de pilar, prefabricat, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà.
Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars porxo		5,000	0,200	0,200	4,000	0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,800	

3TV020102uDesmuntatge de balustre existent amb mitjans manuals i aplec en obra, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23 Pàg.: 3

grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balustres barana dempeus		8,000				8,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

4 TV020103 m Desmuntatge de passamà prefabricat, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells
Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana balustres		1,000	4,500			4,500	C##D##E##F#
2			1,000	1,500			1,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5 K2148334 m3 Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells
Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dintell façana planta semisoterrani		1,000	7,500	0,300	0,400	0,900	C##D##E##F#
2	Jàssera formigó armat sobre arc rebaixat		1,000	21,500	0,300	0,300	1,935	C##D##E##F#
3	Jàssera perimetral porxo		2,000	3,100	0,300	0,400	0,744	C##D##E##F#
4			1,000	18,000	0,300	0,400	2,160	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,739	

6 K2148D34 m2 Enderroc de llosa nervada de formigó armat i capa d'acabat superior fins rajola ceràmica, gruix total màxim 15cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta semisoterrani		1,000	21,500	7,500		161,250	C##D##E##F#
2	Sostre porxo		1,000	18,000	3,100		55,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							217,050	

7 TV020101 u Desmuntatge de tram de llosa original de 2x2 metres, per a posterior col·locació a mode testimonial. Inclòs tall amb serra radial, apuntalament i aplec en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta semisoterrani		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 K21485A1 m Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta semisoterrani		18,000	3,000			54,000	C##D##E##F#
2			4,000	3,800			15,200	C##D##E##F#
3			1,000	21,500			21,500	C##D##E##F#
4	Sostre porxo		8,000	3,100			24,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 115,500

9 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.
Es realitzarà prèviament un tall vertical amb serra circular per tal de separar les parts que es poden conservar.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud planta semisoterrani		1,000	6,000		3,200	19,200	C##D##E##F#
2			1,000	0,300		3,200	0,960	C##D##E##F#
3	Dte trams que no s'enderroquen		-1,000	1,800		3,200	-5,760	C##D##E##F#
4			-1,000	1,200		3,200	-3,840	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,560

10 K2148212 m3 Enderroc de mur de maçoneria o fàbrica ceràmica, amb compressor o manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud planta semisoterrani							
2	Mur		2,000	1,000	0,600	3,700	4,440	C##D##E##F#
3	Cornisa		1,000	8,500	0,600	0,600	3,060	C##D##E##F#
4	Dintells		2,000	1,500	0,600	0,300	0,540	C##D##E##F#
5	Trams massissos barana		2,000	1,500	0,300	1,000	0,900	C##D##E##F#
6	Façana oest planta semisoterrani							C##D##E##F#
7	Cornisa		1,000	4,000	0,600	0,600	1,440	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,380

11 K2182231 m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment o de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana oest planta semisoterrani		1,000	4,000	2,000		8,000	C##D##E##F#
2	***		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
3	Cornisa façana sud		1,000	20,500	1,400		28,700	C##D##E##F#
4	Dte tram esfondrat		-1,000	8,000	1,400		-11,200	C##D##E##F#
5	Cornisa façana oest		1,000	4,500	1,400		6,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 51,800

12 TV010201 m2 Repicat i neteja de junts en paredat, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta semisotarrani ***		1,000	21,000			21,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

13TV010202m2Repicat i neteja de junts en pilars o arcs de maó massís, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars centrals maó massís		4,000	4,000	0,450	4,000	28,800	C##D##E##F#
2	Arcs centrals		2,000	21,500		0,300	12,900	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							41,700	

14K222141Cm3Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament riostra taló mur		3,000	2,500	0,500	0,500	1,875	C##D##E##F#
2	Previsió recalç fonament nou mur paredat façana		1,000	3,000	1,000	0,500	1,500	C##D##E##F#
3	***		0,100	3,375			0,338	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,713	

15K2241100m2Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament riostra taló mur		3,000	2,500	3,000	0,500	11,250	C##D##E##F#
2	Previsió recalç fonament nou mur paredat façana		1,000	3,000	2,000	0,500	3,000	C##D##E##F#
3			1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							17,250	

16K2R540E0m3Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element decoratiu lineal porxo		1,000	3,100	0,100	0,500	0,155	C##D##E##F#
2			1,000	6,300	0,100	0,500	0,315	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 6

3	1,000	6,900	0,100	0,500	0,345	C##D##E##F#
4	1,000	0,900	0,100	0,500	0,045	C##D##E##F#
5 Pilars porxo	5,000	0,200	0,200	4,000	0,800	C##D##E##F#
6 Balustres barana dempeus	8,000	0,150	0,150	0,600	0,108	C##D##E##F#
7 Passamà barana balustres	1,000	4,500	0,400	0,300	0,540	C##D##E##F#
8	1,000	1,500	0,400	0,300	0,180	C##D##E##F#
9 Dintell façana planta semisoterrani	1,000	7,500	0,300	0,400	0,900	C##D##E##F#
10 Jàssera formigó armat sobre arc rebaixat	1,000	21,500	0,300	0,300	1,935	C##D##E##F#
11 Jàssera perimetral porxo	2,000	3,100	0,300	0,400	0,744	C##D##E##F#
12	1,000	18,000	0,300	0,400	2,160	C##D##E##F#
13 Llosa formigó armat						
14 Sostre planta semisoterrani	1,000	21,500	7,500	0,150	24,188	C##D##E##F#
15 Sostre porxo	1,000	18,000	3,100	0,150	8,370	C##D##E##F#
16 Bigues metàl·liques						
17 Sostre planta semisoterrani	18,000	3,000	0,100	0,200	1,080	C##D##E##F#
18	4,000	3,800	0,100	0,200	0,304	C##D##E##F#
19	1,000	21,500	0,100	0,200	0,430	C##D##E##F#
20 Sostre porxo	8,000	3,100	0,100	0,200	0,496	C##D##E##F#
21 Mur maó calat 15						
22 Façana sud planta semisoterrani	1,000	6,000	0,150	3,200	2,880	C##D##E##F#
23	1,000	0,300	0,150	3,200	0,144	C##D##E##F#
24 Dte trams que no s'enderroquen	-1,000	1,800	0,150	3,200	-0,864	C##D##E##F#
25	-1,000	1,200	0,150	3,200	-0,576	C##D##E##F#
26 Mur paredat o fàbrica ceràmica						
27 Façana sud planta semisoterrani						
28 Mur	2,000	1,000	0,600	3,700	4,440	C##D##E##F#
29 Cornisa	1,000	8,500	0,600	0,600	3,060	C##D##E##F#
30 Dintells	2,000	1,500	0,600	0,300	0,540	C##D##E##F#
31 Trams massissos barana	2,000	1,500	0,300	1,000	0,900	C##D##E##F#
32 Façana oest planta semisoterrani						C##D##E##F#
33 Cornisa	1,000	4,000	0,600	0,600	1,440	C##D##E##F#
34 Arrebossat						
35 Façana oest planta semisoterrani	1,000	4,000	2,000	0,050	0,400	C##D##E##F#
36 ***	1,000	20,000		0,050	1,000	C##D##E##F#
37 Cornisa façana sud	1,000	20,500	1,400	0,050	1,435	C##D##E##F#
38 Dte tram esfondrat	-1,000	8,000	1,400	0,050	-0,560	C##D##E##F#
39 Cornisa façana oest	1,000	4,500	1,400	0,050	0,315	C##D##E##F#
40 Junts						
41 Planta semisoterrani ***	1,000	21,000		0,050	1,050	C##D##E##F#
42 Pilars centrals maó massís	4,000	16,000	0,450	0,050	1,440	C##D##E##F#
43 Arcs centrals	2,000	21,500	0,050	0,300	0,645	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 7

44	Fonament riostra taló mur	3,000	2,500	0,500	0,500	1,875	C##D##E##F#
45	Previsió recalç fonament nou mur paredat façana	1,000	3,000	1,000	0,500	1,500	C##D##E##F#
46	***	0,100	3,375			0,338	C##D##E##F#
47	Fonament riostra taló mur	3,000	2,500	1,500	0,100	1,125	C##D##E##F#
48	Previsió recalç fonament nou mur paredat façana	1,000	3,000	1,000	0,100	0,300	C##D##E##F#
49		1,000	3,000	1,000	0,100	0,300	C##D##E##F#
50	Esponjament 35%	0,350	66,222			23,178	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

89,400

17 K2RA73G1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element decoratiu lineal porxo		1,000	3,100	0,100	0,500	0,155	C##D##E##F#
2			1,000	6,300	0,100	0,500	0,315	C##D##E##F#
3			1,000	6,900	0,100	0,500	0,345	C##D##E##F#
4			1,000	0,900	0,100	0,500	0,045	C##D##E##F#
5	Pilars porxo		5,000	0,200	0,200	4,000	0,800	C##D##E##F#
6	Balustres barana dempeus		8,000	0,150	0,150	0,600	0,108	C##D##E##F#
7	Passamà barana balustres		1,000	4,500	0,400	0,300	0,540	C##D##E##F#
8			1,000	1,500	0,400	0,300	0,180	C##D##E##F#
9	Dintell façana planta semisoterrani		1,000	7,500	0,300	0,400	0,900	C##D##E##F#
10	Jàssera formigó armat sobre arc rebaixat		1,000	21,500	0,300	0,300	1,935	C##D##E##F#
11	Jàssera perimetral porxo		2,000	3,100	0,300	0,400	0,744	C##D##E##F#
12			1,000	18,000	0,300	0,400	2,160	C##D##E##F#
13	Llosa formigó armat							C##D##E##F#
14	Sostre planta semisoterrani		1,000	21,500	7,500	0,150	24,188	C##D##E##F#
15	Sostre porxo		1,000	18,000	3,100	0,150	8,370	C##D##E##F#
16	Bigues metàl·liques							C##D##E##F#
17	Sostre planta semisoterrani		18,000	3,000	0,100	0,200	1,080	C##D##E##F#
18			4,000	3,800	0,100	0,200	0,304	C##D##E##F#
19			1,000	21,500	0,100	0,200	0,430	C##D##E##F#
20	Sostre porxo		8,000	3,100	0,100	0,200	0,496	C##D##E##F#
21	Mur maó calat 15							C##D##E##F#
22	Façana sud planta semisoterrani		1,000	6,000	0,150	3,200	2,880	C##D##E##F#
23			1,000	0,300	0,150	3,200	0,144	C##D##E##F#
24	Dte trams que no s'enderroquen		-1,000	1,800	0,150	3,200	-0,864	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 8

25		-1,000	1,200	0,150	3,200	-0,576	C##D##E##F#
26	Mur paredat o fàbrica ceràmica						C##D##E##F#
27	Façana sud planta semisoterrani						C##D##E##F#
28	Mur	2,000	1,000	0,600	3,700	4,440	C##D##E##F#
29	Cornisa	1,000	8,500	0,600	0,600	3,060	C##D##E##F#
30	Dintells	2,000	1,500	0,600	0,300	0,540	C##D##E##F#
31	Trams massissos barana	2,000	1,500	0,300	1,000	0,900	C##D##E##F#
32	Façana oest planta semisoterrani						C##D##E##F#
33	Cornisa	1,000	4,000	0,600	0,600	1,440	C##D##E##F#
34	Arrebossat						C##D##E##F#
35	Façana oest planta semisoterrani	1,000	4,000	2,000	0,050	0,400	C##D##E##F#
36	***	1,000	20,000		0,050	1,000	C##D##E##F#
37	Cornisa façana sud	1,000	20,500	1,400	0,050	1,435	C##D##E##F#
38	Dte tram esfondrat	-1,000	8,000	1,400	0,050	-0,560	C##D##E##F#
39	Cornisa façana oest	1,000	4,500	1,400	0,050	0,315	C##D##E##F#
40	Junts						C##D##E##F#
41	Planta semisoterrani ***	1,000	21,000		0,050	1,050	C##D##E##F#
42	Pilars centrals maó massís	4,000	16,000	0,450	0,050	1,440	C##D##E##F#
43	Arcs centrals	2,000	21,500	0,050	0,300	0,645	C##D##E##F#
44	Fonament riostra taló mur	3,000	2,500	0,500	0,500	1,875	C##D##E##F#
45	Previsió recalç fonament nou mur paredat façana	1,000	3,000	1,000	0,500	1,500	C##D##E##F#
46	***	0,100	3,375			0,338	C##D##E##F#
47	Fonament riostra taló mur	3,000	2,500	1,500	0,100	1,125	C##D##E##F#
48	Previsió recalç fonament nou mur paredat façana	1,000	3,000	1,000	0,100	0,300	C##D##E##F#
49		1,000	3,000	1,000	0,100	0,300	C##D##E##F#
50	Esponjament 35%	0,350	66,222			23,178	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						89,400	

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	03	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament riostra taló mur		3,000	2,500	0,500	0,500	1,875	C##D##E##F#
2	Previsió recalç fonament nou mur paredat façana		1,000	3,000	1,000	0,500	1,500	C##D##E##F#
3	***		0,100	3,375			0,338	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 3,713

- 2

K31B3000

kg

Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:-
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obté mitjançant l'amidament total de les barres (barra+cavalcament)
- L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostres							
2	Armadura longitudinal		3,000	6,000	2,500	0,890	40,050	C##D##E##F#
3	Estreps		3,000	4,000	2,000	0,400	9,600	C##D##E##F#
4	Previsió recalç fonament nou mur paretat façana							
5	Armadura longitudinal		1,000	6,000	3,000	0,890	16,020	C##D##E##F#
6	Estreps		1,000	4,000	2,000	0,400	3,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 68,870

- 3

K4FR14F1

u

Connector d'armadura d'acer en barra corrugada B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió riostres amb sabates		3,000	2,000	6,000		36,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	04	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

- 1

TV010401

u

Retirada de puntals existents i aplec en mateixa obra, en finalitzar les feines previstes en el present projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Puntals semisoterrani i porxo		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2

K4G21195

m3

Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç hidràulica NHL5 1:4
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT
Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

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

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 10

1	Nou tram de mur façana	1,000	2,600	0,550	3,700	5,291	C##D##E##F#
2	Brancals	2,000	1,000	0,600	3,700	4,440	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						9,731	

3TV010406m2

Tram de mur de remat lateral per a revestir de 14 cm de gruix i 0,60 metres d'amplària com a màxim, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclòs preparació de laterals trencant maons per a encaix i previsió de planxa de poliestirè expandit en dintell per a garantir desolidarització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabament laterals murs per tapiar obertures		4,000			3,200	12,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,800	

4K877USB4m2

Rejuntat de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta semisoterrani ***		1,000	21,000			21,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

5TV010403m2

Rejuntat de pilar o arc de maó massís, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars centrals maó massís		4,000	4,000	0,450	4,000	28,800	C##D##E##F#
2	Arcs centrals		2,000	21,500		0,300	12,900	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							41,700	

6K4DCBD02m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses nervades, bigues o nervis, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist.
Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta semisoterrani		1,000	21,500	7,500		161,250	C##D##E##F#
2	Nervis		18,000	7,500	2,000	0,100	27,000	C##D##E##F#
3			1,000	3,750	2,000	0,100	0,750	C##D##E##F#
4	Biga central sobre arcs rebaixats		1,000	21,500	0,800		17,200	C##D##E##F#
5	Sostre porxo		1,000	18,000	3,100		55,800	C##D##E##F#
6	Nervis		7,000	3,100	2,000	0,300	13,020	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 11

7		2,000	3,100	2,000	0,500	6,200	C##D##E##F#
8	Biga perimetral	2,000	3,100	1,000		6,200	C##D##E##F#
9		1,000	18,000	1,000		18,000	C##D##E##F#
10	Dintells	2,000	1,500	0,900		2,700	C##D##E##F#
11	***	0,050	308,120			15,406	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 323,526

7 TV010404 u Formació d'encaix de 20x20x20 amb encofrat extraïble de fusta, per a col·locació posterior de pilar prefabricat. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encastament pilars prefabricats		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 445CF26FX kg Subministrament i col·locació d'armadura d'acer AISI 304 per a armadura de llosa nervada, cèrcols i bigues. Inclòs part proporcional d'aplicació de resines epoxídiques per a col·locar els connectors. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta semisoterrani							
2	Armat base llosa		161,250	2,000	6,660	0,400	859,140	C##D##E##F#
3	Nervis 2D8 positius		19,000	2,000	3,550	0,400	53,960	C##D##E##F#
4	Nervis 2D10 positius		18,000	2,000	4,000	0,620	89,280	C##D##E##F#
5	Nervis D10 negatiu		18,000	1,000	1,100	0,620	12,276	C##D##E##F#
6			19,000	1,000	1,500	0,620	17,670	C##D##E##F#
7			19,000	1,000	2,550	0,620	30,039	C##D##E##F#
8			19,000	1,000	1,000	0,620	11,780	C##D##E##F#
9	Muntatge		18,000	2,000	6,800	0,400	97,920	C##D##E##F#
10	Tallant		19,000	12,000	0,600	0,230	31,464	C##D##E##F#
11	Biga central 20x30		1,000	2,000	22,500	0,620	27,900	C##D##E##F#
12			1,000	2,000	22,500	1,580	71,100	C##D##E##F#
13			3,000	2,000	2,350	1,580	22,278	C##D##E##F#
14			1,000	2,000	2,700	2,470	13,338	C##D##E##F#
15	Connectors biga-arcs 1D12c/20		1,000	5,000	21,500	0,200	21,500	C##D##E##F#
16	Cèrcol perimetral 20x30		1,000	4,000	6,800	0,620	16,864	C##D##E##F#
17			1,000	6,800	6,600	0,230	10,322	C##D##E##F#
18			1,000	4,000	20,000	0,620	49,600	C##D##E##F#
19			1,000	20,000	6,600	0,230	30,360	C##D##E##F#
20			1,000	4,000	7,100	0,620	17,608	C##D##E##F#
21			1,000	7,100	6,600	0,230	10,778	C##D##E##F#
22			1,000	4,000	21,500	0,620	53,320	C##D##E##F#
23			1,000	21,500	6,600	0,230	32,637	C##D##E##F#
24	Connectors base pilars prefabricats D12		5,000	4,000	1,000	0,890	17,800	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 12

25	Dintells	2,000	4,000	1,500	0,890	10,680	C##D##E##F#
26		2,000	5,000	1,000	0,400	4,000	C##D##E##F#
27	Sostre porxo						C##D##E##F#
28	Armat base sup	55,800	2,000	6,660	0,230	170,949	C##D##E##F#
29	Armat base inf	55,800	2,000	6,660	0,400	297,302	C##D##E##F#
30	Nervis centrals	7,000	4,000	4,000	0,620	69,440	C##D##E##F#
31		7,000	33,000	0,800	0,230	42,504	C##D##E##F#
32	Nervis laterals	2,000	6,000	3,500	0,620	26,040	C##D##E##F#
33		2,000	15,000	1,000	0,230	6,900	C##D##E##F#
34	Biga frontal 20x30	1,000	2,000	18,000	0,620	22,320	C##D##E##F#
35		1,000	2,000	18,000	0,890	32,040	C##D##E##F#
36		1,000	3,000	2,400	1,580	11,376	C##D##E##F#
37		1,000	18,000	6,600	0,230	27,324	C##D##E##F#
38	***	0,050	2.283,629			114,181	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.433,990

9 K45C17H4 m3 Formigó per a lloses o bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba.
Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta semisoterrani		1,000	21,500	7,500	0,100	16,125	C##D##E##F#
2	Nervis		18,000	7,500	0,100	0,100	1,350	C##D##E##F#
3			1,000	3,750	0,100	0,100	0,038	C##D##E##F#
4	Biga central sobre arcs rebaixats		1,000	21,500	0,200	0,300	1,290	C##D##E##F#
5	Cèrcol perimetral		2,000	21,500	0,200	0,300	2,580	C##D##E##F#
6			1,000	6,800	0,200	0,300	0,408	C##D##E##F#
7			1,000	6,900	0,200	0,300	0,414	C##D##E##F#
8	Dintells		2,000	1,500	0,600	0,300	0,540	C##D##E##F#
9	Sostre porxo		1,000	18,000	3,100	0,120	6,696	C##D##E##F#
10	Nervis		7,000	3,100	0,150	0,300	0,977	C##D##E##F#
11			2,000	3,100	0,150	0,500	0,465	C##D##E##F#
12	Biga perimetral		2,000	3,100	0,200	0,300	0,372	C##D##E##F#
13			1,000	18,000	0,200	0,300	1,080	C##D##E##F#
14	***		0,100	28,393			2,839	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 35,174

10 TV010402 u Col·locació de tram de llosa original a mode testimonial, procedent d'aplec, sota la nova llosa nervada de la planta semisoterrani . Inclou subministrament i col·locació de dues bigues IPE140 per a suportar-la, fixades a mur de formigó i biga central amb placa d'ancoratge i fixacions mecàniques, o bé encastades en murs. Inclòs imprimació i dues capes d'acabat en bigues metàl·liques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues suport tram de llosa original		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol 01 PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol 05 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 acabat granulat i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Inclòs remats laterals i embocadures a desguassos. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta planta semisoterrani		1,000	22,000	7,600		167,200	C##D##E##F#
2	Previsió tester zona est		1,000	4,000		1,000	4,000	C##D##E##F#
3	Coberta porxo		1,000	18,000	3,100		55,800	C##D##E##F#
4	***		0,100	227,000			22,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 249,700

2	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta planta semisoterrani		1,000	22,000	7,600		167,200	C##D##E##F#
2	Previsió tester zona est		1,000	4,000		1,000	4,000	C##D##E##F#
3	Coberta porxo		1,000	18,000	3,100		55,800	C##D##E##F#
4	***		0,100	227,000			22,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 249,700

3	E5Z15A20	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de fins 10 cm de gruix mitjà. Inclòs part proporcional d'encofrat lateral amb tauló o llata de fusta fixats mecànicament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta planta semisoterrani		1,000	21,500	6,900		148,350	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 148,350

4	E9DAA33B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 14

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta planta semisoterrani		1,000	21,500	6,900		148,350	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							148,350	

5 E5ZD2G0U m Minvell contra parament, de gres extruït, col·locada amb morter asfàltic.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre coberta plana		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,500			20,500	C##D##E##F#
3			1,000	7,300			7,300	C##D##E##F#
4			1,000	18,000			18,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							49,800	

6 TV010501 u Subministrament i col·locació de desguàs de coberta plana, amb tub de PVC D110 amb colze, embegut en volum de cornisa, entregant sobre gàrgola encastada prefabricada (gàrgola en partida a part), i connectada a cassoleta executada d'obra i reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Evacuació coberta plana		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Evacuació coberta porxo		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

7 TV010502 u Previsió de pas d'instal·lacions en la capa de recrescut i sobre impermeabilització, des de l'interior de l'edifici en planta baixa i fins a l'indret dels trams de barana massissos, amb tub corrugat per futura il·luminació a instal·lar en altra fase d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta baixa		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 E5113361 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 6 cm de gruix, col·locat sense adherir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta porxo		1,000	18,000	3,100		55,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							55,800	

9 K5ZD15AE m Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 15

1	Coberta porxo	1,000	18,000	18,000	C##D##E##F#
2		2,000	3,100	6,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT				24,200	

Obra 01 PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol 01 PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol 06 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TV010601	m3	Formació de cornisa seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cornisa tram central façana sud		1,000	8,500	0,600	0,600	3,060	C##D##E##F#
2	Repasos cornisa existent		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#
3	Cornisa porxo		2,000	3,100	0,350	0,400	0,868	C##D##E##F#
4			1,000	18,000	0,350	0,400	2,520	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,648	

2

TV010602

m3

Formació de murets i pilars de barana massissos seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud							
2	Pilars barana		11,000	0,320	0,320	0,800	0,901	C##D##E##F#
3	Base pilars barana		11,000	0,400	0,400	0,300	0,528	C##D##E##F#
4	Murets barana		2,000	1,000	0,200	0,800	0,320	C##D##E##F#
5			1,000	1,700	0,200	0,800	0,272	C##D##E##F#
6			1,000	1,400	0,200	0,800	0,224	C##D##E##F#
7			1,000	1,200	0,200	0,800	0,192	C##D##E##F#
8			1,000	0,500	0,200	0,800	0,080	C##D##E##F#
9	Base murets barana		2,000	1,000	0,200	0,300	0,120	C##D##E##F#
10			1,000	1,700	0,200	0,300	0,102	C##D##E##F#
11			1,000	1,400	0,200	0,300	0,084	C##D##E##F#
12			1,000	1,200	0,200	0,300	0,072	C##D##E##F#
13			1,000	0,500	0,200	0,300	0,030	C##D##E##F#
14	Bases trams de balustres		4,000	2,100	0,200	0,300	0,504	C##D##E##F#
15			1,000	2,700	0,200	0,300	0,162	C##D##E##F#
16	Façana oest							
17	Pilars barana		1,000	0,320	0,320	0,800	0,082	C##D##E##F#
18	Base pilars barana		1,000	0,400	0,400	0,300	0,048	C##D##E##F#
19	Base tram de balustres		1,000	3,700	0,200	0,300	0,222	C##D##E##F#
20	***		0,100	3,943			0,394	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 4,337

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	07	ELEMENTS PREFABRICATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TV010701	m	Subministrament i col·locació de passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
2	Dte remats pilars		-11,000	0,440			-4,840	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,260

2	TV010702	u	Subministrament i col·locació de remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Façana oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	TV010703	u	Subministrament i col·locació de balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

4	TV010708	u	Subministrament i col·locació de gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud planta semisoterrani		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Façana sud porxo		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5	TV010711	u	Subministrament i col·locació de pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Inclòs part proporcional d'apuntalaments i entibacions.
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23 Pàg.: 17

Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars porxo		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6 TV010712 u Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.
Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat lineal porxo		2,000	9,000			18,000	C##D##E##F#
2			2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	

7 TV010714 u Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.
Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat lineal porxo zona central		1,000	13,000			13,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

8 TV010713 u Subministrament i col·locació de pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.
Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat lineal porxo sobre pilars		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol 01 PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol 08 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K877USB4	m2	Rejuntat de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana oest		1,000	4,000		2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2 K811U001 m2 Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 18

- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou mur façana sud		2,000	2,600		3,700	19,240	C##D##E##F#
2			2,000	0,550		3,700	4,070	C##D##E##F#
3	Brancals		4,000	2,600		3,700	38,480	C##D##E##F#
4	Façana oest planta semisoterrani		1,000	4,000		2,000	8,000	C##D##E##F#
5	***		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							89,790	

3 TV010709 m2 Arrebossat de cornisa i murets de barana entre balustres, amb morter de calç hidràulica NHL 3,5, dosificació 1:4. Inclòs gruixos per formar pendents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cornisa façana sud		1,000	20,500	1,400		28,700	C##D##E##F#
2	Muret i pilars façana sud		1,000	20,500	0,800		16,400	C##D##E##F#
3	Pilars façana oest		8,000	0,450	0,800		2,880	C##D##E##F#
4	Cornisa façana oest		1,000	4,500	1,400		6,300	C##D##E##F#
5	***		0,100	35,000			3,500	C##D##E##F#
6	Cornisa porxo		2,000	3,100	2,000	0,800	9,920	C##D##E##F#
7			1,000	18,000	2,000	0,800	28,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							96,500	

4 K898U005 m2 Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud		1,000	20,500		4,000	82,000	C##D##E##F#
2			-1,000	1,150		3,000	-3,450	C##D##E##F#
3			-1,000	1,150		2,200	-2,530	C##D##E##F#
4			-1,000	2,000		3,200	-6,400	C##D##E##F#
5			-1,000	1,400		2,200	-3,080	C##D##E##F#
6	Barana		3,000	20,500		0,300	18,450	C##D##E##F#
7			1,000	20,500	1,200		24,600	C##D##E##F#
8			2,000	20,500		0,800	32,800	C##D##E##F#
9			-2,000	4,000	2,000	0,800	-12,800	C##D##E##F#
10			-2,000	1,000	2,800	0,800	-4,480	C##D##E##F#
11			11,000	0,300		0,800	2,640	C##D##E##F#
12	Façana oest		1,000	4,000		2,000	8,000	C##D##E##F#
13			4,000	0,300		0,800	0,960	C##D##E##F#
14	***		0,100	136,710			13,671	C##D##E##F#
15	Cornisa porxo		2,000	3,100	2,000	0,800	9,920	C##D##E##F#
16			1,000	18,000	2,000	0,800	28,800	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 189,101

5 TV010710 u Pintat de balustre exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

6 TV010715 u Pintat element decoratiu model 1, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat lineal porxo		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

7 TV010716 u Pintat element decoratiu model 2, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat lineal porxo zona central		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

8 TV010717 u Pintat pinacle decoratiu, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat lineal porxo sobre pilars		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 TV010718 u Pintat pilar prefabricat, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat. Alçària pilar 3,80 m

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23 Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est		1,000	18,000			18,000	C##D##E##F#
2	Façana oest		1,000	18,000			18,000	C##D##E##F#
3	Façana nord		1,000	26,000			26,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							62,000	

2K1213251m2Muntatge 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.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est		1,000	10,000		8,000	80,000	C##D##E##F#
2	Façana oest		1,000	10,000		8,000	80,000	C##D##E##F#
3	Façana nord		1,000	20,000		7,000	140,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

3K1215250m2Amortització 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.
La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est		1,000	10,000	30,000	8,000	2.400,000	C##D##E##F#
2	Façana oest		1,000	10,000	30,000	8,000	2.400,000	C##D##E##F#
3	Façana nord		1,000	20,000	30,000	7,000	4.200,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9.000,000	

Obra01PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol02EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol02ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2192913	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,000	17,200	9,200		158,240	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							158,240	

2K2R540E0m3Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23 Pàg.: 21

manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment planta baixa		1,000	17,200	9,200	0,150	23,736	C##D##E##F#
2	Esponjament 35%		0,350	23,736			8,308	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							32,044	

3	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment planta baixa		1,000	17,200	9,200	0,150	23,736	C##D##E##F#
2	Esponjament 35%		0,350	23,736			8,308	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							32,044	

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol	03	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TV030301	u	Preparació de recorregut pletina de reforç. Enderroc de cap de mur de contenció de planta semisoterrani, neteja de pla superior de fonament, ajustament amb morter de reparació o similar en cap de mur i en les dues bases de fonaments per a finalitzar la col·locació de les pletines de reforç. Inclòs càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i taxes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pletines reforç fixades a fonaments		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	K442502C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols. Inclòs realització de forats. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Angulars murs semisoterrani		3,000	1,000	47,100		141,300	C##D##E##F#
2	Pletines		6,000	7,400	11,770		522,588	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							663,888	

3	TV020303	u	Subministrament i col·locació d'ancatge químic Hilti HIT HY 200, amb varilla rosca 5.8 M12 L=20 cm, o similar					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 22

1	Angulars planta semisoterrani	3,000	8,000	24,000	C##D##E##F#
2	Pletines	6,000	6,000	36,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT				60,000	

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol	04	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TV020401	m	Remat lateral coberta inclinada façanes est i oest. Repicat de morter de ciment en remat lateral, sanejat i preparació per a rebre nova llata de fusta de pi tractada a l'autoclau de secció 5x5 cm, que quedarà embeguda i enrasada al lateral. Posteriorment es col·locarà un remat en forma de L invertida de zinc fixada mecànicament a la llata, de 0,6mm de gruix i 20 cm de desenvolupament com a màxim, de manera que la part horitzontal superior quedi entre la teula i la llata i la vertical faci de remat lateral amb goteró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est		2,000	6,100			12,200	C##D##E##F#
2	Façana oest		2,000	6,100			12,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							24,400	

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol	05	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	TT020501	u	Repàs perímetre obertures en façana porxo per tal de deixar la geometria amb traces rectes, preparada per a l'arrebosat d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Façana sud porxo		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	K811U001	m2	Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Façana sud porxo		1,000	18,000		4,000	72,000	C##D##E##F#
2			1,000	18,000		2,000	36,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	

3	K881UL10	m	Estucat tricapa de brancals, llindes i ampits, amb desenvolupament d'1 m, amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llindes façana sud porxo		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,150

- 4 K878C174 m2 Neteja de parament de pedra amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 0,5 a 3 bar.
 Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
 - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
 - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord		1,000	18,000		6,600	118,800	C#*D#*E#*F#
2	Façana est		1,000	10,000		7,450	74,500	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	10,000		7,450	74,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 267,800

- 5 K898U005 m2 Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud porxo		1,000	18,000		4,000	72,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	18,000		2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana nord		1,000	18,000		6,600	118,800	C#*D#*E#*F#
4	Façana est		1,000	10,000		7,450	74,500	C#*D#*E#*F#
5	Façana oest		1,000	10,000		7,450	74,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 375,800

- 6 TV020502 m2 Ref 1. Retirada de trasdossat interior de cartó guix, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
 Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç hidràulica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana est		1,000	9,000		4,000	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

- 7 TV020503 u Ref 2. Retirada de cap de biga metàl·lica o de fusta dimensions fins a 0,40x0,40x0,30 metres, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
 Restituïció de parament amb peces de tova o maó massís de les mateixes dimensions, rebudes amb morter de calç

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Interior façana oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Interior façana nord		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 8 TV020504 m2 Ref 3. Repicat de rejuntat de ciment de parament de tova o maó massís. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
 Neteja, sanejat i rejuntat de junts de parament de tova o maó massís amb morter de calç hidràulica

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		1,000	17,000		2,300	39,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,100	

9TV020505uRef 4. Repicat de reomplert realitzat amb morter de ciment i obra de fàbrica, en una superfície de 0,35 m2 i fondària màxima de 20 cm. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
Reposició puntual de peça de tova i morter de calç hidràulica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

10TV020506mRef 5. Retirada de passamà metàl·lic embegut en mur de tova, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
Neteja i rejuntat amb morter de calç hidràulica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,500	

11TV020507m2Ref 6. Repicat de revestiment existent arrebossat, sanejat i repàs de junts, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		2,000	1,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Interior façana oest		1,000	8,000		2,500	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

12TV020508uRef 7. Repicat, i neteja de junts i oquedats, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
Reomplert de junts i oquedats amb morter de calç, amb previsió de col·locació de tova segons tamany de forat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Interior façana oest		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Interior façana nord		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	Interior façana est		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

13TV020509m2Ref 8. Retirada de tova fins 20 cm de gruix, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes.
Substitució puntual de toves disgregades en superfície afectada

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

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 25

1	Interior façana est		1,000	2,000		2,300	4,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,600	
14	TV020510	m2	Ref 9. Repicat de rejuntat de paredat en base murs, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de mur de paredat amb morter calç hidràulica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		1,000	4,000		1,000	4,000	C##D##E##F#
2	Interior façana nord		1,000	5,000		1,000	5,000	C##D##E##F#
3	Interior façana est		1,000	9,000		1,000	9,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
15	TV020511	m	Ref 10. Repicat de rejuntat entre paraments verticals i contra paviment, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de nou junt en perímetre amb morter calç hidràulica, fins un volum de 0,003 m3 com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior façana sud		2,000			3,500	7,000	C##D##E##F#
2			1,000			3,200	3,200	C##D##E##F#
3			1,000	17,000			17,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							27,200	
Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023						
Capítol	03	EXTERIOR						
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS D'IMPLANTACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuacions exteriors		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
3			1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
4			1,000	6,500			6,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							44,500	
2	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc mur formigó armat en L		1,000	4,000		3,000	12,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 26

2		1,000	4,000	4,000	16,000	C##D##E##F#
3	Construcció nou mur escala	1,000	6,000	4,000	24,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					52,000	
3	K1215250	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. La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc mur formigó armat en L		1,000	4,000	15,000	3,000	180,000	C##D##E##F#
2			1,000	4,000	15,000	4,000	240,000	C##D##E##F#
3	Construcció nou mur escala		1,000	6,000	45,000	4,000	1.080,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.500,000	

Obra 01 PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol 03 EXTERIOR
Subcapítol 02 ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigó armat exterior en L		1,000	3,000	0,300	0,800	0,720	C##D##E##F#
2			1,000	3,000	0,300	3,000	2,700	C##D##E##F#
3			1,000	3,000	0,300	4,000	3,600	C##D##E##F#
4			1,000	3,000	0,300	1,800	1,620	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,640	

2	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments mur de formigó armat		2,000	6,000	1,500	0,600	10,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

3	K2199511	m	Enderroc d'esglaó de d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graonat escala exterior		10,000	1,500			15,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 27

2			3,000	2,500		7,500	C##D##E##F#
3			9,000	2,300		20,700	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						43,200	
4	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural o artificial, inclòs solera de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Replans escala exterior		1,000	2,500	2,300		5,750 C##D##E##F#
2			1,000	2,500	3,000		7,500 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						13,250	
5	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria o de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mur lateral 1r tram escala exterior		1,000	6,000	0,400	1,000	2,400 C##D##E##F#
2	***		1,000	5,500	0,400	1,000	2,200 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						4,600	
6	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Sota escala exterior		1,000	6,000	3,000	1,000	18,000 C##D##E##F#
2			1,000	5,500	2,000	3,000	33,000 C##D##E##F#
3	Lateral		1,000	3,000	2,000	4,000	24,000 C##D##E##F#
4	Base solera recolzament		1,000	6,150	2,700	0,300	4,982 C##D##E##F#
5			1,000	1,400	3,000	0,300	1,260 C##D##E##F#
6	Dte riostra		-1,000	6,500	0,400	0,300	-0,780 C##D##E##F#
7			-2,000	2,100	0,400	0,300	-0,504 C##D##E##F#
8			-1,000	4,300	0,400	0,300	-0,516 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						79,442	
7	K222142A	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 i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci				

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 28

falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments escala		1,000	6,500	0,600	0,500	1,950	C##D##E##F#
2			2,000	2,100	0,600	0,500	1,260	C##D##E##F#
3			1,000	4,300	0,600	0,500	1,290	C##D##E##F#
4			1,000	5,600	0,600	0,500	1,680	C##D##E##F#
5			1,000	0,850	0,600	0,500	0,255	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,435

8	K2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix							
2	Sota escala exterior		1,000	6,000	3,000	1,000	18,000	C##D##E##F#
3			1,000	5,500	2,000	3,000	33,000	C##D##E##F#
4	Lateral		1,000	3,000	2,000	4,000	24,000	C##D##E##F#
5	Base solera recolzament		1,000	6,150	2,700	0,300	4,982	C##D##E##F#
6			1,000	1,400	3,000	0,300	1,260	C##D##E##F#
7	Dte riostra		-1,000	6,500	0,400	0,300	-0,780	C##D##E##F#
8			-2,000	2,100	0,400	0,300	-0,504	C##D##E##F#
9			-1,000	4,300	0,400	0,300	-0,516	C##D##E##F#
10	Fonaments							
11	Fonaments escala		1,000	6,500	0,600	0,500	1,950	C##D##E##F#
12			2,000	2,100	0,600	0,500	1,260	C##D##E##F#
13			1,000	4,300	0,600	0,500	1,290	C##D##E##F#
14			1,000	5,600	0,600	0,500	1,680	C##D##E##F#
15			1,000	0,850	0,600	0,500	0,255	C##D##E##F#
16	Esponjament 20%		0,200	85,877			17,175	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 103,052

9	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigó armat exterior en L		1,000	3,000	0,300	0,800	0,720	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	0,300	3,000	2,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	0,300	4,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	0,300	1,800	1,620	C#*D#*E#*F#
5	Fonaments mur de formigó armat		2,000	6,000	1,500	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
6	Graonat escala exterior		10,000	1,500	0,300	0,150	0,675	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,500	0,300	0,150	0,338	C#*D#*E#*F#
8			9,000	2,300	0,300	0,150	0,932	C#*D#*E#*F#
9	Replans escala exterior		1,000	2,500	2,300	0,150	0,863	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500	3,000	0,150	1,125	C#*D#*E#*F#
11	Mur lateral 1r tram escala exterior		1,000	6,000	0,400	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
12	***		1,000	5,500	0,400	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
13	Esponjament 35%		0,350	27,973			9,791	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,764	

10 K2RA73G1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigó armat exterior en L		1,000	3,000	0,300	0,800	0,720	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	0,300	3,000	2,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	0,300	4,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	0,300	1,800	1,620	C#*D#*E#*F#
5	Fonaments mur de formigó armat		2,000	6,000	1,500	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
6	Graonat escala exterior		10,000	1,500	0,300	0,150	0,675	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,500	0,300	0,150	0,338	C#*D#*E#*F#
8			9,000	2,300	0,300	0,150	0,932	C#*D#*E#*F#
9	Replans escala exterior		1,000	2,500	2,300	0,150	0,863	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500	3,000	0,150	1,125	C#*D#*E#*F#
11	Mur lateral 1r tram escala exterior		1,000	6,000	0,400	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
12	***		1,000	5,500	0,400	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
13	Esponjament 35%		0,350	27,973			9,791	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,764	

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 30

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments escala		1,000	6,500	0,600	0,500	1,950	C##D##E##F#
2			2,000	2,100	0,600	0,500	1,260	C##D##E##F#
3			1,000	4,300	0,600	0,500	1,290	C##D##E##F#
4			1,000	5,600	0,600	0,500	1,680	C##D##E##F#
5			1,000	0,850	0,600	0,500	0,255	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,435

2	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obté mitjançant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostres							
2	Armadura longitudinal		2,000	6,000	2,500	0,890	26,700	C##D##E##F#
3			1,000	6,000	6,500	0,890	34,710	C##D##E##F#
4			1,000	6,000	4,300	0,890	22,962	C##D##E##F#
5			1,000	6,000	5,600	0,890	29,904	C##D##E##F#
6			1,000	6,000	0,850	0,890	4,539	C##D##E##F#
7	Estreps		2,000	4,000	2,500	0,400	8,000	C##D##E##F#
8			1,000	4,000	6,500	0,400	10,400	C##D##E##F#
9			1,000	4,000	4,300	0,400	6,880	C##D##E##F#
10			1,000	4,000	5,600	0,400	8,960	C##D##E##F#
11			1,000	4,000	0,850	0,400	1,360	C##D##E##F#
15								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 154,415

3	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subbase		1,000	6,150	2,700		16,605	C##D##E##F#
2			1,000	1,400	3,000		4,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 20,805

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 31

4	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera recolzament		1,000	6,150	2,700		16,605	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,805

5	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera recolzament		1,000	6,150	2,700		16,605	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,805

6	K93628B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera recolzament		1,000	6,150	2,700		16,605	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,805

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	03	EXTERIOR
Subcapítol	04	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4F2BD74	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur perimetral escales		1,000	6,500	0,300	1,500	2,925	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23 Pàg.: 32

2	1,000	2,300	0,300	1,500	1,035	C##D##E##F#
3	1,000	5,600	0,300	3,000	5,040	C##D##E##F#
4	1,000	0,800	0,300	4,000	0,960	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,960

2 E614HSAE m2 Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envanets		2,000	6,500		1,500	19,500	C##D##E##F#
2			1,000	2,000		1,500	3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

3 E5Z2FXLA m2 Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base primers trams i primer replà		2,000	2,600	2,700		14,040	C##D##E##F#
2			1,000	2,200	2,700		5,940	C##D##E##F#
3			2,000	0,300	2,700		1,620	C##D##E##F#
4			1,000	0,300	2,700		0,810	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 22,410

4 E4DC2D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base tram llarg		1,000	5,400	2,300		12,420	C##D##E##F#
2			1,000	2,500	2,000		5,000	C##D##E##F#
3			1,000	5,400	0,300		1,620	C##D##E##F#
4			1,000	5,400	0,300		1,620	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 20,660

- 5 E4BCMACC m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primers trams i primer replà		2,000	2,600	2,700		14,040	C##D##E##F#
2			1,000	2,200	2,700		5,940	C##D##E##F#
3	Base tram llarg		1,000	5,400	2,300		12,420	C##D##E##F#
4			1,000	2,500	2,300		5,750	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 38,150

- 6 E45CA8C4 m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primers trams i primer replà		2,000	2,600	2,700	0,100	1,404	C##D##E##F#
2			1,000	2,200	2,700	0,100	0,594	C##D##E##F#
3	Base tram llarg		1,000	5,400	2,300	0,160	1,987	C##D##E##F#
4			1,000	2,500	2,300	0,160	0,920	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,905

- 7 E721KKBE m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 acabat granulat i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació.
Inclòs remats laterals i embocadures a desguassos.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala lateral		1,000	5,400	2,300		12,420	C##D##E##F#
2			1,000	2,500	2,300		5,750	C##D##E##F#
3	***		0,200	18,170			3,634	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 21,804

- 8 TV010602 m3 Formació de murets i pilars de barana massissos seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars barana		7,000	0,320	0,320	1,000	0,717	C##D##E##F#
2	Base pilars barana		7,000	0,400	0,400	0,400	0,448	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 34

3	Muret barana	1,000	1,400	0,200	1,000	0,280	C##D##E##F#
4	Base muret barana	1,000	1,400	0,200	0,300	0,084	C##D##E##F#
5	Bases trams de balustres	3,000	2,700	0,200	0,300	0,486	C##D##E##F#
6		1,000	4,200	0,200	0,300	0,252	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						2,267	

Obra 01 PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol 03 EXTERIOR
Subcapítol 05 ELEMENTS PREFABRICATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	TV010701	m	Subministrament i col·locació de passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram muret barana		1,000	1,400			1,400	C##D##E##F#
2	Trams de balustres		3,000	2,700			8,100	C##D##E##F#
3			1,000	4,200			4,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,700	

2	TV010702	u	Subministrament i col·locació de remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars baranes		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

3	TV010703	u	Subministrament i col·locació de balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primers trams		3,000	6,000			18,000	C##D##E##F#
2	Segon tram		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

Obra 01 PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol 03 EXTERIOR
Subcapítol 06 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K811U001	m2	Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 35

- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primer tram escala		1,000	6,000		1,400	8,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,400		1,400	3,360	C#*D#*E#*F#
3	Segon tram escala		1,000	5,600		3,000	16,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800		4,000	3,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,760	

2 TV010709 m2 Arrebossat de cornisa i murets de barana entre balustres, amb morter de calç hidràulica NHL 3,5, dosificació 1:4. Inclòs gruixos per formar pendents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret		2,000	1,400		1,400	3,920	C#*D#*E#*F#
2	Pilars		7,000	4,000	0,450	1,400	17,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,560	

3 K898U005 m2 Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur perimetral							
2	Primer tram escala		1,000	6,000		1,400	8,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400		1,400	3,360	C#*D#*E#*F#
4	Segon tram escala		1,000	5,600		3,000	16,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800		4,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	Muret i pilars barana							
7	Muret		2,000	1,400		1,400	3,920	C#*D#*E#*F#
8	Pilars		7,000	4,000	0,450	1,400	17,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,320	

4 TV010710 u Pintat de balustre exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primers trams		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	Segon tram		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

Obra 01 PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol 03 EXTERIOR
Subcapítol 07 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	E9V2CWJK	m	Esглаó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça amb mateixa secció que l'existentl, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs preparació de base sobre la llosa inclinada per a rebre l'esглаó. Inclòs part proporcional d'esглаó amb forma corba. Criteri d'amidament: m d'esглаó amidat segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23 Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graonat escala exterior		1,000	15,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,000	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	4,700		4,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,700	

2	TV030701	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	1r esglaó		1,000	0,500	4,700		2,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,350	

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	03	EXTERIOR
Subcapítol	08	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	K1A27A07	m3	Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat				
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula				
1	Zona est, possibles restes Guerra		3,000				3,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL
Subcapítol	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
2	H1422120	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 37

				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	200,000
5	H1451110	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
6	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
7	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
8	H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
9	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, sola antiliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra		

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 38

			amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
		AMIDAMENT DIRECTE	6,000
10	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	H146J364	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
		AMIDAMENT DIRECTE	6,000
12	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb violla roscada, homologat segons CE. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	H147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
		AMIDAMENT DIRECTE	6,000
14	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
		AMIDAMENT DIRECTE	6,000
15	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 39

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
17	H15A2020	u	Cinturó portaeines. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023		
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL		
Subcapítol	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H152D801	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
2	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
3	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col.locat. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	HG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat	
			EUR	

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 40

instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 HG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7 H1534001 u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

8 H1523241 m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb muntants metàl·lics per a allotjar en perforacions del sostre. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitaria de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
2	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
3	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
4	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 41

			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
7	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023		
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL		
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023		
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL		
Subcapítol	05	MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023		
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL		
Subcapítol	06	SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT EN L'OBRA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a la obra d'acord amb la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23 Pàg.: 42

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	HBBAB117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	HBBAC017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	HBC1A081	m	Cinta d'abalissament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL
Subcapítol	07	FORMACIÓ I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	H16F1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000

Obra	01	PRESSUPOST TVICENS2023
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL
Subcapítol	08	PROCEDIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EUD000SS	u	Control de procediments segons programa establert; gestió d'accessos de materials, personal, gestió d'organització interna de l'obra: neteja, acopi de materials etc ...

AMIDAMENTS

Data: 29/04/23

Pàg.: 43

AMIDAMENT DIRECTE	1,000

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 43)	3,03	36,000	109,08
2	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 67)	7,30	710,000	5.183,00
3	K1215250	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. La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs (P - 68)	0,10	55.050,000	5.505,00
4	K4D5CR90	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, i puntals telescòpics h>3 metres (P - 93)	314,28	5,000	1.571,40
5	TV010102	u	Apuntament de pilar d'obra de fàbrica en planta semisoterrani, amb puntals metàl·lics telescòpics, en el tram central de la planta, per protecció durant les tasques d'enderroc i per a posterior suport durant l'execució de l'estructura (P - 107)	58,87	4,000	235,48
6	TV010101	u	Reconducció de clavegueró de PVC existent. Inclou desmuntatge, aprofitament dels trams en bon estat, noves peces i muntatge amb connexió inicial i final. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Inclòs protecció mentre es realitzin les obres previstes en projecte (P - 106)	411,33	2,000	822,66

TOTAL	Subcapítol	01.01.01			13.426,62
-------	------------	----------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	02	ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K214GP82	m	Desmuntatge d'element linial motllurat o esculpit sobre mur o volta, de pedra, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 76)	44,15	17,200	759,38
2	K214G182	m3	Desmuntatge de pilar, prefabricat, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb	538,59	0,800	430,87

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 2

			grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 75)			
3	TV020102	u	Desmuntatge de balustre existent amb mitjans manuals i aplec en obra, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 134)	28,17	8,000	225,36
4	TV020103	m	Desmuntatge de passamà prefabricat, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 135)	24,25	6,000	145,50
5	K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 72)	306,96	5,739	1.761,64
6	K2148D34	m2	Enderroc de llosa nervada de formigó armat i capa d'acabat superior fins rajola ceràmica, gruix total màxim 15cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 74)	25,66	217,050	5.569,50
7	TV020101	u	Desmuntatge de tram de llosa original de 2x2 metres, per a posterior col·locació a mode testimonial. Inclòs tall amb serra radial, apuntalament i aplec en obra (P - 133)	332,79	1,000	332,79
8	K21485A1	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 73)	11,88	115,500	1.372,14
9	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. Es realitzarà prèviament un tall vertical amb serra circular per tal de separar les parts que es poden conservar. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 77)	14,24	10,560	150,37
10	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria o fàbrica ceràmica, amb compressor o manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 71)	144,25	10,380	1.497,32
11	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 78)	12,77	51,800	661,49
12	TV010201	m2	Repicat i neteja de junts en paretat, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes (P - 108)	13,59	21,000	285,39
13	TV010202	m2	Repicat i neteja de junts en pilars o arcs de maó massís, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes (P - 109)	25,60	41,700	1.067,52
14	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor.	86,44	3,713	320,95

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 3

		Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 83)				
15	K2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 85)	2,13	17,250	36,74
16	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 87)	25,50	89,400	2.279,70
17	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 88)	26,04	89,400	2.327,98

TOTAL	Subcapítol	01.01.02	19.224,64
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	03	FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K31522J4	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 89)	121,61	3,713	451,54
2	K31B3000	kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P -	1,84	68,870	126,72

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 4

3	K4FR14F1	u	90) Connector d'armadura d'acer en barra corrugada B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT. (P - 95)	12,71	36,000	457,56
---	----------	---	--	-------	--------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.01.03				1.035,82
-------	------------	----------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	04	ESTRUCTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TV010401	u			
		Retirada de puntals existents i aplec en mateixa obra, en finalitzar les feines previstes en el present projecte (P - 110)	300,07	1,000	300,07
2	K4G21195	m3			
		Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç hidràulica NHL5 1:4 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 96)	372,65	9,731	3.626,26
3	TV010406	m2			
		Tram de mur de remat lateral per a revestir de 14 cm de gruix i 0,60 metres d'amplària com a màxim, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclòs preparació de laterals trencant maons per a encaix i previsió de planxa de poliestirè expandit en dintell per a garantir desolidarització. (P - 114)	86,08	12,800	1.101,82
4	K877USB4	m2			
		Rejuntat de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva. (P - 99)	23,97	21,000	503,37
5	TV010403	m2			
		Rejuntat de pilar o arc de maó massís, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva. (P - 112)	31,08	41,700	1.296,04
6	K4DCBD02	m2			
		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses nervades, bigues o nervis, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fendèlic per a deixar el formigó vist. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen	92,27	323,526	29.851,74

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 5

			- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 94)			
7	TV010404	u	Formació d'encaix de 20x20x20 amb encofrat extraïble de fusta, per a col·locació posterior de pilar prefabricat. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 113)	114,16	5,000	570,80
8	445CF26FX	kg	Subministrament i col·locació d'armadura d'acer AISI 304 per a armadura de llosa nervada, cèrcols i bigues. Inclòs part proporcional d'aplicació de resines epoxídiques per a col·locar els connectors. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 1)	4,54	2.433,990	11.050,31
9	K45C17H4	m3	Formigó per a lloses o bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 92)	100,37	35,174	3.530,41
10	TV010402	u	Col·locació de tram de llosa original a mode testimonial, procedent d'aplec, sota la nova llosa nervada de la planta semisoterrani . Inclou subministrament i col·locació de dues bigues IPE140 per a suportar-la, fixades a mur de formigó i biga central amb placa d'ancoratge i fixacions mecàniques, o bé encastades en murs. Inclòs imprimació i dues capes d'acabat en bigues metàl·liques (P - 111)	673,95	1,000	673,95

TOTAL	Subcapítol	01.01.04				52.504,77
Obra	01	Pressupost TVICENS2023				
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO				
Subcapítol	05	COBERTES				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 acabat granulat i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Inclòs remats laterals i embocadures a desguassos. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 13)	36,74	249,700	9.173,98
2	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 14)	2,64	249,700	659,21
3	E5Z15A20	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de fins 10 cm de gruix mitjà. Inclòs part proporcional d'encofrat lateral amb tauló o llata de fusta fixats mecànicament.	20,85	148,350	3.093,10

EUR

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 6

			Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 9)			
4	E9DAA33B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 15)	48,00	148,350	7.120,80
5	E5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de gres extruït, col·locada amb morter asfàltic. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 11)	17,04	49,800	848,59
6	TV010501	u	Subministrament i col·locació de desguàs de coberta plana, amb tub de PVC D110 amb colze, embegut en volum de cornisa, entregant sobre gàrgola encastada prefabricada (gàrgola en partida a part), i connectada a cassoleta executada d'obra i reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm (P - 115)	442,98	8,000	3.543,84
7	TV010502	u	Previsió de pas d'instal·lacions en la capa de recrescut i sobre impermeabilització, des de l'interior de l'edifici en planta baixa i fins a l'indret dels trams de barana massissos, amb tub corrugat per futura il·luminació a instal·lar en altra fase d'obra (P - 116)	612,85	1,000	612,85
8	E5113361	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 6 cm de gruix, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 8)	6,55	55,800	365,49
9	K5ZD15AE	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 97)	22,18	24,200	536,76

TOTAL	Subcapítol	01.01.05	25.954,62
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	06	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TV010601	m3	Formació de cornisa seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 117)	691,31	7,648	5.287,14
2	TV010602	m3	Formació de murets i pilars de barana massissos seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 118)	635,24	4,337	2.755,04

TOTAL	Subcapítol	01.01.06	8.042,18
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
------	----	------------------------

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/04/23 Pàg.: 7

Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	07	ELEMENTS PREFABRICATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TV010701	m	Subministrament i col·locació de passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 119)	346,03	19,260	6.664,54
2	TV010702	u	Subministrament i col·locació de remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 120)	607,98	12,000	7.295,76
3	TV010703	u	Subministrament i col·locació de balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 121)	124,36	58,000	7.212,88
4	TV010708	u	Subministrament i col·locació de gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle (P - 122)	165,05	8,000	1.320,40
5	TV010711	u	Subministrament i col·locació de pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Inclòs part proporcional d'apuntaments i entibacions. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 125)	2.297,28	5,000	11.486,40
6	TV010712	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 126)	160,62	58,000	9.315,96
7	TV010714	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 128)	297,50	13,000	3.867,50
8	TV010713	u	Subministrament i col·locació de pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 127)	990,40	4,000	3.961,60

TOTAL	Subcapítol	01.01.07			51.125,04
-------	------------	----------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO
Subcapítol	08	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K877USB4	m2	Rejuntat de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts	23,97	8,000	191,76

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 8

			amb cinta adhesiva. (P - 99)			
2	K811U001	m2	Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% (P - 98)	23,75	89,790	2.132,51
3	TV010709	m2	Arrebossat de cornisa i murets de barana entre balustres, amb morter de calç hidràulica NHL 3,5, dosificació 1:4. Inclòs gruixos per formar pendents (P - 123)	35,25	96,500	3.401,63
4	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 102)	11,65	189,101	2.203,03
5	TV010710	u	Pintat de balustre exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 124)	16,50	58,000	957,00
6	TV010715	u	Pintat element decoratiu model 1, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 129)	12,18	58,000	706,44
7	TV010716	u	Pintat element decoratiu model 2, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 130)	16,76	13,000	217,88
8	TV010717	u	Pintat pinacle decoratiu, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 131)	16,90	4,000	67,60
9	TV010718	u	Pintat pilar prefabricat, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat. Alçària pilar 3,80 m (P - 132)	56,10	5,000	280,50

TOTAL	Subcapítol	01.01.08			10.158,35
-------	------------	----------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 43)	3,03	62,000	187,86
2	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 67)	7,30	300,000	2.190,00
3	K1215250	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. La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs (P - 68)	0,10	9.000,000	900,00

EUR

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 9

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	3.277,86
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol	02	ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2192913	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 79)	11,35	158,240	1.796,02
2	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 87)	25,50	32,044	817,12
3	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complementar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 88)	26,04	32,044	834,43

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	3.447,57
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL
Subcapítol	03	ESTRUCTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TV030301	u	Preparació de recorregut pletina de reforç. Enderroc de cap de mur de contenció de planta semisoterrani, neteja de pla superior de fonament, ajustament amb morter de reparació o similar en cap de mur i en les dues bases de fonaments per a finalitzar la col·locació de les pletines de reforç. Inclòs càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i taxes (P - 148)	263,70	6,000	1.582,20
2	K442502C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols. Inclòs realització de forats. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 91)	2,63	663,888	1.746,03
3	TV020303	u	Subministrament i col·locació d'anclatge químic Hilti HIT HY 200, amb varilla roscada 5.8 M12 L=20 cm, o similar (P - 136)	7,15	60,000	429,00

EUR

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 10

TOTAL	Subcapítol	01.02.03	3.757,23
Obra	01	Pressupost TVICENS2023	
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL	
Subcapítol	04	COBERTES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TV020401	m			
		Remat lateral coberta inclinada façanes est i oest. Repicat de morter de ciment en remat lateral, sanejat i preparació per a rebre nova llata de fusta de pi tractada a l'autoclau de secció 5x5 cm, que quedarà embeguda i enrasada al lateral. Posteriorment es col·locarà un remat en forma de L invertida de zinc fixada mecànicament a la llata, de 0,6mm de gruix i 20 cm de desenvolupament com a màxim, de manera que la part horitzontal superior quedi entre la teula i la llata i la vertical faci de remat lateral amb goteró (P - 137)	47,38	24,400	1.156,07

TOTAL	Subcapítol	01.02.04	1.156,07
Obra	01	Pressupost TVICENS2023	
Capítol	02	EDIFICI PRINCIPAL	
Subcapítol	05	REVESTIMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TT020501	u			
		Repàs perímetre obertures en façana porxo per tal de deixar la geometria amb traces rectes, preparada per a l'arrebosat d'acabat (P - 105)	443,82	1,000	443,82
2	K811U001	m2			
		Arrebosat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% (P - 98)	23,75	108,000	2.565,00
3	K881UL10	m			
		Estucat tricap de brancals, llindes i ampits, amb desenvolupament d'1 m, amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat (P - 101)	79,34	5,150	408,60
4	K878C174	m2			
		Neteja de parament de pedra amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 0,5 a 3 bar. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Deducció de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 100)	14,04	267,800	3.759,91
5	K898U005	m2			
		Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 102)	11,65	375,800	4.378,07
6	TV020502	m2			
		Ref 1. Retirada de trasdossat interior de cartó guix, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç hidràulica (P - 138)	43,12	36,000	1.552,32
7	TV020503	u			
		Ref 2. Retirada de cap de biga metàl·lica o de fusta dimensions fins a 0,40x0,40x0,30 metres, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Restitució de parament amb peces de tova o maó massís de les mateixes dimensions, rebudes amb morter de calç (P - 139)	123,96	11,000	1.363,56

EUR

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 11

8	TV020504	m2	Ref 3. Repicat de rejuntat de ciment de parament de tova o maó massís. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de junts de parament de tova o maó massís amb morter de calç hidràulica (P - 140)	34,36	39,100	1.343,48
9	TV020505	u	Ref 4. Repicat de reomplert realitzat amb morter de ciment i obra de fàbrica, en una superfície de 0,35 m2 i fondària màxima de 20 cm. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reposició puntual de peça de tova i morter de calç hidràulica (P - 141)	105,10	4,000	420,40
10	TV020506	m	Ref 5. Retirada de passamà metàl·lic embegut en mur de tova, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja i rejuntat amb morter de calç hidràulica (P - 142)	22,91	8,500	194,74
11	TV020507	m2	Ref 6. Repicat de revestiment existent arrebossat, sanejat i repàs de junts, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç (P - 143)	37,73	22,000	830,06
12	TV020508	u	Ref 7. Repicat, i neteja de junts i oquedats, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reomplert de junts i oquedats amb morter de calç, amb previsió de col·locació de tova segons tamany de forat (P - 144)	12,34	32,000	394,88
13	TV020509	m2	Ref 8. Retirada de tova fins 20 cm de gruix, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Substitució puntual de toves disgregades en superfície afectada (P - 145)	132,60	4,600	609,96
14	TV020510	m2	Ref 9. Repicat de rejuntat de paredat en base murs, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de mur de paredat amb morter calç hidràulica (P - 146)	26,34	18,000	474,12
15	TV020511	m	Ref 10. Repicat de rejuntat entre paraments verticals i contra paviment, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de nou junt en perímetre amb morter calç hidràulica, fins un volum de 0,003 m3 com a màxim (P - 147)	18,60	27,200	505,92

TOTAL	Subcapítol	01.02.05	19.244,84
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	03	EXTERIOR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS D'IMPLANTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 43)	3,03	44,500	134,84
2	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 67)	7,30	52,000	379,60
3	K1215250	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. La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte	0,10	1.500,000	150,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 12

acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs
(P - 68)

TOTAL	Subcapítol	01.03.01	664,44
Obra	01	Pressupost TVICENS2023	
Capítol	03	EXTERIOR	
Subcapítol	02	ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (P - 3)	83,95	8,640	725,33
2 E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (P - 2)	91,40	10,800	987,12
3 K2199511	m	Enderroc d'esglaó de d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 81)	5,20	43,200	224,64
4 K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural o artificial, inclòs solera de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 80)	10,65	13,250	141,11
5 K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria o de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (P - 70)	136,27	4,600	626,84
6 K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 82)	3,61	79,442	286,79
7 K222142A	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 i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci	26,79	6,435	172,39

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 13

			falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 84)			
8	K2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (P - 86)	4,40	103,052	453,43
9	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 87)	25,50	37,764	962,98
10	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 88)	26,04	37,764	983,37

TOTAL	Subcapítol	01.03.02	5.564,00
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	03	EXTERIOR
Subcapítol	03	FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 89)	121,61	6,435	782,56
2	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1.05 kg de	1,84	154,415	284,12

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 14

		barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 90)				
3	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 103)	10,14	20,805	210,96
4	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 14)	2,64	20,805	54,93
5	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 5)	8,10	20,805	168,52
6	K93628B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 104)	31,56	20,805	656,61

TOTAL	Subcapítol	01.03.03			2.157,70
-------	------------	----------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	03	EXTERIOR
Subcapítol	04	ESTRUCTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4F2BD74	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i amplit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 7)	286,43	9,960	2.852,84
2	E614HSAE	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No	24,38	22,500	548,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 15

			es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 12)			
3	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 10)	18,77	22,410	420,64
4	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 6)	37,06	20,660	765,66
5	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 5)	8,10	38,150	309,02
6	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 4)	104,66	4,905	513,36
7	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 acabat granulat i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Inclòs remats laterals i embocadures a desguassos. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 13)	36,74	21,804	801,08
8	TV010602	m3	Formació de murets i pilars de barana massissos seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica	635,24	2,267	1.440,09

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 16

NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 118)						
TOTAL	Subcapítol	01.03.04			7.651,24	
Obra	01	Pressupost TVICENS2023				
Capítol	03	EXTERIOR				
Subcapítol	05	ELEMENTS PREFABRICATS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TV010701	m	Subministrament i col·locació de passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 119)	346,03	13,700	4.740,61
2	TV010702	u	Subministrament i col·locació de remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 120)	607,98	7,000	4.255,86
3	TV010703	u	Subministrament i col·locació de balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (P - 121)	124,36	33,000	4.103,88
TOTAL	Subcapítol	01.03.05			13.100,35	
Obra	01	Pressupost TVICENS2023				
Capítol	03	EXTERIOR				
Subcapítol	06	REVESTIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K811U001	m2	Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% (P - 98)	23,75	31,760	754,30
2	TV010709	m2	Arrebossat de cornisa i murets de barana entre balustres, amb morter de calç hidràulica NHL 3,5, dosificació 1:4. Inclòs gruixos per formar pendents (P - 123)	35,25	21,560	759,99
3	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 102)	11,65	53,320	621,18
4	TV010710	u	Pintat de balustre exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 124)	16,50	33,000	544,50
TOTAL	Subcapítol	01.03.06			2.679,97	
Obra	01	Pressupost TVICENS2023				
Capítol	03	EXTERIOR				
Subcapítol	07	PAVIMENTS				

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9V2CWJK	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça amb mateixa secció que l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs preparació de base sobre la llosa inclinada per a rebre l'esglaó. Inclòs part proporcional d'esglaó amb forma corba. Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT. (P - 16)	98,06	68,700	6.736,72
2	TV030701	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior. (P - 149)	59,76	6,350	379,48
TOTAL		Subcapítol	01.03.07			7.116,20

Obra 01 Pressupost TVICENS2023

Capítol 03 EXTERIOR

Subcapítol 08 ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K1A27A07	m3	Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat (P - 69)	598,35	3,000	1.795,05
TOTAL		Subcapítol	01.03.08			1.795,05

Obra 01 Pressupost TVICENS2023

Capítol 04 APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL

Subcapítol 01 Proteccions individuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 18)	6,80	6,000	40,80
2	H1422120	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 19)	10,37	3,000	31,11
3	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	16,43	3,000	49,29

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 18

			(P - 20)			
4	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 21)	0,83	200,000	166,00
5	H1451110	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 22)	1,73	12,000	20,76
6	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 24)	2,96	8,000	23,68
7	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 23)	3,05	12,000	36,60
8	H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 25)	8,79	8,000	70,32
9	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 26)	19,97	6,000	119,82
10	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el	26,11	2,000	52,22

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 19

			manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 27)			
11	H146J364	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 28)	2,92	6,000	17,52
12	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 29)	53,28	1,000	53,28
13	H147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 30)	26,47	6,000	158,82
14	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 31)	94,37	6,000	566,22
15	H1485800	u	Armill reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 32)	21,49	1,000	21,49
16	H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 33)	7,13	6,000	42,78
17	H15A2020	u	Cinturó portaeines. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 38)	22,48	6,000	134,88

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	1.605,59
Obra	01	Pressupost TVICENS2023	
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL	
Subcapítol	02	Proteccions col.lectives	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H152D801	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 35)	11,52	12,000	138,24
2	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 36)	2,52	30,000	75,60
3	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col.locat. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 39)	255,52	1,000	255,52
4	HG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 55)	78,78	1,000	78,78
5	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 56)	31,97	1,000	31,97
6	HG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 54)	12,56	2,000	25,12
7	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 37)	0,25	50,000	12,50
8	H1523241	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb muntants metàl·lics per a allotjar en perforacions del sostre. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a	6,95	12,000	83,40

l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 34)								
TOTAL	Subcapítol		01.04.02		701,13			
Obra			01	Pressupost TVICENS2023				
Capítol			04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL				
Subcapítol			03	Instal.lacions d'higiene i benestar				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitaria de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs (P - 58)			49,50	6,000	297,00
2	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 59)			71,94	6,000	431,64
3	HQU22301	u	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col.locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 60)			61,56	6,000	369,36
4	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 61)			23,59	2,000	47,18
5	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 62)			36,17	1,000	36,17
6	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 63)			2,10	6,000	12,60
7	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal.lacions (P - 66)			21,40	6,000	128,40
TOTAL	Subcapítol		01.04.03		1.322,35			
Obra			01	Pressupost TVICENS2023				
Capítol			04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL				
Subcapítol			04	Instal.lacions contra incendis				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 57)			58,34	2,000	116,68
TOTAL	Subcapítol		01.04.04		116,68			
Obra			01	Pressupost TVICENS2023				
Capítol			04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL				
Subcapítol			05	Medicina preventiva i primers auxilis				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 64)			124,65	1,000	124,65
2	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (P - 65)			38,94	6,000	233,64
TOTAL	Subcapítol		01.04.05		358,29			
Obra			01	Pressupost TVICENS2023				

Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL				
Subcapítol	06	Senyalització de seguretat en l'obra				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 44)	14,88	1,000	14,88
2	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a la obra d'acord amb la DT. (P - 45)	23,11	2,000	46,22
3	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 51)	34,13	1,000	34,13
4	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 46)	31,57	1,000	31,57
5	HBBAB117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 47)	31,56	1,000	31,56
6	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 48)	27,40	1,000	27,40
7	HBBAC017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 49)	27,47	1,000	27,47
8	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 50)	6,07	1,000	6,07
9	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 52)	11,02	3,000	33,06
10	HBC1A081	m	Cinta d'abalissament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 53)	7,37	20,000	147,40
TOTAL	Subcapítol	01.04.06			399,76	

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL
Subcapítol	07	Formació i reunions d'obligat compliment

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 40)	100,40	1,000	100,40
2	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 41)	21,40	2,000	42,80
3	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius (P - 42)	26,32	12,000	315,84
TOTAL		Subcapítol	01.04.07			459,04

Obra	01	Pressupost TVICENS2023
Capítol	04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL
Subcapítol	08	Procediments

PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EUD000SS	u	Control de procediments segons programa establert; gestió d'accessos de materials, personal, gestió d'organització interna de l'obra: neteja, acopi de materials etc ... (P - 17)	163,72	1,000	163,72
TOTAL	Subcapítol	01.04.08				163,72

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 29/04/23

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	13.426,62
Subcapítol	01.01.02	ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS	19.224,64
Subcapítol	01.01.03	FONAMENTS	1.035,82
Subcapítol	01.01.04	ESTRUCTURES	52.504,77
Subcapítol	01.01.05	COBERTES	25.954,62
Subcapítol	01.01.06	TANCAMENTS	8.042,18
Subcapítol	01.01.07	ELEMENTS PREFABRICATS	51.125,04
Subcapítol	01.01.08	REVESTIMENTS	10.158,35
Capítol	01.01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO	181.472,04
Subcapítol	01.02.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	3.277,86
Subcapítol	01.02.02	ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS	3.447,57
Subcapítol	01.02.03	ESTRUCTURES	3.757,23
Subcapítol	01.02.04	COBERTES	1.156,07
Subcapítol	01.02.05	REVESTIMENTS	19.244,84
Capítol	01.02	EDIFICI PRINCIPAL	30.883,57
Subcapítol	01.03.01	TREBALLS PREVIS D'IMPLANTACIÓ	664,44
Subcapítol	01.03.02	ENDERROCS, MOV. TERRES, GESTIÓ DE RESIDUS	5.564,00
Subcapítol	01.03.03	FONAMENTS	2.157,70
Subcapítol	01.03.04	ESTRUCTURES	7.651,24
Subcapítol	01.03.05	ELEMENTS PREFABRICATS	13.100,35
Subcapítol	01.03.06	REVESTIMENTS	2.679,97
Subcapítol	01.03.07	PAVIMENTS	7.116,20
Subcapítol	01.03.08	ALTRES	1.795,05
Capítol	01.03	EXTERIOR	40.728,95
Subcapítol	01.04.01	Proteccions individuals	1.605,59
Subcapítol	01.04.02	Proteccions col.lectives	701,13
Subcapítol	01.04.03	Instal.lacions d'higiene i benestar	1.322,35
Subcapítol	01.04.04	Instal.lacions contra incendis	116,68
Subcapítol	01.04.05	Medicina preventiva i primers auxilis	358,29
Subcapítol	01.04.06	Senyalització de seguretat en l'obra	399,76
Subcapítol	01.04.07	Formació i reunions d'obligat compliment	459,04
Subcapítol	01.04.08	Procediments	163,72
Capítol	01.04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL	5.126,56
			258.211,12
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	PLANTA SEMISOTERRANI I PORXO	181.472,04
Capítol	01.02	EDIFICI PRINCIPAL	30.883,57
Capítol	01.03	EXTERIOR	40.728,95
Capítol	01.04	APLICACIÓ RD 1627/1997 - SEGURETAT I SALUT LABORAL	5.126,56
Obra	01	Pressupost TVICENS2023	258.211,12
			258.211,12
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost TVICENS2023	258.211,12
			258.211,12

euros

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1
C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida
Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.
Data: Abril de 2023

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	258.211,12
13 % Despeses Generals SOBRE 258.211,12.....	33.567,45
6 % Benefici Industrial SOBRE 258.211,12.....	15.492,67

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

307.271,24

21 % IVA SOBRE 307.271,24.....	64.526,96
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	371.798,20
--	-------------------

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
tres-cents setanta-un mil set-cents noranta-vuit euros amb vint cèntims

Lleida, abril de 2023

Els arquitectes:

**PUBILL POCIELLO
CARLOS -**

Firmado digitalmente por PUBILL
POCIELLO CARLOS - [REDACTED]
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-[REDACTED],
givenName=CARLOS, sn=PUBILL
POCIELLO, cn=PUBILL POCIELLO
CARLOS - [REDACTED]
Fecha: 2023.05.15 10:27:01 +02'00'

Carles Pubill Pociello
Autor del projecte

Gerard Fontanals Clop
Director del projecte

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	445CF26FX	kg	Subministrament i col·locació d'armadura d'acer AISI 304 per a armadura de llosa nervada, cercols i bigues. Inclòs part proporcional d'aplicació de resines epoxídiques per a col·locar els connectors. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €
P-2	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	91,40 €
P-3	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	83,95 €
P-4	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	104,66 €
P-5	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10 €
P-6	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	37,06 €
P-7	E4F2BD74	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	286,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-8	E5113361	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 6 cm de gruix, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55 €
P-9	E5Z15A20	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de fins 10 cm de gruix mitjà. Inclòs part proporcional d'encofrat lateral amb tauló o llata de fusta fixats mecànicament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	20,85 €
P-10	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetral, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P-11	E5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de gres extruït, col·locada amb morter asfàltic. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DISSET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	17,04 €
P-12	E614HSAE	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38 €
P-13	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 acabat granulat i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Inclòs remats laterals i embocadures a desguassos. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64	€
P-15	E9DAA33B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup A1/A1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (QUARANTA-VUIT EUROS)	48,00	€
P-16	E9V2CWJK	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça amb mateixa secció que l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs preparació de base sobre la llosa inclinada per a rebre l'esglaó. Inclòs part proporcional d'esglaó amb forma corba. Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	98,06	€
P-17	EUD000SS	u	Control de procediments segons programa establert; gestió d'accessos de materials, personal, gestió d'organització interna de l'obra: neteja, acopi de materials etc ... (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	163,72	€
P-18	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80	€
P-19	H1422120	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (DEU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	10,37	€
P-20	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	0,83 €
P-22	H1451110	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73 €
P-23	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P-24	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P-25	H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €
P-26	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	19,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11 €
P-28	H146J364	u	Parella de plantilles anticaus 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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2,92 €
P-29	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	53,28 €
P-30	H147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	26,47 €
P-31	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	94,37 €
P-32	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-33	H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-34	H1523241	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3", sòcol de post de fusta, fixada amb muntants metàl·lics per a allotjar en perforacions del sostre. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P-35	H152D801	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52 €
P-36	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P-37	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P-38	H15A2020	u	Cinturó portaeines. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,48 €
P-39	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	255,52 €
P-40	H16F1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (CENT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	100,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40	€
P-42	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	26,32	€
P-43	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03	€
P-44	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,88	€
P-45	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a la obra d'acord amb la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	23,11	€
P-46	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	31,57	€
P-47	HBBA117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	31,56	€
P-48	HBBA007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	27,40	€
P-49	HBBA017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	27,47	€
P-50	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07	€
P-51	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	34,13	€
P-52	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02	€
P-53	HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	HG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56 €
P-55	HG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,78 €
P-56	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	31,97 €
P-57	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,34 €
P-58	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	49,50 €
P-59	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,94 €
P-60	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	61,56 €
P-61	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	23,59 €
P-62	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	36,17 €
P-63	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-64	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	124,65	€
P-65	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,94	€
P-66	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40	€
P-67	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€
P-68	K1215250	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. La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10	€
P-69	K1A27A07	m3	Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	598,35	€
P-70	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria o de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	136,27	€
P-71	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria o fàbrica ceràmica, amb compressor o manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	144,25	€
P-72	K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	306,96	€
P-73	K21485A1	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (ONZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-74	K2148D34	m2	Enderroc de llosa nervada de formigó armat i capa d'acabat superior fins rajola ceràmica, gruix total màxim 15cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	25,66 €
P-75	K214G182	m3	Desmuntatge de pilar, prefabricat, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	538,59 €
P-76	K214GP82	m	Desmuntatge d'element linial motllurat o esculpit sobre mur o volta, de pedra, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	44,15 €
P-77	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. Es realitzarà prèviament un tall vertical amb serra circular per tal de separar les parts que es poden conservar. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	14,24 €
P-78	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77 €
P-79	K2192913	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11,35 €
P-80	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural o artificial, inclòs solera de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P-81	K2199511	m	Enderroc d'esglaó de d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5,20 €
P-82	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta	3,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-83	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,44 €
P-84	K222142A	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 i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	26,79 €
P-85	K2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13 €
P-86	K2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P-87	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	25,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	26,04 €
P-89	K31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	121,61 €
P-90	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P-91	K442502C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols. Inclòs realització de forats. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-92	K45C17H4	m3	Formigó per a lloses o bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	100,37 €
P-93	K4D5CR90	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, i puntals telescòpics h>3 metres (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	314,28 €
P-94	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses nervades, bigues o nervis, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou	92,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-95	K4FR14F1	u	Connector d'armadura d'acer en barra corrugada B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P-96	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç hidràulica NHL5 1:4 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	372,65 €
P-97	K5ZD15AE	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	22,18 €
P-98	K811U001	m2	Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	23,75 €
P-99	K877USB4	m2	Rejuntat de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	23,97 €
P-100	K878C174	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 0,5 a 3 bar. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Deducció de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04 €
P-101	K881UL10	m	Estucat tricapa de brancals, llindes i ampits, amb desenvolupament d'1 m, amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	79,34 €
P-102	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14 €
P-104	K93628B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	31,56 €
P-105	TT020501	u	Repàs perímetre obertures en façana porxo per tal de deixar la geometria amb traces rectes, preparada per a l'arrebosat d'acabat (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	443,82 €
P-106	TV010101	u	Reconducció de clavegueró de PVC existent. Inclou desmuntatge, aprofitament dels trams en bon estat, noves peces i muntatge amb connexió inicial i final. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Inclòs protecció mentre es realitzin les obres previstes en projecte (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	411,33 €
P-107	TV010102	u	Apuntament de pilar d'obra de fàbrica en planta semisoterrani, amb puntals metàl·lics telescòpics, en el tram central de la planta, per protecció durant les tasques d'enderroc i per a posterior suport durant l'execució de l'estructura (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	58,87 €
P-108	TV010201	m2	Repicat i neteja de junts en paredat, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €
P-109	TV010202	m2	Repicat i neteja de junts en pilars o arcs de maó massís, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	25,60 €
P-110	TV010401	u	Retirada de puntals existents i aplec en mateixa obra, en finalitzar les feines previstes en el present projecte (TRES-CENTS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	300,07 €
P-111	TV010402	u	Col·locació de tram de llosa original a mode testimonial, procedent d'aplec, sota la nova llosa nervada de la planta semisoterrani . Inclou subministrament i col·locació de dues bigues IPE140 per a suportar-la, fixades a mur de formigó i biga central amb placa d'ancoratge i fixacions mecàniques, o bé encastades en murs. Inclòs imprimació i dues capes d'acabat en bigues metàl·liques (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	673,95 €
P-112	TV010403	m2	Rejuntat de pilar o arc de maó massís, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva. (TRENTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	31,08 €
P-113	TV010404	u	Formació d'encaix de 20x20x20 amb encofrat extraïble de fusta, per a col·locació posterior de pilar prefabricat. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (CENT CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	114,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-114	TV010406	m2	Tram de mur de remat lateral per a revestir de 14 cm de gruix i 0,60 metres d'amplària com a màxim, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclòs preparació de laterals trencant maons per a encaix i previsió de planxa de poliestirè expandit en dintell per a garantir desolidarització. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	86,08 €
P-115	TV010501	u	Subministrament i col·locació de desguàs de coberta plana, amb tub de PVC D110 amb colze, embegut en volum de cornisa, entregant sobre gàrgola encastada prefabricada (gàrgola en partida a part), i connectada a cassoleta executada d'obra i reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	442,98 €
P-116	TV010502	u	Previsió de pas d'instal·lacions en la capa de recrescut i sobre impermeabilització, des de l'interior de l'edifici en planta baixa i fins a l'indret dels trams de barana massissos, amb tub corrugat per futura il·luminació a instal·lar en altra fase d'obra (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	612,85 €
P-117	TV010601	m3	Formació de cornisa seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	691,31 €
P-118	TV010602	m3	Formació de murets i pilars de barana massissos seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	635,24 €
P-119	TV010701	m	Subministrament i col·locació de passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	346,03 €
P-120	TV010702	u	Subministrament i col·locació de remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (SIS-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	607,98 €
P-121	TV010703	u	Subministrament i col·locació de balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	124,36 €
P-122	TV010708	u	Subministrament i col·locació de gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	165,05 €
P-123	TV010709	m2	Arrebossat de cornisa i murets de barana entre balustres, amb morter de calç hidràulica NHL 3,5, dosificació 1:4. Inclòs gruixos per formar pendents (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	35,25 €

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-124	TV010710	u	Pintat de balustre exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	16,50 €
P-125	TV010711	u	Subministrament i col·locació de pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.297,28 €
P-126	TV010712	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	160,62 €
P-127	TV010713	u	Subministrament i col·locació de pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	990,40 €
P-128	TV010714	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	297,50 €
P-129	TV010715	u	Pintat element decoratiu model 1, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18 €
P-130	TV010716	u	Pintat element decoratiu model 2, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	16,76 €
P-131	TV010717	u	Pintat pinacle decoratiu, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90 €
P-132	TV010718	u	Pintat pilar prefabricat, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat. Alçària pilar 3,80 m (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	56,10 €
P-133	TV020101	u	Desmuntatge de tram de llosa original de 2x2 metres, per a posterior col·locació a mode testimonial. Inclòs tall amb serra radial, apuntament i aplec en obra (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	332,79 €
P-134	TV020102	u	Desmuntatge de balustre existent amb mitjans manuals i aplec en obra, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells (VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	28,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/04/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	TV020103	m	Desmuntatge de passamà prefabricat, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	24,25 €
P-136	TV020303	u	Subministrament i col·locació d'anclatge químic Hilti HIT HY 200, amb varilla roscada 5.8 M12 L=20 cm, o similar (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15 €
P-137	TV020401	m	Remat lateral coberta inclinada façanes est i oest. Repicat de morter de ciment en remat lateral, sanejat i preparació per a rebre nova llata de fusta de pi tractada a l'autoclau de secció 5x5 cm, que quedarà embeguda i enrasada al lateral. Posteriorment es col·locarà un remat en forma de L invertida de zinc fixada mecànicament a la llata, de 0,6mm de gruix i 20 cm de desenvolupament com a màxim, de manera que la part horitzontal superior quedi entre la teula i la llata i la vertical faci de remat lateral amb goteró (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	47,38 €
P-138	TV020502	m2	Ref 1. Retirada de trasdossat interior de cartó guix, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç hidràulica (QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	43,12 €
P-139	TV020503	u	Ref 2. Retirada de cap de biga metàl·lica o de fusta dimensions fins a 0,40x0,40x0,30 metres, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Restitució de parament amb peces de tova o maó massís de les mateixes dimensions, rebudes amb morter de calç (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	123,96 €
P-140	TV020504	m2	Ref 3. Repicat de rejuntat de ciment de parament de tova o maó massís. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de junts de parament de tova o maó massís amb morter de calç hidràulica (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	34,36 €
P-141	TV020505	u	Ref 4. Repicat de reomplert realitzat amb morter de ciment i obra de fàbrica, en una superfície de 0,35 m2 i fondària màxima de 20 cm. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reposició puntual de peça de tova i morter de calç hidràulica (CENT CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	105,10 €
P-142	TV020506	m	Ref 5. Retirada de passamà metàl·lic embegut en mur de tova, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja i rejuntat amb morter de calç hidràulica (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	22,91 €
P-143	TV020507	m2	Ref 6. Repicat de revestiment existent arrebossat, sanejat i repàs de junts, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	37,73 €
P-144	TV020508	u	Ref 7. Repicat, i neteja de junts i oquedats, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reomplert de junts i oquedats amb morter de calç, amb previsió de col·locació de tova segons tamany de forat (DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,34 €

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI DE TORRE VICENS - FASE 1

C/. de la Llibertat, 3 - Secà de Sant Pere - 25005 Lleida

Arquitecte: Carles Pubill - Vint Arquitectura, S.L.P.

Data: Abril de 2023

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

29/04/23

Pàg.:

18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-145	TV020509	m2	Ref 8. Retirada de tova fins 20 cm de gruix, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Substitució puntual de toves disgregades en superfície afectada (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	132,60 €
P-146	TV020510	m2	Ref 9. Repicat de rejuntat de paredat en base murs, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de mur de paredat amb morter calç hidràulica (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,34 €
P-147	TV020511	m	Ref 10. Repicat de rejuntat entre paraments verticals i contra paviment, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de nou junt en perímetre amb morter calç hidràulica, fins un volum de 0,003 m3 com a màxim (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	18,60 €
P-148	TV030301	u	Preparació de recorregut pletina de reforç. Enderroc de cap de mur de contenció de planta semisoterrani, neteja de pla superior de fonament, ajustament amb morter de reparació o similar en cap de mur i en les dues bases de fonaments per a finalitzar la col·locació de les pletines de reforç. Inclòs càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i taxes (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	263,70 €
P-149	TV030701	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	59,76 €

Lleida, abril de 2023

Els arquitectes:

PUBILL
POCIELLO
CARLOS -

Firmado digitalmente por PUBILL
POCIELLO CARLOS -
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-
givenName=CARLOS, sn=PUBILL
POCIELLO, cn=PUBILL POCIELLO
CARLOS -
Fecha: 2023.05.15 10:27:21 +02'00'

Carles Pubill Pociello
Autor del projecteGerard Fontanals Clop
Director del projecte

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.:

1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	445CF26FX	kg	Subministrament i col·locació d'armadura d'acer AISI 304 per a armadura de llosa nervada, cercols i bigues. Inclòs part proporcional d'aplicació de resines epoxídiques per a col·locar els connectors. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	4,54	€
			Altres conceptes	4,54000	€
P-2	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	91,40	€
			Altres conceptes	91,40000	€
P-3	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	83,95	€
			Altres conceptes	83,95000	€
P-4	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	104,66	€
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	72,60360	€
			Altres conceptes	32,05640	€
P-5	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	8,10	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04040	€
	B0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,04800	€
			Altres conceptes	2,01160	€
P-6	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	37,06	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,11000	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,22200	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,42612	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,73902	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17320	€
			Altres conceptes	32,96396	€
P-7	E4F2BD74	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment	286,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,51360 €
			Altres conceptes	229,91640 €
P-8	E5113361	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 6 cm de gruix, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	6,55 €
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	3,12228 €
			Altres conceptes	3,42772 €
P-9	E5Z15A20	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de fins 10 cm de gruix mitjà. Inclòs part proporcional d'encofrat lateral amb tauló o llata de fusta fixats mecànicament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	20,85 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	3,88960 €
			Altres conceptes	16,53040 €
P-10	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	18,77 €
	B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm	3,72750 €
			Altres conceptes	15,04250 €
P-11	E5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de gres extruït, col·locada amb morter asfàltic. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	17,04 €
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	6,38400 €
			Altres conceptes	10,65600 €
P-12	E614HSAE	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la	24,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,85031 €
			Altres conceptes	18,52969 €
P-13	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 acabat granulats i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Inclòs remats laterals i embocadures a desguassos. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	36,74 €
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,44700 €
	B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	11,24200 €
	B711Q070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	5,41200 €
			Altres conceptes	19,63900 €
P-14	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	2,64 €
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,10000 €
			Altres conceptes	1,54000 €
P-15	E9DAA33B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	48,00 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,76238 €
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	21,70560 €
			Altres conceptes	20,24952 €
P-16	E9V2CWJK	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça amb mateixa secció que l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs preparació de base sobre la llosa inclinada per a rebre l'esglaó. Inclòs part proporcional d'esglaó amb forma corba. Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT.	98,06 €
	B9V2CWJ0	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça en escaire i bisell	68,36040 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,73140 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14991 €
			Altres conceptes	28,81829 €
P-17	EUD000SS	u	Control de procediments segons programa establert; gestió d'accessos de materials, personal, gestió d'organització interna de l'obra: neteja, acopi de materials etc ...	163,72 €
			Altres conceptes	163,72000 €
P-18	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	6,80 €
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,18000 €
			Altres conceptes	0,62000 €
P-19	H1422120	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	10,37 €
	B1422120	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	9,43000 €
			Altres conceptes	0,94000 €
P-20	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	16,43 €
	B1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	14,94000 €
			Altres conceptes	1,49000 €
P-21	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	0,83 €
	B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,75000 €
			Altres conceptes	0,08000 €
P-22	H1451110	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i	1,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		
	B1451110	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	1,57000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-23	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	3,05	€
	B1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó i subjecció elàstica al canell	2,77000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-24	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	2,96	€
	B1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,69000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-25	H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	8,79	€
	B145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,99000	€
			Altres conceptes	0,80000	€
P-26	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	19,97	€
	B1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	18,15000	€
			Altres conceptes	1,82000	€
P-27	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN	26,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
	B1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2	23,74000 €
			Altres conceptes	2,37000 €
P-28	H146J364	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	2,92 €
	B146J364	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 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-29	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	53,28 €
	B1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE	48,44000 €
			Altres conceptes	4,84000 €
P-30	H147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	26,47 €
	B147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar	24,06000 €
			Altres conceptes	2,41000 €
P-31	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	94,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	85,79000	€
			Altres conceptes	8,58000	€
P-32	H1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	21,49	€
	B1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	19,54000	€
			Altres conceptes	1,95000	€
P-33	H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	7,13	€
	B1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	6,48000	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-34	H1523241	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2.3", sòcol de post de fusta, fixada amb muntants metàl.lics per a allotjar en perforacions del sostre. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	6,95	€
	B1526EL6	u	Muntant metàl.lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,48800	€
	B0DZUM0K	u	Tub metal.lic de 2,3" de d, per a 150 usos	0,16800	€
	B0D41010	m2	Post de fusta de pi, per a 3 usos	0,48620	€
			Altres conceptes	5,80780	€
P-35	H152D801	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	11,52	€
	B152KK00	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	5,47890	€
	B15Z1700	m	Corda de poliamida de 16 mm de diàmetre	0,76650	€
			Altres conceptes	5,27460	€
P-36	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,61000	€
	B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada	0,53550	€
			Altres conceptes	1,37450	€
P-37	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	0,25	€
	B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	0,03000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-38	H15A2020	u	Cinturó portaeines. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	22,48	€
	B15A0020	u	Cinturó portaeines	20,44000	€
			Altres conceptes	2,04000	€
P-39	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	255,52	€
	B15A7000	u	Protector regulable per a serra circular	220,88000	€
			Altres conceptes	34,64000	€
P-40	H16F1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	100,40	€
			Altres conceptes	100,40000	€
P-41	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	21,40	€
			Altres conceptes	21,40000	€
P-42	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius	26,32	€
			Altres conceptes	26,32000	€
P-43	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	3,03	€
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,77000	€
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,04500	€
			Altres conceptes	2,21500	€
P-44	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	14,88	€
	BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	13,53000	€
			Altres conceptes	1,35000	€
P-45	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a la obra d'acord amb la DT.	23,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,15400 €
	BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	17,94000 €
			Altres conceptes	5,01600 €
P-46	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	31,57 €
	BBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m	3,01000 €
	BBBAD017	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	6,24000 €
			Altres conceptes	22,32000 €
P-47	HBBA117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	31,56 €
	BBBA117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m	3,01000 €
	BBBAD027	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	6,23000 €
			Altres conceptes	22,32000 €
P-48	HBBA007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	27,40 €
	BBBA007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància	5,46000 €
			Altres conceptes	21,94000 €
P-49	HBBA017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	27,47 €
	BBBA017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància	5,52000 €
			Altres conceptes	21,95000 €
P-50	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	6,07 €
	BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric	5,52000 €
			Altres conceptes	0,55000 €
P-51	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	34,13 €
	BBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m	2,51000 €
	BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'avertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	9,07000 €
			Altres conceptes	22,55000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	11,02 €
	BBC12302	u	Con d'abaliment de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos	9,63000 €
			Altres conceptes	1,39000 €
P-53	HBC1A081	m	Cinta d'abaliment reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	7,37 €
	BBC1A000	m	Cinta d'abaliment reflectora	5,20000 €
			Altres conceptes	2,17000 €
P-54	HG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	12,56 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,46840 €
			Altres conceptes	9,87160 €
P-55	HG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	78,78 €
	BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	57,73000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,26000 €
			Altres conceptes	20,79000 €
P-56	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	31,97 €
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	13,83000 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000 €
			Altres conceptes	13,07000 €
P-57	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	58,34 €
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	44,00000 €
			Altres conceptes	14,04000 €
P-58	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	49,50 €
	BQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	45,00000 €
			Altres conceptes	4,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	71,94 €
	BQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	65,40000 €
			Altres conceptes	6,54000 €
P-60	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	61,56 €
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos	51,03000 €
			Altres conceptes	10,53000 €
P-61	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	23,59 €
	BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos	18,48500 €
			Altres conceptes	5,10500 €
P-62	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	36,17 €
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat	30,91000 €
			Altres conceptes	5,26000 €
P-63	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	2,10 €
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa	0,92000 €
			Altres conceptes	1,18000 €
P-64	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	124,65 €
	BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	113,32000 €
			Altres conceptes	11,33000 €
P-65	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic	38,94 €
	BQUAM000	u	Reconeixement mèdic	35,40000 €
			Altres conceptes	3,54000 €
P-66	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	21,40 €
			Altres conceptes	21,40000 €
P-67	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	7,30 €
			Altres conceptes	7,30000 €
P-68	K1215250	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.	0,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs		
	B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-69	K1A27A07	m3	Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat	598,35	€
			Altres conceptes	598,35000	€
P-70	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria o de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	136,27	€
			Altres conceptes	136,27000	€
P-71	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria o fàbrica ceràmica, amb compressor o manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	144,25	€
			Altres conceptes	144,25000	€
P-72	K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	306,96	€
			Altres conceptes	306,96000	€
P-73	K21485A1	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	11,88	€
			Altres conceptes	11,88000	€
P-74	K2148D34	m2	Enderroc de llosa nervada de formigó armat i capa d'acabat superior fins rajola ceràmica, guix total màxim 15cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	25,66	€
			Altres conceptes	25,66000	€
P-75	K214G182	m3	Desmuntatge de pilar, prefabricat, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	538,59	€
			Altres conceptes	538,59000	€
P-76	K214GP82	m	Desmuntatge d'element linial motllurat o esculpit sobre mur o volta, de pedra, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	44,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. Altres conceptes	44,15000 €
P-77	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. Es realitzarà prèviament un tall vertical amb serra circular per tal de separar les parts que es poden conservar. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Altres conceptes	14,24 €
P-78	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Altres conceptes	12,77 €
P-79	K2192913	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Altres conceptes	11,35 €
P-80	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural o artificial, inclòs solera de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Altres conceptes	10,65 €
P-81	K2199511	m	Enderroc d'esglaó de d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Altres conceptes	5,20 €
P-82	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. Altres conceptes	3,61 €
P-83	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. Altres conceptes	86,44 €
P-84	K222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com	26,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	
			Altres conceptes	26,79000 €
P-85	K2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,13 €
			Altres conceptes	2,13000 €
P-86	K2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%	4,40 €
			Altres conceptes	4,40000 €
P-87	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	25,50 €
			Altres conceptes	25,50000 €
P-88	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	26,04 €
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,67000 €
			Altres conceptes	2,37000 €
P-89	K31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	121,61 €
	B065960A	m3	Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	78,10000 €
			Altres conceptes	43,51000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-90	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² . Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escriu d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	1,84	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01010	€
			Altres conceptes	1,82990	€
P-91	K442502C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols. Inclòs realització de forats. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	2,63	€
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,87000	€
			Altres conceptes	0,76000	€
P-92	K45C17H4	m3	Formigó per a lloses o bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	100,37	€
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,43140	€
			Altres conceptes	30,93860	€
P-93	K4D5CR90	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, i puntals telescòpics $h > 3$ metres	314,28	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	2,60000	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,70560	€
	B0DFCR90	u	Cindri senzill d'entramat de fusta, per a 4 a 5 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	194,78000	€
	B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,84000	€
			Altres conceptes	114,35440	€
P-94	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses nervades, bigues o nervis, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	92,27	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,42612	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,47805	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,55814	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,16500	€
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	13,93800	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17320	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,22200	€
			Altres conceptes	73,30949	€
P-95	K4FR14F1	u	Connector d'armadura d'acer en barra corrugada B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT.	12,71	€
	B0715200	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,10000	€
			Altres conceptes	10,61000	€
P-96	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç hidràulica NHL5 1:4 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	372,65	€
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	35,33750	€
			Altres conceptes	337,31250	€
P-97	K5ZD15AE	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	22,18	€
	B5ZD15A4	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	10,53660	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,18953	€
			Altres conceptes	11,45387	€
P-98	K811U001	m2	Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%	23,75	€
			Altres conceptes	23,75000	€
P-99	K877USB4	m2	Rejuntat de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.	23,97	€
	B8ZZU300	m	Cinta adhesiva tipus pintor de 50 mm d'amplaria	0,45000	€
			Altres conceptes	23,52000	€
P-100	K878C174	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 0,5 a 3 bar.	14,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	
	B03J2000	kg	Micropartícules de vidre en pols	1,20000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00668 €
			Altres conceptes	12,83332 €
P-101	K881UL10	m	Estucat tricapa de brancals, llindes i ampits, amb desenvolupament d'1 m, amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat	79,34 €
	B8819000	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,10199 €
	B8818000	m3	Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	0,70984 €
	B8817000	m3	Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,49720 €
			Altres conceptes	78,03097 €
P-102	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	11,65 €
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	2,22800 €
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	4,93500 €
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,95800 €
			Altres conceptes	3,52900 €
P-103	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	10,14 €
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,76841 €
			Altres conceptes	4,37159 €
P-104	K93628B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	31,56 €
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	10,59870 €
			Altres conceptes	20,96130 €
P-105	TT020501	u	Repàs perímetre obertures en façana porxo per tal de deixar la geometria amb traces rectes, preparada per a l'arrebosat d'acabat	443,82 €
			Altres conceptes	443,82000 €
P-106	TV010101	u	Reconducció de clavegueró de PVC existent. Inclou desmuntatge, aprofitament dels trams en bon estat, noves peces i muntatge amb connexió inicial i final. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Inclòs protecció mentre es realitzin les obres previstes en projecte	411,33 €
	BD7FT650	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	214,72500 €
			Altres conceptes	196,60500 €
P-107	TV010102	u	Apuntalament de pilar d'obra de fàbrica en planta semisoterrani, amb puntals metàl·lics telescòpics, en el tram central de la planta, per protecció durant les tasques d'enderroc i per a	58,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			posterior suport durant l'execució de l'estructura		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	4,70400	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,01000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,34400	€
			Altres conceptes	50,81200	€
P-108	TV010201	m2	Repicat i neteja de junts en paredat, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes	13,59	€
			Altres conceptes	13,59000	€
P-109	TV010202	m2	Repicat i neteja de junts en pilars o arcs de maó massís, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes	25,60	€
			Altres conceptes	25,60000	€
P-110	TV010401	u	Retirada de puntals existents i aplec en mateixa obra, en finalitzar les feines previstes en el present projecte	300,07	€
			Altres conceptes	300,07000	€
P-111	TV010402	u	Col·locació de tram de llosa original a mode testimonial, procedent d'aplec, sota la nova llosa nervada de la planta semisoterrani . Inclou subministrament i col·locació de dues bigues IPE140 per a suportar-la, fixades a mur de formigó i biga central amb placa d'ancoratge i fixacions mecàniques, o bé encastades en murs. Inclòs imprimació i dues capes d'acabat en bigues metàl·liques	673,95	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	14,03100	€
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	68,24000	€
	B0A6AH9E	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	33,12000	€
	B44Z5015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	95,70000	€
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	9,92600	€
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	28,05000	€
			Altres conceptes	424,88300	€
P-112	TV010403	m2	Rejuntat de pilar o arc de maó massís, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.	31,08	€
	B7JZ00E1	m	Cinta adhesiva de paper resistent per a junts	0,07000	€
			Altres conceptes	31,01000	€
P-113	TV010404	u	Formació d'encaix de 20x20x20 amb encofrat extraïble de fusta, per a col·locació posterior de pilar prefabricat. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	114,16	€
	B0DFCR80	u	Encofrat extraïble de fusta per un encaix de 20x20x20 cm, per a col·locació posterior de pilar prefabricat.	60,00000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,55000	€
			Altres conceptes	53,61000	€
P-114	TV010406	m2	Tram de mur de remat lateral per a revestir de 14 cm de gruix i 0,60 metres d'amplària com a màxim, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclòs preparació de laterals trencant maons per a encaix i previsió de planxa de poliestirè expandit en dintell per a garantir desolidarització.	86,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C24100	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 50 kPa de tensió a la compressió, de 0,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	0,08700 €
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,86000 €
			Altres conceptes	70,13300 €
P-115	TV010501	u	Subministrament i col·locació de desguàs de coberta plana, amb tub de PVC D110 amb colze, embegut en volum de cornisa, entregant sobre gàrgola encastada prefabricada (gàrgola en partida a part), i connectada a cassoleta executada d'obra i reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm	442,98 €
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,31680 €
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,04000 €
	BD515J71	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable, de 110 mm de diàmetre, amb reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm	169,55000 €
	B711Q070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	7,38000 €
	B5ZHME30	u	Prolongació recta per a bonera de goma termoplàstica, de diàmetre 110 mm	27,61000 €
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	9,55000 €
	B5ZZ8QUJ	u	Peça de suport per a bonera de paret, de planxa d'acer inox de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, amb 3 plecs i un forat de 200x200 mm	5,57000 €
			Altres conceptes	221,96320 €
P-116	TV010502	u	Previsió de pas d'instal·lacions en la capa de recrescut i sobre impermeabilització, des de l'interior de l'edifici en planta baixa i fins a l'indret dels trams de barana massissos, amb tub corrugat per futura il·luminació a instal·lar en altra fase d'obra	612,85 €
	BG22KB10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 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	132,00000 €
			Altres conceptes	480,85000 €
P-117	TV010601	m3	Formació de cornisa seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	691,31 €
	B0F13251	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	179,04700 €
			Altres conceptes	512,26300 €
P-118	TV010602	m3	Formació de murets i pilars de barana massissos seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	635,24 €
	B0F13251	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	179,04700 €
			Altres conceptes	456,19300 €
P-119	TV010701	m	Subministrament i col·locació de passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	346,03 €
	B4P00001	u	Passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	296,43000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	49,60000 €
P-120	TV010702	u	Subministrament i col·locació de remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	607,98 €
	B4P00002	u	Remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	532,21000 €
			Altres conceptes	75,77000 €
P-121	TV010703	u	Subministrament i col·locació de balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	124,36 €
	B4P00003	u	Balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	102,45000 €
			Altres conceptes	21,91000 €
P-122	TV010708	u	Subministrament i col·locació de gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle	165,05 €
	B4P00004	u	Gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle	137,88000 €
			Altres conceptes	27,17000 €
P-123	TV010709	m2	Arrebossat de cornisa i murets de barana entre balustres, amb morter de calç hidràulica NHL 3,5, dosificació 1:4. Inclòs gruixos per formar pendents	35,25 €
			Altres conceptes	35,25000 €
P-124	TV010710	u	Pintat de balustre exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	16,50 €
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,47900 €
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	1,41000 €
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,55700 €
			Altres conceptes	14,05400 €
P-125	TV010711	u	Subministrament i col·locació de pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Inclòs part proporcional d'apuntalaments i entibacions. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	2.297,28 €
	B4P00005	u	Pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Inclòs part proporcional d'apuntalaments i entibacions.	1.996,35000 €
			Altres conceptes	300,93000 €
P-126	TV010712	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	160,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B4P00006	u	Element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	108,00000 €
			Altres conceptes	52,62000 €
P-127	TV010713	u	Subministrament i col·locació de pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	990,40 €
	B4P00008	u	Pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	832,62000 €
			Altres conceptes	157,78000 €
P-128	TV010714	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	297,50 €
	B4P00007	u	Element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	250,13000 €
			Altres conceptes	47,37000 €
P-129	TV010715	u	Pintat element decoratiu model 1, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	12,18 €
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,55700 €
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,47900 €
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	1,41000 €
			Altres conceptes	9,73400 €
P-130	TV010716	u	Pintat element decoratiu model 2, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	16,76 €
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,55700 €
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,47900 €
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	1,41000 €
			Altres conceptes	14,31400 €
P-131	TV010717	u	Pintat pinacle decoratiu, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	16,90 €
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,55700 €
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,47900 €
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	1,41000 €
			Altres conceptes	14,45400 €
P-132	TV010718	u	Pintat pilar prefabricat, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat. Alçària pilar 3,80 m	56,10 €
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	1,14960 €
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	7,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	3,89900 €
			Altres conceptes	44,00140 €
P-133	TV020101	u	Desmuntatge de tram de llosa original de 2x2 metres, per a posterior col·locació a mode testimonial. Inclòs tall amb serra radial, apuntament i aplec en obra	332,79 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	10,10000 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	31,04200 €
			Altres conceptes	291,64800 €
P-134	TV020102	u	Desmuntatge de balustre existent amb mitjans manuals i aplec en obra, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	28,17 €
			Altres conceptes	28,17000 €
P-135	TV020103	m	Desmuntatge de passamà prefabricat, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.	24,25 €
			Altres conceptes	24,25000 €
P-136	TV020303	u	Subministrament i col·locació d'anclatge químic Hilti HIT HY 200, amb varilla roscada 5.8 M12 L=20 cm, o similar	7,15 €
	B0B2N510	m	Varilla roscada 5.8 M12	0,24000 €
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,71000 €
			Altres conceptes	2,20000 €
P-137	TV020401	m	Remat lateral coberta inclinada façanes est i oest. Repicat de morter de ciment en remat lateral, sanejat i preparació per a rebre nova llata de fusta de pi tractada a l'autoclau de secció 5x5 cm, que quedarà embeguda i enrasada al lateral. Posteriorment es col·locarà un remat en forma de L invertida de zinc fixada mecànicament a la llata, de 0,6mm de gruix i 20 cm de desenvolupament com a màxim, de manera que la part horitzontal superior quedi entre la teula i la llata i la vertical faci de remat lateral amb goteró	47,38 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17200 €
	B0712520	kg	Morter de reparació de dos components a base de resina epoxi, tixòtrop i amb altes resistències mecàniques, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 45 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació estructural del formigó.	0,48400 €
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,06400 €
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,10800 €
	B7ZZ1100	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,00500 €
	B8JCU001	m	Zinc-titani, acabat natural, de 0,6 mm de gruix, amb certificat TÜV-Rheinland de conformitat amb el catàleg de criteris QUALITY ZINC.	19,91000 €
			Altres conceptes	25,63700 €
P-138	TV020502	m2	Ref 1. Retirada de trasdossat interior de cartó guix, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç hidràulica	43,12 €
			Altres conceptes	43,12000 €
P-139	TV020503	u	Ref 2. Retirada de cap de biga metàl·lica o de fusta dimensions fins a 0,40x0,40x0,30 metres, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Restituïció de parament amb peces de tova o maó massís de les mateixes dimensions,	123,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			rebudes amb morter de calç	
			Altres conceptes	123,96000 €
P-140	TV020504	m2	Ref 3. Repicat de rejuntat de ciment de parament de tova o maó massís. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de junts de parament de tova o maó massís amb morter de calç hidràulica	34,36 €
			Altres conceptes	34,36000 €
P-141	TV020505	u	Ref 4. Repicat de reomplert realitzat amb morter de ciment i obra de fàbrica, en una superfície de 0,35 m2 i fondària màxima de 20 cm. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reposició puntual de peça de tova i morter de calç hidràulica	105,10 €
			Altres conceptes	105,10000 €
P-142	TV020506	m	Ref 5. Retirada de passamà metàl·lic embegut en mur de tova, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja i rejuntat amb morter de calç hidràulica	22,91 €
			Altres conceptes	22,91000 €
P-143	TV020507	m2	Ref 6. Repicat de revestiment existent arrebossat, sanejat i repàs de junts, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç	37,73 €
			Altres conceptes	37,73000 €
P-144	TV020508	u	Ref 7. Repicat, i neteja de junts i oquedats, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reomplert de junts i oquedats amb morter de calç, amb previsió de col·locació de tova segons tamany de forat	12,34 €
			Altres conceptes	12,34000 €
P-145	TV020509	m2	Ref 8. Retirada de tova fins 20 cm de gruix, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Substitució puntual de toves disgregades en superfície afectada	132,60 €
	B0FGMM10	u	Tàpia, tova de dimensions ajustades a l'obra	40,00000 €
			Altres conceptes	92,60000 €
P-146	TV020510	m2	Ref 9. Repicat de rejuntat de paredat en base murs, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de mur de paredat amb morter calç hidràulica	26,34 €
			Altres conceptes	26,34000 €
P-147	TV020511	m	Ref 10. Repicat de rejuntat entre paraments verticals i contra paviment, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de nou junt en perímetre amb morter calç hidràulica, fins un volum de 0,003 m3 com a màxim	18,60 €
			Altres conceptes	18,60000 €
P-148	TV030301	u	Preparació de recorregut pletina de reforç. Enderroc de cap de mur de contenció de planta semisoterrani, neteja de pla superior de fonament, ajustament amb morter de reparació o similar en cap de mur i en les dues bases de fonaments per a finalitzar la col·locació de les pletines de reforç. Inclòs càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i taxes	263,70 €
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,85300 €
	B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 304)	4,63681 €
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	22,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/04/23 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0712520	kg	Morter de reparació de dos components a base de resina epoxi, tixòtrop i amb altes resistències mecàniques, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 45 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació estructural del formigó.	96,80000 €
			Altres conceptes	138,97019 €
P-149	TV030701	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior.	59,76 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14991 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,73140 €
	B9C12412	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, per ús exterior	33,61050 €
			Altres conceptes	25,26819 €

Lleida, abril de 2023

Els arquitectes:

PUBILL
POCIELLO
CARLOS -



Carles Pubill Pociello
Autor del projecte

Firmado digitalmente por PUBILL
POCIELLO CARLOS -[REDACTED]
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-[REDACTED]
givenName=CARLOS, sn=PUBILL
POCIELLO, cn=PUBILL POCIELLO
CARLOS -[REDACTED]
Fecha: 2023.05.15 10:27:42 +02'00'

Gerard Fontanals Clop
Director del projecte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A010A000	h	Arqueòleg director	27,00000	€
A010A100	h	Arqueòleg ajudant	24,18000	€
A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	27,39000	€
A010V050	h	Conservador-restaurador	24,54000	€
A0121000	h	Oficial 1a	22,37000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,37000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,37000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,37000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,74000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	22,37000	€
A012B000	h	Oficial 1a estucador	22,37000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	22,37000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,12000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,12000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,48000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,48000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	19,48000	€
A013B000	h	Ajudant estucador	19,48000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	19,48000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	19,45000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	19,48000	€
A0140000	h	Manobre	19,07000	€
A0150000	h	Manobre especialista	19,80000	€
A01H1000	h	Coordinador d'activitats preventives	23,69000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	19,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,73000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,46000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000 €
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	48,70000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,38000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	58,00000 €
C150M121	h	Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 200X75 cm de plataforma	32,02000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	164,75000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,90000 €
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,69000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	3,80000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49000 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000 €
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000 €
CZ12RADI	h	Radial d'una potència de 2000 w. i disc de diàmetre de 230 mm.	3,60000 €
CZ173000	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	5,37000 €
CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	3,07000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,67000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,77000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,42000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,23000 €
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	21,54000 €
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	28,91000 €
B03J2000	kg	Micropartícules de vidre en pols	0,60000 €
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	28,27000 €
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	128,99000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	124,98000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,22000 €
B0533510	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	0,35000 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	71,18000 €
B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,07000 €
B065960A	m3	Formigó HA-25/F/20/Ila de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	71,00000 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	68,60000 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,68000 €
B0712520	kg	Morter de reparació de dos components a base de resina epoxi, tixòtrop i amb altes resistències mecàniques, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 45 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació estructural del formigó.	4,84000 €
B0715200	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,84000 €
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	3,89000 €
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,54000 €
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	17,06000 €
B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,44000 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,72000 €
B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,85000 €
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,71000 €
B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	8,53000 €
B0A6AH9E	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	4,14000 €
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B 400 S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,65000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,08000 €
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 304)	2,71000 €
B0B2N510	m	Varilla roscada 5.8 M12	1,20000 €
B0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,04000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	388,96000 €
B0D41010	m2	Post de fusta de pi, per a 3 usos	2,21000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,76000 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	28,22000 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,02000 €
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,12000 €
B0DFCR80	u	Encofrat extraïble de fusta per un encaix de 20x20x20 cm, per a col·locació posterior de pilar prefabricat.	60,00000 €
B0DFCR90	u	Cindri senzill d'entramat de fusta, per a 4 a 5 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	194,78000 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75000 €
B0DZUM0K	u	Tub metàl·lic de 2,3" de d, per a 150 usos	0,07000 €
B0F13251	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,41000 €
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000 €
B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000 €
B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm	0,71000 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000 €
B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup A1-A11a (UNE-EN 14411)	21,28000 €
B0FGMM10	u	Tàpia, tova de dimensions ajustades a l'obra	4,00000 €
B0Y15250	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 €
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,18000 €
B1422120	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	9,43000 €
B1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	14,94000 €
B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,75000 €
B1451110	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	1,57000 €
B1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó i subjecció elàstica al canell	2,77000 €
B1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,69000 €
B145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,99000 €
B1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	18,15000 €
B1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2	23,74000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B146J364	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	€
B1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE	48,44000	€
B147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar	24,06000	€
B1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	85,79000	€
B1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	19,54000	€
B1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	6,48000	€
B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,22000	€
B152KK00	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	78,27000	€
B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada	0,51000	€
B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	0,03000	€
B15A0020	u	Cinturó portaeines	20,44000	€
B15A7000	u	Protector regulable per a serra circular	220,88000	€
B15Z1700	m	Corda de poliamida de 16 mm de diàmetre	0,73000	€
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,77000	€
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,15000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,67000	€
B44Z5015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,74000	€
B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,87000	€
B4P00001	u	Passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	296,43000	€
B4P00002	u	Remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	532,21000	€
B4P00003	u	Balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	102,45000	€
B4P00004	u	Gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle	137,88000	€
B4P00005	u	Pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Inclòs part proporcional d'apuntaments i entibacions.	1.996,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B4P00006	u	Element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	108,00000	€
B4P00007	u	Element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	250,13000	€
B4P00008	u	Pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	832,62000	€
B5ZD15A4	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	10,33000	€
B5ZHME30	u	Prolongació recta per a bonera de goma termoplàstica, de diàmetre 110 mm	27,61000	€
B5ZZ8QUJ	u	Peça de suport per a bonera de paret, de planxa d'acer inox de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, amb 3 plecs i un forat de 200x200 mm	5,57000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000	€
B711Q070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	4,92000	€
B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	10,22000	€
B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,54000	€
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,00000	€
B7C24100	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 50 kPa de tensió a la compressió, de 0,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	0,87000	€
B7JZ00E1	m	Cinta adhesiva de paper resistent per a junts	0,07000	€
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,49000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,95000	€
B7ZZ1100	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,10000	€
B8817000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	99,44000	€
B8818000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	88,73000	€
B8819000	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	101,99000	€
B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	14,10000	€
B8AZB000	kg	Vernís sintètic	7,09000	€
B8JCU001	m	Zinc-titani, acabat natural, de 0,6 mm de gruix, amb certificat TÜV-Rheinland de conformitat amb el catàleg de criteris QUALITY ZINC.	90,50000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	9,58000	€
B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silcats, per a exteriors	11,14000	€
B8ZZU300	m	Cinta adhesiva tipus pintor de 50 mm d'amplaria	0,05000	€
B9C12412	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, per ús exterior	32,01000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9V2CWJ0	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça en escaire i bisell	67,02000	€
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	13,53000	€
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	17,94000	€
BBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m	3,01000	€
BBBAB117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m	3,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància	5,46000 €
BBBAC017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància	5,52000 €
BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	9,07000 €
BBBAD017	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	6,24000 €
BBBAD027	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	6,23000 €
BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric	5,52000 €
BBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m	2,51000 €
BBC12302	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos	9,63000 €
BBC1A000	m	Cinta d'abalisament reflectora	5,20000 €
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	9,55000 €
BD515J71	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable, de 110 mm de diàmetre, amb reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm	169,55000 €
BD7FT650	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	20,45000 €
BG22KB10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 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	2,64000 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,42000 €
BG42439H	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 fixe 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	57,73000 €
BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	13,83000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,26000 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000 €
BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	44,00000 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
BQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	45,00000 €
BQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	65,40000 €
BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos	51,03000 €
BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos	73,94000 €
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat	30,91000 €
BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	113,32000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQUAM000	u	Reconeixement mèdic	35,40000	€
BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa	0,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		82,41000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	19,80000 =	21,78000	
			Subtotal:		21,78000	21,78000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,90000 =	1,14000	
			Subtotal:		1,14000	1,14000
Materials						
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	18,42000 =	11,97300	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,23000 =	28,25650	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,67000 =	0,30060	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	124,98000 =	18,74700	
			Subtotal:		59,27710	59,27710
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21780
			COST DIRECTE			82,41490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,41490
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		81,06000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,80000 =	19,80000	
			Subtotal:		19,80000	19,80000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
			Subtotal:		1,33000	1,33000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	19,77000 =	34,39980	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	124,98000 =	24,99600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	59,72980	59,72980	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19800	
			COST DIRECTE		81,05780	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,05780	
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. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		99,20000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,80000 =	19,80000	
			Subtotal:		19,80000	19,80000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
			Subtotal:		1,33000	1,33000
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	19,77000 =	30,05040	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	124,98000 =	47,49240	
			Subtotal:		77,87680	77,87680
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19800	
			COST DIRECTE		99,20480	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,20480	
D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		135,31000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,80000 =	19,80000	
			Subtotal:		19,80000	19,80000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
			Subtotal:		1,33000	1,33000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	380,000	x	0,22000	=	83,60000
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	19,77000	=	30,05040
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400
			Subtotal:				113,98440
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,19800
			COST DIRECTE				135,31240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,31240
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. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000				165,95000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	19,80000	=	20,79000
			Subtotal:				20,79000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000	=	1,37750
			Subtotal:				1,37750
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	19,77000	=	30,24810
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x	0,22000	=	88,00000
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	124,98000	=	24,99600
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400
			Subtotal:				143,57810
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,20790
			COST DIRECTE				165,95350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				165,95350
D0715A2B	m3	Morter de calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				204,16000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,80000	=	19,80000
			Subtotal:				19,80000
Maquinària							

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000		
			Subtotal:					1,33000	1,33000
Materials									
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	19,77000	=	30,05040		
B0533510	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	380,000	x	0,35000	=	133,00000		
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	3,89000	=	19,45000		
			Subtotal:					182,83440	182,83440
DESPESES AUXILIARS			1,00 %					0,19800	
COST DIRECTE								204,16240	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								204,16240	
D0718821	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000					101,90000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,80000	=	19,80000		
			Subtotal:					19,80000	19,80000
Maquinària									
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000		
			Subtotal:					1,33000	1,33000
Materials									
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x	1,54000	=	1,17040		
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	128,99000	=	49,01620		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	19,77000	=	30,05040		
			Subtotal:					80,57100	80,57100
DESPESES AUXILIARS			1,00 %					0,19800	
COST DIRECTE								101,89900	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								101,89900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		282,29000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	19,80000 =	39,60000	
			Subtotal:		39,60000	39,60000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,500 /R x	1,90000 =	2,85000	
			Subtotal:		2,85000	2,85000
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540 x	19,77000 =	30,44580	
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	220,000 x	0,95000 =	209,00000	
			Subtotal:		239,44580	239,44580
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,39600
			COST DIRECTE			282,29180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			282,29180
D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 304) manipulats a taller i elaborats a l'obra. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	Rend.: 1,000		3,29000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,48000 =	0,19480	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	22,37000 =	0,22370	
			Subtotal:		0,41850	0,41850
Materials						
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 304)	1,050 x	2,71000 =	2,84550	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	2,02000 =	0,02060	
			Subtotal:		2,86610	2,86610
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00419
			COST DIRECTE			3,28879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,28879

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 400 S, de límit elàstic >= 400 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	Rend.: 1,000		1,96000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,48000 =	0,09740	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,37000 =	0,11185	
			Subtotal:		0,20925	0,20925
Materials						
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B 400 S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x 1,65000 =	1,73250	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x 2,02000 =	0,02020	
			Subtotal:		1,75270	1,75270
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 0,20900 =	0,00209	
			Subtotal:		0,00209	0,00209
			COST DIRECTE			1,96404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,96404
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	Rend.: 1,000		1,37000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,48000 =	0,09740	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,37000 =	0,11185	
			Subtotal:		0,20925	0,20925
Materials						
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,08000 =	1,13400	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 2,02000 =	0,02060	
			Subtotal:		1,15460	1,15460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00209
		COST DIRECTE	1,36594
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,36594

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	445CF26FX	kg	Subministrament i col·locació d'armadura d'acer AISI 304 per a armadura de llosa nervada, cercols i bigues. Inclòs part proporcional d'aplicació de resines epoxídiques per a col·locar els connectors. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000		4,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,020 /R x	19,48000 =	0,38960	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,020 /R x	22,37000 =	0,44740	
				Subtotal:		0,83700	0,83700
Materials							
	D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 304) manipulat a taller i elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000 x	3,28879 =	3,28879	
				Subtotal:		3,28879	3,28879
				COST DIRECTE			4,12579
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,41258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,53837
P-2	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	Rend.: 1,000		91,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,660 /R x	19,07000 =	12,58620	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500 /R x	22,74000 =	11,37000	
				Subtotal:		23,95620	23,95620
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500 /R x	7,49000 =	3,74500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,186 /R x	52,25000 =	9,71850	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,700 /R x	64,73000 =	45,31100	
				Subtotal:		58,77450	58,77450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35934
				COST DIRECTE			83,09004
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,30900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,39905
P-3	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	Rend.: 1,000		83,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,07000 =	11,44200	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,600 /R x	22,74000 =	13,64400	
				Subtotal:		25,08600	25,08600
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R x	64,73000 =	38,83800	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600 /R x	7,49000 =	4,49400	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,144 /R x	52,25000 =	7,52400	
				Subtotal:		50,85600	50,85600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37629
				COST DIRECTE			76,31829
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,63183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,95012
P-4	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000		104,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x	19,07000 =	4,57680	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,37000 =	1,34220	
				Subtotal:		5,91900	5,91900
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	164,75000 =	16,47500	
				Subtotal:		16,47500	16,47500
Materials							
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x	71,18000 =	72,60360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	72,60360	72,60360	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,14798	
				COST DIRECTE		95,14558	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,51456	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,66013	
P-5	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	Rend.: 1,000		8,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	22,37000 =	0,67110	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	19,48000 =	0,58440	
				Subtotal:		1,25550	1,25550
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020 x	2,02000 =	0,04040	
	B0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	5,04000 =	6,04800	
				Subtotal:		6,08840	6,08840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01883	
				COST DIRECTE		7,36273	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,73627	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,09901	
P-6	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000		37,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 19

P-7	E4F2BD74	m3	Revet estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Render.: 1,000	286,43	€
-----	----------	----	--	-----------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre		2,900 /R x	19,07000 =	55,30300	
A0122000	h	Oficial 1a paleta		5,700 /R x	22,37000 =	127,50900	
				Subtotal:		182,81200	182,81200
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	217,360	x	0,26000	=	56,51360
	D0718821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,1619	x	101,89900	=	16,49745
				Subtotal:				73,01105
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	4,57030
				COST DIRECTE				260,39335
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	26,03934
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				286,43269
P-8	E5113361	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 6 cm de gruix, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000				6,55
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,110	/R x	19,07000	=	2,09770
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,031	/R x	22,37000	=	0,69347
				Subtotal:				2,79117
Materials								
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,108	x	28,91000	=	3,12228
				Subtotal:				3,12228
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04187
				COST DIRECTE				5,95532
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,59553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,55085
P-9	E5Z15A20	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de fins 10 cm de gruix mitjà. Inclòs part proporcional d'encofrat lateral amb tauló o llata de fusta fixats mecànicament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000				20,85
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	22,37000	=	3,35550	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	19,07000	=	2,86050	
	Subtotal:							6,21600	6,21600
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,010	x	388,96000	=	3,88960	
	D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,101	x	82,41490	=	8,32390	
	Subtotal:							12,64350	12,64350
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,09324
	COST DIRECTE								18,95274
	DESPESES INDIRECTES						10,00 %		1,89527
COST EXECUCIÓ MATERIAL								20,84801	

P-10	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		18,77	€
------	----------	----	--	--------------	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,37000	=	8,94800		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	19,07000	=	3,81400		
				Subtotal:				12,76200		12,76200
Materials										
	B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm	5,250	x	0,71000	=	3,72750		
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0032	x	81,05780	=	0,25938		
				Subtotal:				3,98688		3,98688

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31905
				COST DIRECTE			17,06793
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,70679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,77472
P-11	E5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de gres extruït, col·locada amb morter asfàltic. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		17,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,07000 =	1,90700	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	22,37000 =	5,59250	
				Subtotal:		7,49950	7,49950
Materials							
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Al·Al·la (UNE-EN 14411)	0,300 x	21,28000 =	6,38400	
	D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0053 x	282,29180 =	1,49615	
				Subtotal:		7,88015	7,88015
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11249
				COST DIRECTE			15,49214
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,54921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,04136
P-12	E614HSAE	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		24,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	22,37000	=	10,29020
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	19,07000	=	4,38610
Subtotal:							14,67630	14,67630
Materials								
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,26000	=	5,85031
	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. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0128	x	99,20480	=	1,26982
Subtotal:							7,12013	7,12013
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,36691
COST DIRECTE						22,16334		
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	2,21633
COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,37967		

P-13	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 acabat granulat i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Inclòs remats laterals i embocadures a desguassos. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i calçaments.	Rend.: 1,000	36,74	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	19,48000	4,87000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	22,37000	11,18500
Subtotal:							16,05500
16,05500							
Materials							
	B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	1,100	x	10,22000	11,24200
	B711Q070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	1,100	x	4,92000	5,41200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x	1,49000	=	0,44700
						Subtotal:		17,10100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24083
			COST DIRECTE					33,39683
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	3,33968
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,73651

P-14	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i calçaments.	Rend.: 1,000				2,64	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	22,37000	=	0,89480	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,48000	=	0,38960	
						Subtotal:		1,28440	1,28440
Materials									
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	1,00000	=	1,10000	
						Subtotal:		1,10000	1,10000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01927
			COST DIRECTE						2,40367
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,24037
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,64403

P-15	E9DAA33B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000				48,00	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	22,37000	=	11,18500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	19,48000	=	3,89600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	19,07000	=	0,57210
						Subtotal:		15,65310
								15,65310
Materials								
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000	=	1,28250
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,68000	=	4,76238
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411)	1,020	x	21,28000	=	21,70560
						Subtotal:		27,75048
								27,75048
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23480
			COST DIRECTE					43,63838
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	4,36384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,00221
P-16	E9V2CWJK	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça amb mateixa secció que l'existenti, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs preparació de base sobre la llosa inclinada per a rebre l'esglaó. Inclòs part proporcional d'esglaó amb forma corba. Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				98,06 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x	22,37000	=	12,30350
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x	19,07000	=	5,24425
						Subtotal:		17,54775
								17,54775
Materials								
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994	x	0,15000	=	0,14991
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000	=	0,73140
	B9V2CWJ0	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra de preu alt, d'una peça en escaire i bisell	1,020	x	67,02000	=	68,36040
	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. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0126	x	165,95350	=	2,09101
						Subtotal:		71,33272
								71,33272
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,26322
			COST DIRECTE					89,14369
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	8,91437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,05805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-17	EUD000SS	u	Control de procediments segons programa establert; gestió d'accessos de materials, personal, gestió d'organització interna de l'obra: neteja, acopi de materials etc ...	Rend.: 1,000		163,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H1000	h	Coordinador d'activitats preventives	2,000	/R x 23,69000 =	47,38000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,950	/R x 22,37000 =	21,25150	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x 19,07000 =	76,28000	
				Subtotal:		144,91150	144,91150
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,710	% s 144,91144 =	3,92710	
				Subtotal:		3,92710	3,92710
				COST DIRECTE			148,83860
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	14,88386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,72246
P-18	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		6,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1411111	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 6,18000 =	6,18000	
				Subtotal:		6,18000	6,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			6,18000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,61800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,79800
P-19	H1422120	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el	Rend.: 1,000		10,37	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1422120	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 9,43000 =	9,43000	
				Subtotal:		9,43000	9,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			9,43000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,94300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,37300
P-20	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000			16,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	1,000	x 14,94000 =	14,94000	
				Subtotal:		14,94000	14,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			14,94000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,49400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,43400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-21	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		0,83	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	1,000	x 0,75000 =	0,75000	
				Subtotal:		0,75000	0,75000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,75000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,07500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,82500
P-22	H1451110	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		1,73	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1451110	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 1,57000 =	1,57000	
				Subtotal:		1,57000	1,57000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				1,57000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,15700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,72700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-23	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		3,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó i subjecció elàstica al canell	1,000	x 2,77000 =	2,77000	
				Subtotal:		2,77000	2,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,77000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,27700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,04700
P-24	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		2,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1,000	x 2,69000 =	2,69000	
				Subtotal:		2,69000	2,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,69000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,26900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,95900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-25	H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		8,79	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1,000	x 7,99000 =	7,99000	
				Subtotal:		7,99000	7,99000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			7,99000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,79900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,78900
P-26	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		19,97	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	1,000	x 18,15000 =	18,15000	
				Subtotal:		18,15000	18,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00000
			COST DIRECTE	18,15000
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1,81500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,96500
P-27	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000 26,11 €
Materials				
	B1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2	Unitats Preu Parcial Import
				1,000 x 23,74000 = 23,74000
			Subtotal:	23,74000 23,74000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00000
			COST DIRECTE	23,74000
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 2,37400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,11400
P-28	H146J364	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000 2,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B146J364	u	Parella de plantilles anticaus 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
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,00000
COST DIRECTE							2,65000
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	0,26500
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,91500
P-29	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		53,28	€
Materials							
	B1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE	1,000	x 48,44000 =	48,44000	
Subtotal:						48,44000	48,44000
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,00000
COST DIRECTE							48,44000
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	4,84400
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,28400
P-30	H147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000		26,47	€
Materials							
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar	1,000	x	24,06000	=	24,06000
				Subtotal:				24,06000
								24,06000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,00000
				COST DIRECTE				24,06000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,40600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,46600

P-31	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000				94,37	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	85,79000	=	85,79000	
				Subtotal:				85,79000	85,79000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					85,79000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		8,57900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,36900

P-32	H1485800	u	Armillar reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000				21,49	€
------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1485800	u	Armillar reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	1,000	x	19,54000	=	19,54000	
				Subtotal:				19,54000	19,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00000
			COST DIRECTE	19,54000
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1,95400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,49400

P-33	H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000	7,13	€
------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x	6,48000	=	6,48000	
						Subtotal:		6,48000	6,48000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			6,48000
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,64800
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,12800

P-34	H1523241	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb muntants metàl.lics per a allotjar en perforacions del sostre. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000	6,95	€
------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	19,07000	=	2,38375	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	22,37000	=	2,79625	
						Subtotal:		5,18000	5,18000
Materials									
	B1526EL6	u	Muntant metàl.lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,400	x	1,22000	=	0,48800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D41010	m2	Post de fusta de pi, per a 3 usos	0,220	x	2,21000	=	0,48620
	B0DZUM0K	u	Tub metal.lic de 2,3" de d, per a 150 usos	2,400	x	0,07000	=	0,16800
				Subtotal:				1,14220
								1,14220
				COST DIRECTE				6,32220
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,63222
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,95442

P-35	H152D801	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. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000				11,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	22,37000	=	2,23700	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	19,07000	=	1,90700	
				Subtotal:				4,14400	4,14400
Materials									
	B152KK00	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	
	B15Z1700	m	Corda de poliamida de 16 mm de diàmetre	1,050	x	0,73000	=	0,76650	
				Subtotal:				6,24540	6,24540
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	4,14400	=	0,04144	
				Subtotal:				0,04144	0,04144
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,04144
				COST DIRECTE					10,47228
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,04723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,51951

P-36	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	Rend.: 1,000				2,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	22,37000	=	1,11850	
					Subtotal:			1,11850	1,11850
	B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada	1,050	x	0,51000	=	0,53550	
	B1526EL6	u	Muntant metàl.lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500	x	1,22000	=	0,61000	
					Subtotal:			1,14550	1,14550
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	1,11900	=	0,01119	
					Subtotal:			0,01119	0,01119
	DESPESES AUXILIARS				1,00	%			0,01119
	COST DIRECTE								2,28638
	DESPESES INDIRECTES				10,00	%			0,22864
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,51501	
P-37	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				0,25	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,010	/R x	19,07000	=	0,19070	
Materials					Subtotal:			0,19070	0,19070
	B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
					Subtotal:			0,03000	0,03000
	DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,00286
	COST DIRECTE								0,22356
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			0,02236	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,24592	
P-38	H15A2020	u	Cinturó portaeines. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000				22,48	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B15A0020	u	Cinturó portaeines	1,000	x	20,44000	=	20,44000
				Subtotal:				20,44000
								20,44000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,00000
				COST DIRECTE				20,44000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,04400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,48400
P-39	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col.locat. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	Rend.: 1,000				255,52 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	22,37000	=	11,18500
				Subtotal:				11,18500
								11,18500
Materials								
	B15A7000	u	Protector regulable per a serra circular	1,000	x	220,88000	=	220,88000
				Subtotal:				220,88000
								220,88000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	11,18500	=	0,11185
				Subtotal:				0,11185
								0,11185
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,11185
				COST DIRECTE				232,28870
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	23,22887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				255,51757
P-40	H16F1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	Rend.: 1,000				100,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	22,37000	=	89,48000
				Subtotal:				89,48000
								89,48000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	89,48000	=	0,89480
				Subtotal:				0,89480
								0,89480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,89480
				COST DIRECTE			91,26960
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,12696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,39656
P-41	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	Rend.: 1,000			21,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,07000 =	19,07000	
				Subtotal:		19,07000	19,07000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	19,07000 =	0,19070	
				Subtotal:		0,19070	0,19070
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19070
				COST DIRECTE			19,45140
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,94514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,39654
P-42	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius	Rend.: 1,000			26,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H1000	h	Coordinador d'activitats preventives	1,000 /R x	23,69000 =	23,69000	
				Subtotal:		23,69000	23,69000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,000 % s	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23690
				COST DIRECTE			23,92690
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,39269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,31959
P-43	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			3,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	19,07000 =	1,90700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,90700		1,90700
Materials								
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	0,77000	=	0,77000
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300	x	0,15000	=	0,04500
				Subtotal:		0,81500		0,81500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02861
				COST DIRECTE				2,75061
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,27506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,02567
P-44	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	Rend.: 1,000				14,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	1,000	x	13,53000	=	13,53000
				Subtotal:		13,53000		13,53000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				13,53000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,35300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,88300
P-45	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a la obra d'acord amb la DT.	Rend.: 1,000				23,11 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	19,07000	=	2,86050
				Subtotal:		2,86050		2,86050
Materials								
	B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,040	x	3,85000	=	0,15400
	BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	1,000	x	17,94000	=	17,94000
				Subtotal:		18,09400		18,09400
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	2,86100	=	0,02861
				Subtotal:		0,02861		0,02861

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02861
				COST DIRECTE			21,01172
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,10117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,11289
P-46	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			31,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,07000 =	19,07000	
				Subtotal:		19,07000	19,07000
Materials	BBBAD017	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	1,000 x	6,24000 =	6,24000	
	BBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m	1,000 x	3,01000 =	3,01000	
				Subtotal:		9,25000	9,25000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	19,07000 =	0,19070	
				Subtotal:		0,19070	0,19070
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19070
				COST DIRECTE			28,70140
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,87014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,57154
P-47	HBBAB117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			31,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,07000 =	19,07000	
				Subtotal:		19,07000	19,07000
Materials	BBBAB117	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins	1,000 x	3,01000 =	3,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres	BBBAD027	u	3 m Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	1,000	x	6,23000	=	6,23000	
	Subtotal:					9,24000		9,24000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	19,07000	=	0,19070	
	Subtotal:					0,19070		0,19070	
	DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,19070	
	COST DIRECTE					28,69140			
	DESPESES INDIRECTES					10,00	%	2,86914	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,56054				
P-48	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				27,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,07000	=	19,07000	
					Subtotal:		19,07000	19,07000	
Materials	BBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància	1,000	x	5,46000	=	5,46000	
					Subtotal:		5,46000	5,46000	
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	19,07000	=	0,19070	
					Subtotal:		0,19070	0,19070	
					DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,19070
					COST DIRECTE		24,91140		
					DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,49114
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,40254		
P-49	HBBAC017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				27,47	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,07000	=	19,07000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		19,07000		19,07000	
Materials									
	BBBAC017	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància	1,000	x	5,52000	=	5,52000	
				Subtotal:		5,52000		5,52000	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	19,07000	=	0,19070	
				Subtotal:		0,19070		0,19070	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,19070	
				COST DIRECTE				24,97140	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,49714	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,46854	
P-50	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	Rend.: 1,000				6,07 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric	1,000	x	5,52000	=	5,52000	
				Subtotal:		5,52000		5,52000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00000	
				COST DIRECTE				5,52000	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,55200	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,07200	
P-51	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				34,13 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,07000	=	19,07000	
				Subtotal:		19,07000		19,07000	
Materials									
	BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'avertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m	1,000	x	9,07000	=	9,07000	
	BBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m	1,000	x	2,51000	=	2,51000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				11,58000		11,58000	
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	19,07000 =	0,19070
Subtotal:						0,19070	0,19070
DESPESES AUXILIARS				1,00	%		0,19070
COST DIRECTE							31,03140
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		3,10314
COST EXECUCIÓ MATERIAL							34,13454
P-52	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	Rend.: 1,000		11,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x	19,07000 =	0,38140
Subtotal:						0,38140	0,38140
Materials							
	BBC12302	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos	1,000	x	9,63000 =	9,63000
Subtotal:						9,63000	9,63000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	0,38100 =	0,00381
Subtotal:						0,00381	0,00381
DESPESES AUXILIARS				1,00	%		0,00381
COST DIRECTE							10,01902
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		1,00190
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,02093
P-53	HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		7,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,065	/R x	19,07000 =	1,23955
Subtotal:						1,23955	1,23955
Materials							
	BBC1A000	m	Cinta d'abalisament reflectora	1,000	x	5,20000 =	5,20000
	D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 400 S, de límit elàstic >= 400 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	0,120	x	1,96404 =	0,23568

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		5,43568	5,43568	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	1,24000 =	0,01240	
				Subtotal:		0,01240	0,01240	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01240	
				COST DIRECTE			6,70003	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,67000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,37003	
P-54	HG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			12,56 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,45000 =	3,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,12000 =	4,62400	
				Subtotal:		8,51400	8,51400	
Materials								
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,22000 =	0,22000	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,42000 =	2,46840	
				Subtotal:		2,68840	2,68840	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,51400 =	0,12771	
				Subtotal:		0,12771	0,12771	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,08514	
				COST DIRECTE			11,41525	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,14153	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,55678	
P-55	HG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			78,78 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,390	/R x 23,12000 =	9,01680	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x 19,45000 =	4,27900	
				Subtotal:		13,29580	13,29580
Materials							
	BG42439H	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 fixe 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 57,73000 =	57,73000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,26000 =	0,26000	
				Subtotal:		57,99000	57,99000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 13,29600 =	0,19944	
				Subtotal:		0,19944	0,19944
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,13296
			COST DIRECTE				71,61820
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		7,16182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,78002
P-56	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		31,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x 23,12000 =	5,38696	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233	/R x 19,45000 =	4,53185	
				Subtotal:		9,91881	9,91881
Materials							
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x 13,83000 =	13,83000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 5,07000 =	5,07000	
				Subtotal:		18,90000	18,90000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 9,91867 =	0,14878	
				Subtotal:		0,14878	0,14878

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,09919
			COST DIRECTE	29,06678
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 2,90668
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,97346

P-57	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	58,34	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 23,12000 =	4,62400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 19,48000 =	3,89600	
Subtotal:					8,52000	8,52000
Materials						
	BM311611	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x 0,30000 =	0,30000	
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x 44,00000 =	44,00000	
Subtotal:					44,30000	44,30000
Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 8,52000 =	0,12780	
Subtotal:					0,12780	0,12780
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,08520
			COST DIRECTE			53,03300
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,30330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,33630

P-58	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitaria de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	Rend.: 1,000	49,50	€
------	----------	-----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitaria de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	1,000 x 45,00000 =	45,00000	
Subtotal:					45,00000	45,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			45,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,50000
P-59	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000		71,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x 65,40000 =	65,40000	
				Subtotal:		65,40000	65,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			65,40000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,54000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,94000
P-60	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		61,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 19,07000 =	4,76750	
				Subtotal:		4,76750	4,76750
Materials							
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos	1,000	x 51,03000 =	51,03000	
				Subtotal:		51,03000	51,03000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 4,76760 =	0,11919	
				Subtotal:		0,11919	0,11919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,04768
				COST DIRECTE				55,96437
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			5,59644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,56080
P-61	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				23,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	19,07000 =	2,86050		
				Subtotal:		2,86050	2,86050	
Materials								
	BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos	0,250 x	73,94000 =	18,48500		
				Subtotal:		18,48500	18,48500	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500 % s	2,86040 =	0,07151		
				Subtotal:		0,07151	0,07151	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,02861
				COST DIRECTE				21,44562
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			2,14456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,59018
P-62	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				36,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,07000 =	1,90700		
				Subtotal:		1,90700	1,90700	
Materials								
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat	1,000 x	30,91000 =	30,91000		
				Subtotal:		30,91000	30,91000	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500 % s	1,90720 =	0,04768		
				Subtotal:		0,04768	0,04768	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01907
				COST DIRECTE			32,88375
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,28838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,17213
P-63	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		2,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,07000 =	0,95350	
				Subtotal:		0,95350	0,95350
Materials							
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa	1,000 x	0,92000 =	0,92000	
				Subtotal:		0,92000	0,92000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500 % s	0,95360 =	0,02384	
				Subtotal:		0,02384	0,02384
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00954
				COST DIRECTE			1,90688
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,19069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,09756
P-64	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000		124,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000 x	113,32000 =	113,32000	
				Subtotal:		113,32000	113,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			113,32000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,33200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,65200
P-65	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic	Rend.: 1,000		38,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUAM000	u	Reconeixement mèdic	1,000 x	35,40000 =	35,40000	
				Subtotal:		35,40000	35,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			35,40000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,54000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,94000
P-66	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	Rend.: 1,000		21,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,07000 =	19,07000	
				Subtotal:		19,07000	19,07000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	19,07000 =	0,19070	
				Subtotal:		0,19070	0,19070
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19070
				COST DIRECTE			19,45140
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,94514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,39654
P-67	K1213251	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	Rend.: 1,000		7,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	23,12000 =	1,84960	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	19,48000 =	3,11680	
				Subtotal:		4,96640	4,96640
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x	40,00000 =	1,60000	
				Subtotal:		1,60000	1,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07450
				COST DIRECTE			6,64090
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,66409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,30499

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-68	K1215250	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. La previsió de temps és per a deixar la totalitat de partides de projecte acabades, i per tant no se certificarà cap increment d'amidament en cas de demora dels treballs	Rend.: 1,000		0,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:		0,09000	0,09000
				COST DIRECTE			0,09000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,00900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,09900
P-69	K1A27A07	m3	Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat	Rend.: 1,000		598,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A010A000	h	Arqueòleg director	6,000	/R x 27,00000 =	162,00000	
	A010A100	h	Arqueòleg ajudant	6,000	/R x 24,18000 =	145,08000	
	A0140000	h	Manobre	12,000	/R x 19,07000 =	228,84000	
				Subtotal:		535,92000	535,92000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	8,03880
				COST DIRECTE			543,95880
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	54,39588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			598,35468

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-70	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria o de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	Rend.: 1,000		136,27	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	6,400 /R x	19,07000 =	122,04800	
				Subtotal:		122,04800	122,04800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,83072
				COST DIRECTE			123,87872
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,38787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,26659
P-71	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria o fàbrica ceràmica, amb compressor o manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		144,25	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	1,500 /R x	19,80000 =	29,70000	
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x	19,07000 =	76,28000	
				Subtotal:		105,98000	105,98000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500 /R x	15,71000 =	23,56500	
				Subtotal:		23,56500	23,56500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,58970
				COST DIRECTE			131,13470
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		13,11347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,24817
P-72	K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		306,96	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,250 /R x	22,74000 =	28,42500	
	A0140000	h	Manobre	4,500 /R x	19,07000 =	85,81500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	5,500	/R x	19,80000	=	108,90000
						Subtotal:		223,14000
								223,14000
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,750	/R x	15,71000	=	43,20250
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,250	/R x	7,49000	=	9,36250
						Subtotal:		52,56500
								52,56500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	3,34710
			COST DIRECTE					279,05210
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	27,90521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					306,95731
P-73	K21485A1	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000				11,88 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	22,74000	=	2,27400
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	19,07000	=	7,62800
						Subtotal:		9,90200
								9,90200
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	7,49000	=	0,74900
						Subtotal:		0,74900
								0,74900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14853
			COST DIRECTE					10,79953
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	1,07995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,87948
P-74	K2148D34	m2	Enderroc de llosa nervada de formigó armat i capa d'acabat superior fins rajola ceràmica, gruix total màxim 15cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				25,66 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400	/R x	19,80000	=	7,92000
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	19,07000	=	6,67450
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150	/R x	22,74000	=	3,41100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		18,00550	18,00550
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,71000 =	3,92750
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	/R x	7,49000 =	1,12350
				Subtotal:		5,05100	5,05100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27008
				COST DIRECTE			23,32658
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,33266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,65924
P-75	K214G182	m3	Desmuntatge de pilar, prefabricat, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000			538,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,600	/R x	27,39000 =	16,43400
	A010V050	h	Conservador-restaurador	5,000	/R x	24,54000 =	122,70000
	A0140000	h	Manobre	18,000	/R x	19,07000 =	343,26000
				Subtotal:		482,39400	482,39400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		7,23591
				COST DIRECTE			489,62991
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		48,96299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			538,59290
P-76	K214GP82	m	Desmuntatge d'element linial motllurat o esculpit sobre mur o volta, de pedra, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.	Rend.: 1,000			44,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	19,07000 =	22,88400
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,400	/R x	24,54000 =	9,81600
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,250	/R x	27,39000 =	6,84750
				Subtotal:		39,54750	39,54750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59321
				COST DIRECTE			40,14071
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,01407
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,15478
P-77	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. Es realitzarà prèviament un tall vertical amb serra circular per tal de separar les parts que es poden conservar. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		14,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,07000 =	5,72100	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	19,80000 =	5,94000	
				Subtotal:		11,66100	11,66100
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,69000 =	1,10700	
				Subtotal:		1,10700	1,10700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17492
				COST DIRECTE			12,94292
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,29429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,23721
P-78	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	Rend.: 1,000		12,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,07000 =	11,44200	
				Subtotal:		11,44200	11,44200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17163
				COST DIRECTE			11,61363
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,16136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,77499

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-79	K2192913	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		11,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	19,80000 =	5,94000	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,07000 =	1,90700	
				Subtotal:		7,84700	7,84700
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	15,71000 =	2,35650	
				Subtotal:		2,35650	2,35650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11771
				COST DIRECTE			10,32121
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,03212
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,35333
P-80	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural o artificial, inclòs solera de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		10,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,07000 =	9,53500	
				Subtotal:		9,53500	9,53500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14303
				COST DIRECTE			9,67803
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,96780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,64583
P-81	K2199511	m	Enderroc d'esglaó de d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		5,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,07000 =	1,90700	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	19,80000 =	1,98000	
				Subtotal:		3,88700	3,88700
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,71000	=	0,78550
						Subtotal:		0,78550
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05831
			COST DIRECTE					4,73081
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	0,47308
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,20389

P-82	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000				3,61	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	86,46000	=	3,28548	
						Subtotal:		3,28548	3,28548
			COST DIRECTE						3,28548
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,32855
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,61403

P-83	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han	Rend.: 1,000				86,44	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	4,060 /R x	19,07000 =	77,42420
				Subtotal:		77,42420
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,16136
			COST DIRECTE			78,58556
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,85856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,44412

P-84	K222142A	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 i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000		26,79	€
------	----------	----	---	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,500 /R x	48,70000 =	24,35000
				Subtotal:		24,35000
						24,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			24,35000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,43500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,78500
P-85	K2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		2,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,100 /R x	19,07000 =	1,90700	
				Subtotal:		1,90700	1,90700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02861
				COST DIRECTE			1,93561
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,19356
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,12917
P-86	K2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%	Rend.: 1,000		4,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				0,100 /R x	40,00000 =	4,00000	
				Subtotal:		4,00000	4,00000
				COST DIRECTE			4,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,40000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-87	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	Rend.: 1,000		25,50	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	23,18000 =	23,18000	
				Subtotal:		23,18000	23,18000
				COST DIRECTE			23,18000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,31800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,49800
P-88	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000		26,04	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	23,67000 =	23,67000	
				Subtotal:		23,67000	23,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			23,67000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,36700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,03700
P-89	K31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000		121,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,07000 =	7,62800	
				Subtotal:		7,62800	7,62800
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150 /R x	164,75000 =	24,71250	
				Subtotal:		24,71250	24,71250
Materials							
	B065960A	m3	Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x	71,00000 =	78,10000	
				Subtotal:		78,10000	78,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11442
				COST DIRECTE			110,55492
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,05549
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,61041
P-90	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000		1,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	22,37000 =	0,13422	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	19,48000 =	0,15584	
				Subtotal:		0,29006	0,29006

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	2,02000	=	0,01010
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,36594	=	1,36594
				Subtotal:		1,37604		1,37604
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00435
				COST DIRECTE				1,67045
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,16705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,83750
P-91	K442502C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols. Inclòs realització de forats. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000		2,63		€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	19,48000	=	0,23376
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	23,12000	=	0,27744
				Subtotal:		0,51120		0,51120
Materials								
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,87000	=	1,87000
				Subtotal:		1,87000		1,87000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,01278
				COST DIRECTE				2,39398
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,23940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,63338

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-92	K45C17H4	m3	Formigó per a lloses o bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000		100,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,248 /R x	19,07000 =	4,72936	
				Subtotal:		4,72936	4,72936
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x	164,75000 =	16,96925	
				Subtotal:		16,96925	16,96925
Materials							
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020 x	68,07000 =	69,43140	
				Subtotal:		69,43140	69,43140
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,11823
				COST DIRECTE			91,24824
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,12482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,37307
P-93	K4D5CR90	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, i puntals telescòpics h>3 metres	Rend.: 1,000		314,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	22,37000 =	44,74000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	19,07000 =	38,14000	
				Subtotal:		82,88000	82,88000
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	20,000 x	0,13000 =	2,60000	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,060 x	11,76000 =	0,70560	
	B0DFCR90	u	Cindri senzill d'entramat de fusta, per a 4 a 5 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	1,000 x	194,78000 =	194,78000	
	B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,000 x	0,23000 =	1,84000	
				Subtotal:		199,92560	199,92560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,50 % 2,90080
			COST DIRECTE	285,70640
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 28,57064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	314,27704
P-94	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses nervades, bigues o nervis, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000 92,27 €
			Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,437 /R x 19,48000 = 27,99276
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,580 /R x 22,37000 = 35,34460
			Subtotal:	63,33736 63,33736
Materials				
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298 x 0,43000 = 0,55814
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x 28,22000 = 0,42612
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038 x 388,96000 = 1,47805
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x 1,72000 = 0,17320
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150 x 12,12000 = 13,93800
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060 x 2,75000 = 0,16500
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x 2,02000 = 2,22200
			Subtotal:	18,96051 18,96051
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,58343
			COST DIRECTE	83,88130
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 8,38813
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	92,26943

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-95	K4FR14F1	u	Connector d'armadura d'acer en barra corrugada B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT.	Rend.: 1,000		12,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,80000 =	3,96000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	22,37000 =	4,47400	
				Subtotal:		8,43400	8,43400
Maquinària							
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,120 /R x	3,80000 =	0,45600	
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100 /R x	1,58000 =	0,15800	
				Subtotal:		0,61400	0,61400
Materials							
	B0715200	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500 x	0,84000 =	2,10000	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	0,206 x	1,36594 =	0,28138	
				Subtotal:		2,38138	2,38138
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12651
				COST DIRECTE			11,55589
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,15559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,71148
P-96	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç hidràulica NHL5 1:4 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la	Rend.: 1,000		372,65	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
unitat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	4,500 /R x	19,07000 =	85,81500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,500 /R x	22,37000 =	100,66500	
				Subtotal:		186,48000	186,48000
Materials							
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250 x	28,27000 =	35,33750	
	D0715A2B	m3	Morter de calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,550 x	204,16240 =	112,28932	
				Subtotal:		147,62682	147,62682
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,66200
				COST DIRECTE			338,76882
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		33,87688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			372,64570
P-97	K5ZD15AE	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		22,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,07000 =	0,95350	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	22,37000 =	2,23700	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	22,37000 =	5,59250	
				Subtotal:		8,78300	8,78300
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,1995 x	0,95000 =	0,18953	
	B5ZD15A4	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,020 x	10,33000 =	10,53660	
	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. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0053 x	99,20480 =	0,52579	
				Subtotal:		11,25192	11,25192

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,13175
COST DIRECTE				20,16667
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 2,01667
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,18333
P-98	K811U001	m2	Arrebossat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat. Inclòs reglades perímetre obertures Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000 23,75 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x 22,37000 = 12,52720
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R x 19,07000 = 6,29310
Subtotal:				18,82030 18,82030
Materials				Unitats Preu Parcial Import
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,017 x 135,31240 = 2,30031
Subtotal:				2,30031 2,30031
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,47051
COST DIRECTE				21,59112
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 2,15911
COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,75023
P-99	K877USB4	m2	Rejuntat de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.	Rend.: 1,000 23,97 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,207 /R x 22,37000 = 4,63059
	A0140000	h	Manobre	0,717 /R x 19,07000 = 13,67319
Subtotal:				18,30378 18,30378
Maquinària				Unitats Preu Parcial Import
	CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,080 /R x 3,07000 = 0,24560
Subtotal:				0,24560 0,24560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B8ZZU300	m	Cinta adhesiva tipus pintor de 50 mm d'amplaria	9,000	x	0,05000	=	0,45000
	D0715A2B	m3	Morter de calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,011	x	204,16240	=	2,24579
Subtotal:							2,69579	2,69579
DESPESES AUXILIARS						3,00	%	0,54911
COST DIRECTE						21,79428		
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	2,17943
COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,97371		
P-100	K878C174	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 0,5 a 3 bar. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Dedució de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	Rend.: 1,000		14,04		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	19,07000	=	3,43260
	A0121000	h	Oficial 1a	0,180	/R x	22,37000	=	4,02660
Subtotal:							7,45920	7,45920
Maquinària								
	CZ173000	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	0,180	/R x	5,37000	=	0,96660
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,180	/R x	16,34000	=	2,94120
Subtotal:							3,90780	3,90780
Materials								
	B03J2000	kg	Micropartícules de vidre en pols	2,000	x	0,60000	=	1,20000
	B0111000	m3	Aigua	0,004	x	1,67000	=	0,00668
Subtotal:							1,20668	1,20668
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,18648
COST DIRECTE						12,76016		
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	1,27602
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,03618		
P-101	K881UL10	m	Estucat tricapa de brancals, llindes i ampits, amb desenvolupament d'1 m, amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat	Rend.: 1,000		79,34		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013B000	h	Ajudant estucador	1,250	/R x 19,48000 =	24,35000	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	2,000	/R x 22,37000 =	44,74000	
Subtotal:						69,09000	69,09000
Materials							
	B8819000	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,001	x 101,99000 =	0,10199	
	B8818000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	0,008	x 88,73000 =	0,70984	
	B8817000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,005	x 99,44000 =	0,49720	
Subtotal:						1,30903	1,30903
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		1,72725
COST DIRECTE							72,12628
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		7,21263
COST EXECUCIÓ MATERIAL							79,33891
P-102	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000		11,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 22,37000 =	2,23700	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 19,48000 =	0,19480	
Subtotal:						2,43180	2,43180
Materials							
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	0,350	x 14,10000 =	4,93500	
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,100	x 9,58000 =	0,95800	
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,200	x 11,14000 =	2,22800	
Subtotal:						8,12100	8,12100
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,03648
COST DIRECTE							10,58928
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		1,05893
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,64820
P-103	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000		10,14	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	19,80000 =	1,98000	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,07000 =	0,95350	
			Subtotal:		2,93350	2,93350	
Maquinària							
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050 /R x	9,38000 =	0,46900	
			Subtotal:		0,46900	0,46900	
Materials							
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,2678 x	21,54000 =	5,76841	
			Subtotal:		5,76841	5,76841	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04400	
			COST DIRECTE			9,21491	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,92149	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,13640	
P-104	K93628B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		31,56	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	22,37000 =	1,78960	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	19,07000 =	3,05120	
			Subtotal:		4,84080	4,84080	
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	164,75000 =	13,18000	
			Subtotal:		13,18000	13,18000	
Materials							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,1545 x	68,60000 =	10,59870	
			Subtotal:		10,59870	10,59870	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07261	
			COST DIRECTE			28,69211	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,86921	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,56132	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-105	TT020501	u	Repàs perímetre obertures en façana porxo per tal de deixar la geometria amb traces rectes, preparada per a l'arrebosat d'acabat	Rend.: 1,000		443,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	11,200	/R x 22,37000 =	250,54400	
	A0140000	h	Manobre	6,600	/R x 19,07000 =	125,86200	
				Subtotal:		376,40600	376,40600
Materials							
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,200	x 135,31240 =	27,06248	
				Subtotal:		27,06248	27,06248
				COST DIRECTE			403,46848
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	40,34685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			443,81533
P-106	TV010101	u	Reconducció de clavegueró de PVC existent. Inclou desmuntatge, aprofitament dels trams en bon estat, noves peces i muntatge amb connexió inicial i final. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Inclòs protecció mentre es realitzin les obres previstes en projecte	Rend.: 1,000		411,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	2,500	/R x 22,37000 =	55,92500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	2,500	/R x 19,48000 =	48,70000	
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x 19,07000 =	47,67500	
				Subtotal:		152,30000	152,30000
Materials							
	BD7FT650	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	10,500	x 20,45000 =	214,72500	
				Subtotal:		214,72500	214,72500
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,882	% s 367,02497 =	6,90741	
				Subtotal:		6,90741	6,90741
				COST DIRECTE			373,93241
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	37,39324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			411,32565

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-107	TV010102	u	Apuntalament de pilar d'obra de fàbrica en planta semisoterrani, amb puntals metàl·lics telescòpics, en el tram central de la planta, per protecció durant les tasques d'enderroc i per a posterior suport durant l'execució de l'estructura	Rend.: 1,000		58,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,07000 =	19,07000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	22,37000 =	13,42200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	19,48000 =	11,68800	
				Subtotal:		44,18000	44,18000
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,200 x	1,72000 =	0,34400	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,000 x	0,43000 =	3,01000	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,400 x	11,76000 =	4,70400	
				Subtotal:		8,05800	8,05800
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,450 % s	52,23796 =	1,27983	
				Subtotal:		1,27983	1,27983
				COST DIRECTE			53,51783
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,35178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,86961
P-108	TV010201	m2	Repicat i neteja de junts en paredat, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes	Rend.: 1,000		13,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,640 /R x	19,07000 =	12,20480	
				Subtotal:		12,20480	12,20480
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,250 % s	12,20480 =	0,15256	
				Subtotal:		0,15256	0,15256
				COST DIRECTE			12,35736
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,23574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,59310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-109	TV010202	m2	Repicat i neteja de junts en pilars o arcs de maó massís, amb mitjans manuals, fins a 5 cm de fondària com a màxim. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes	Rend.: 1,000		25,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,185 /R x	19,07000 =	22,59795	
				Subtotal:		22,59795	22,59795
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000 % s	22,59800 =	0,67794	
				Subtotal:		0,67794	0,67794
				COST DIRECTE			23,27589
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,32759
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,60348
P-110	TV010401	u	Retirada de puntals existents i aplec en mateixa obra, en finalitzar les feines previstes en el present projecte	Rend.: 1,000		300,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	6,200 /R x	22,37000 =	138,69400	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	6,200 /R x	19,48000 =	120,77600	
				Subtotal:		259,47000	259,47000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,134 % s	259,47000 =	13,32119	
				Subtotal:		13,32119	13,32119
				COST DIRECTE			272,79119
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		27,27912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			300,07031
P-111	TV010402	u	Col·locació de tram de llosa original a mode testimonial, procedent d'aplec, sota la nova llosa nervada de la planta semisoterrani . Inclou subministrament i col·locació de dues bigues IPE140 per a suportar-la, fixades a mur de formigó i biga central amb placa d'ancoratge i fixacions mecàniques, o bé encastades en murs. Inclòs imprimació i dues capes d'acabat en bigues metàl·liques	Rend.: 1,000		673,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	5,000 /R x	19,07000 =	95,35000	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	2,000 /R x	22,37000 =	44,74000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000 /R x	19,48000 =	97,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	5,000	/R x	22,37000	=	111,85000
					Subtotal:			349,34000
Materials								
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	8,53000	=	68,24000
	B0A6AH9E	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	8,000	x	4,14000	=	33,12000
	B44Z5015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	55,000	x	1,74000	=	95,70000
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,900	x	15,59000	=	14,03100
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	15,000	x	1,87000	=	28,05000
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	1,400	x	7,09000	=	9,92600
					Subtotal:			249,06700
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,385	% s	598,40713	=	14,27201
					Subtotal:			14,27201
			COST DIRECTE					612,67901
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			61,26790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					673,94691
P-112	TV010403	m2	Rejuntat de pilar o arc de maó massís, amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, colorejat, elaborat en obra, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.	Rend.: 1,000				31,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,37000	=	8,94800
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400	/R x	19,80000	=	7,92000
					Subtotal:			16,86800
Materials								
	B7JZ00E1	m	Cinta adhesiva de paper resistent per a junts	1,000	x	0,07000	=	0,07000
	D0715A2B	m3	Morter de calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,052	x	204,16240	=	10,61644
					Subtotal:			10,68644
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,530	% s	27,55455	=	0,69713
					Subtotal:			0,69713

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		28,25157	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,82516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,07673	
P-113	TV010404	u	Formació d'encaix de 20x20x20 amb encofrat extraïble de fusta, per a col·locació posterior de pilar prefabricat. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000		114,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,000	/R x 19,48000 =	19,48000	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,000	/R x 22,37000 =	22,37000	
				Subtotal:		41,85000	41,85000
Materials							
	B0DFCR80	u	Encofrat extraïble de fusta per un encaix de 20x20x20 cm, per a col·locació posterior de pilar prefabricat.	1,000	x 60,00000 =	60,00000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,200	x 2,75000 =	0,55000	
				Subtotal:		60,55000	60,55000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,350	% s 102,40000 =	1,38240	
				Subtotal:		1,38240	1,38240
				COST DIRECTE		103,78240	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	10,37824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,16064	
P-114	TV010406	m2	Tram de mur de remat lateral per a revestir de 14 cm de gruix i 0,60 metres d'amplària com a màxim, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclòs preparació de laterals trencant maons per a encaix i previsió de planxa de poliestirè expandit en dintell per a garantir desolidarització.	Rend.: 1,000		86,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,300	/R x 22,37000 =	29,08100	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,350	/R x 19,80000 =	26,73000	
				Subtotal:		55,81100	55,81100
Materials							
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	61,000	x 0,26000 =	15,86000	

Pàg.: 76

P-115	TV010501	u	Subministrament i col·locació de desguàs de coberta plana, amb tub de PVC D110 amb colze, embegut en volum de cornisa, entregant sobre gàrgola encastada prefabricada (gàrgola en partida a part), i connectada a cassoleta executada d'obra i reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm	Rend.: 1,000	442,98	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	4,200	/R x	19,07000	=	80,09400		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,200	/R x	22,37000	=	93,95400		
				Subtotal:				174,04800		174,04800
Materials										
	B5ZZ8QUJ	u	Peça de suport per a bonera de paret, de planxa d'acer inox de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, amb 3 plecs i un forat de 200x200 mm	1,000	x	5,57000	=	5,57000		
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,26000	=	1,04000		
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,220	x	1,44000	=	0,31680		
	B711Q070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	1,500	x	4,92000	=	7,38000		
	B5ZHME30	u	Prolongació recta per a bonera de goma termoplàstica, de diàmetre 110 mm	1,000	x	27,61000	=	27,61000		
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapà per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,000	x	9,55000	=	9,55000		
	BD515J71	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable, de 110 mm de diàmetre, amb reixa superior d'acer inoxidable de 20x20 cm	1,000	x	169,55000	=	169,55000		
				Subtotal:				221,01680		221,01680
Altres										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,934	% s	395,06463	=	7,64055
						Subtotal:		7,64055
								7,64055
			COST DIRECTE					402,70535
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			40,27054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					442,97589
P-116	TV010502	u	Previsió de pas d'instal·lacions en la capa de recrescut i sobre impermeabilització, des de l'interior de l'edifici en planta baixa i fins a l'indret dels trams de barana massissos, amb tub corrugat per futura il·luminació a instal·lar en altra fase d'obra	Rend.: 1,000				612,85 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0121000	h	Oficial 1a	6,000	/R x	22,37000	=	134,22000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	23,12000	=	46,24000
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	19,45000	=	38,90000
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x	19,07000	=	114,42000
						Subtotal:		333,78000
								333,78000
			Maquinària					
	CZ12RADI	h	Radial d'una potència de 2000 w. i disc de diàmetre de 230 mm.	1,000	/R x	3,60000	=	3,60000
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,100	/R x	3,80000	=	0,38000
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,000	/R x	3,69000	=	3,69000
						Subtotal:		7,67000
								7,67000
			Materials					
	BG22KB10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 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	50,000	x	2,64000	=	132,00000
	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. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,350	x	165,95350	=	58,08373
						Subtotal:		190,08373
								190,08373
			Altres					
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,816	% s	531,53364	=	25,59866
						Subtotal:		25,59866
								25,59866
			COST DIRECTE					557,13239
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			55,71324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					612,84563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-117	TV010601	m3	Formació de cornisa seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000		691,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x 19,07000 =	152,56000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	12,000	/R x 22,37000 =	268,44000	
				Subtotal:		421,00000	421,00000
Materials							
	B0F13251	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,700	x 0,41000 =	179,04700	
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,210	x 135,31240 =	28,41560	
				Subtotal:		207,46260	207,46260
				COST DIRECTE			628,46260
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		62,84626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			691,30886
P-118	TV010602	m3	Formació de murets i pilars de barana massissos seguint el model exacte de l'existent, amb maó massís i morter de calç hidràulica NHL3,5, dosificació 1:4. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000		635,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	6,500	/R x 19,07000 =	123,95500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	11,000	/R x 22,37000 =	246,07000	
				Subtotal:		370,02500	370,02500
Materials							
	B0F13251	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,700	x 0,41000 =	179,04700	
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,210	x 135,31240 =	28,41560	
				Subtotal:		207,46260	207,46260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			577,48760
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		57,74876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			635,23636
P-119	TV010701	m	Subministrament i col·locació de passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000			346,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	19,80000 =	2,97000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	22,37000 =	3,35550	
				Subtotal:		6,32550	6,32550
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,150 /R x	58,00000 =	8,70000	
				Subtotal:		8,70000	8,70000
Materials							
	B4P00001	u	Passamà prefabricat 0,25x0,18 metres amb motllura ambdós costats, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	1,000 x	296,43000 =	296,43000	
				Subtotal:		296,43000	296,43000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	311,45600 =	3,11456	
				Subtotal:		3,11456	3,11456
				COST DIRECTE			314,57006
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		31,45701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			346,02707

P-120	TV010702	u	Subministrament i col·locació de remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000			607,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	19,80000 =	2,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	22,37000	=	3,35550
					Subtotal:			6,32550
Maquinària								
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,150	/R x	58,00000	=	8,70000
					Subtotal:			8,70000
Materials								
	B4P00002	u	Remat passamà prefabricat sobre pilar amb motllura retornada i encaixos laterals, de dimensions 0,44x0,44x0,24 metres, de formigó llis per a pintar, inclòs part proporcional de motlles. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	1,000	x	532,21000	=	532,21000
					Subtotal:			532,21000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	547,23600	=	5,47236
					Subtotal:			5,47236
					COST DIRECTE			552,70786
					DESPESES INDIRECTES	10,00 %		55,27079
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			607,97865

P-121	TV010703	u	Subministrament i col·locació de balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000				124,36	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	19,80000	=	2,97000		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	22,37000	=	3,35550		
						Subtotal:		6,32550		6,32550
Materials										
	B4P00003	u	Balustre prefabricat com existent de 60 cm d'alçària, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	1,000	x	102,45000	=	102,45000		
						Subtotal:		102,45000		102,45000
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,935	% s	108,77560	=	4,28032		
						Subtotal:		4,28032		4,28032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		113,05582	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	11,30558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		124,36140	
P-122	TV010708	u	Subministrament i col·locació de gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle	Rend.: 1,000		165,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	19,80000 =	2,97000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	22,37000 =	3,35550	
				Subtotal:		6,32550	6,32550
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,050 /R x	58,00000 =	2,90000	
				Subtotal:		2,90000	2,90000
Materials							
	B4P00004	u	Gàrgola prefabricada com existent de 40 cm de longitud de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle	1,000 x	137,88000 =	137,88000	
				Subtotal:		137,88000	137,88000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	147,10550 =	2,94211	
				Subtotal:		2,94211	2,94211
				COST DIRECTE		150,04761	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	15,00476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		165,05237	
P-123	TV010709	m2	Arrebossat de cornisa i murets de barana entre balustres, amb morter de calç hidràulica NHL 3,5, dosificació 1:4. Inclòs gruixos per formar pendents	Rend.: 1,000		35,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	22,37000 =	17,89600	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,07000 =	11,44200	
				Subtotal:		29,33800	29,33800
Materials							
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020 x	135,31240 =	2,70625	
				Subtotal:		2,70625	2,70625

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				32,04425
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,20443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,24868
P-124	TV010710	u	Pintat de balustre exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				16,50 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	19,48000	=	5,84400
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	22,37000	=	6,71100
				Subtotal:				12,55500
								12,55500
Materials								
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,050	x	11,14000	=	0,55700
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	0,100	x	14,10000	=	1,41000
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,050	x	9,58000	=	0,47900
				Subtotal:				2,44600
								2,44600
				COST DIRECTE				15,00100
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,50010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,50110
P-125	TV010711	u	Subministrament i col·locació de pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Inclòs part proporcional d'apuntalaments i entibacions. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000				2.297,28 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	22,37000	=	17,89600
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800	/R x	19,80000	=	15,84000
				Subtotal:				33,73600
								33,73600
Maquinària								
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,300	/R x	58,00000	=	17,40000
				Subtotal:				17,40000
								17,40000
Materials								
	B4P00005	u	Pilar prefabricat com existent de 380 cm d'alçària vist i 30 cm de longitud per encastaments, de secció 20x20 cm i 24x24 cm, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Inclòs part proporcional d'apuntalaments i	1,000	x	1.996,35000	=	1.996,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
entibacions.								
				Subtotal:		1.996,35000		1.996,35000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	2.047,48600	=	40,94972
				Subtotal:		40,94972		40,94972
				COST DIRECTE				2.088,43572
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	208,84357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.297,27929
P-126	TV010712	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000				160,62 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	22,37000	=	17,89600
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800	/R x	19,80000	=	15,84000
				Subtotal:		33,73600		33,73600
Materials	B4P00006	u	Element decoratiu lineal de remat porxo model 1, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,40, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	1,000	x	108,00000	=	108,00000
				Subtotal:		108,00000		108,00000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,022	% s	141,73594	=	4,28326
				Subtotal:		4,28326		4,28326
				COST DIRECTE				146,01926
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	14,60193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				160,62119
P-127	TV010713	u	Subministrament i col·locació de pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000				990,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500	/R x 19,80000 =	9,90000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 22,37000 =	11,18500	
Subtotal:						21,08500	21,08500
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x 58,00000 =	29,00000	
Subtotal:						29,00000	29,00000
Materials							
	B4P00008	u	Pinacle decoratiu de remat porxo, com existent de dimensions màximes 0,20x0,20x0,75, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	1,000	x 832,62000 =	832,62000	
Subtotal:						832,62000	832,62000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 882,70500 =	17,65410	
Subtotal:						17,65410	17,65410
COST DIRECTE							900,35910
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	90,03591
COST EXECUCIÓ MATERIAL							990,39501

P-128	TV010714	u	Subministrament i col·locació d'element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000		297,50	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x 19,80000 =	2,97000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x 22,37000 =	3,35550	
Subtotal:						6,32550	6,32550
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,150	/R x 58,00000 =	8,70000	
Subtotal:						8,70000	8,70000
Materials							
	B4P00007	u	Element decoratiu lineal de remat porxo model 2, com existent de dimensions màximes 0,35x0,15x0,90, de formigó llis per a pintar i armat interior d'acer inoxidable AISI 304, inclòs part proporcional de motlle. Inclòs connectors d'acer inoxidable.	1,000	x 250,13000 =	250,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			250,13000	250,13000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	265,15550	=	5,30311
				Subtotal:			5,30311	5,30311
				COST DIRECTE				270,45861
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		27,04586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				297,50447
P-129	TV010715	u	Pintat element decoratiu model 1, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				12,18 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	22,37000	=	4,47400
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	19,48000	=	3,89600
				Subtotal:			8,37000	8,37000
Materials								
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	0,100	x	14,10000	=	1,41000
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,050	x	11,14000	=	0,55700
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,050	x	9,58000	=	0,47900
				Subtotal:			2,44600	2,44600
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,400	% s	10,81583	=	0,25958
				Subtotal:			0,25958	0,25958
				COST DIRECTE				11,07558
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,10756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,18314
P-130	TV010716	u	Pintat element decoratiu model 2, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				16,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	22,37000	=	6,71100
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	19,48000	=	5,84400
				Subtotal:			12,55500	12,55500
Materials								
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,050	x	11,14000	=	0,55700
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,050	x	9,58000	=	0,47900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	0,100	x	14,10000	=	1,41000
						Subtotal:		2,44600
								2,44600
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,570	% s	15,00127	=	0,23552
						Subtotal:		0,23552
								0,23552
			COST DIRECTE					15,23652
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,52365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,76017

P-131	TV010717	u	Pintat pinacle decoratiu, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				16,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	19,48000	=	5,84400	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	22,37000	=	6,71100	
						Subtotal:		12,55500	12,55500
Materials									
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,050	x	11,14000	=	0,55700	
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,050	x	9,58000	=	0,47900	
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	0,100	x	14,10000	=	1,41000	
						Subtotal:		2,44600	2,44600
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,390	% s	15,00084	=	0,35852	
						Subtotal:		0,35852	0,35852
			COST DIRECTE						15,35952
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			1,53595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,89547

P-132	TV010718	u	Pintat pilar prefabricat, a totes les cares, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat. Alçària pilar 3,80 m	Rend.: 1,000				56,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x	22,37000	=	20,13300	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,900	/R x	19,48000	=	17,53200	
						Subtotal:		37,66500	37,66500
Materials									
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,350	x	11,14000	=	3,89900	

Pàg.: 87

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	4,100	/R x	22,37000	=	91,71700		
	A0150000	h	Manobre especialista	4,100	/R x	19,80000	=	81,18000		
				Subtotal:				172,89700		172,89700
Maquinària										
	C150M121	h	Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 200X75 cm de plataforma	1,000	/R x	32,02000	=	32,02000		
	CZ12RADI	h	Radial d'una potència de 2000 w. i disc de diametre de 230 mm.	4,000	/R x	3,60000	=	14,40000		
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	2,000	/R x	16,34000	=	32,68000		
				Subtotal:				79,10000		79,10000
Materials										
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	5,000	x	2,02000	=	10,10000		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1,100	x	28,22000	=	31,04200		
				Subtotal:				41,14200		41,14200
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,205	% s	293,13885	=	9,39510		
				Subtotal:				9,39510		9,39510
				COST DIRECTE						302,53410
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			30,25341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						332,78751

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-134	TV020102	u	Desmuntatge de balustre existent amb mitjans manuals i aplec en obra, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells	Rend.: 1,000		28,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600 /R x	22,37000 =	13,42200	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,07000 =	11,44200	
				Subtotal:		24,86400	24,86400
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000 % s	24,86400 =	0,74592	
				Subtotal:		0,74592	0,74592
				COST DIRECTE			25,60992
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,56099
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,17091
P-135	TV020103	m	Desmuntatge de passamà prefabricat, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà. Treball a realitzar en dues fases dins de la mateixa obra, per tal de tenir referents de sistema constructiu i nivells Criteri d'amidament: m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.	Rend.: 1,000		24,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,515 /R x	22,37000 =	11,52055	
	A0140000	h	Manobre	0,515 /R x	19,07000 =	9,82105	
				Subtotal:		21,34160	21,34160
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,300 % s	21,34152 =	0,70427	
				Subtotal:		0,70427	0,70427
				COST DIRECTE			22,04587
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,20459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,25046

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-136	TV020303	u	Subministrament i col·locació d'anclatge químic Hilti HIT HY 200, amb varilla roscada 5.8 M12 L=20 cm, o similar	Rend.: 1,000		7,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,060 /R x	22,37000 =	1,34220	
				Subtotal:		1,34220	1,34220
Maquinària							
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,020 /R x	3,80000 =	0,07600	
				Subtotal:		0,07600	0,07600
Materials							
	B0B2N510	m	Varilla roscada 5.8 M12	0,200 x	1,20000 =	0,24000	
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000 x	4,71000 =	4,71000	
				Subtotal:		4,95000	4,95000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s	6,36800 =	0,12736	
				Subtotal:		0,12736	0,12736
				COST DIRECTE			6,49556
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,64956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,14512
P-137	TV020401	m	Remat lateral coberta inclinada façanes est i oest. Repicat de morter de ciment en remat lateral, sanejat i preparació per a rebre nova llata de fusta de pi tractada a l'autoclau de secció 5x5 cm, que quedarà embeguda i enrasada al lateral. Posteriorment es col·locarà un remat en forma de L invertida de zinc fixada mecànicament a la llata, de 0,6mm de gruix i 20 cm de desenvolupament com a màxim, de manera que la part horitzontal superior quedi entre la teula i la llata i la vertical faci de remat lateral amb goteró	Rend.: 1,000		47,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,07000 =	9,53500	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	22,37000 =	11,18500	
				Subtotal:		20,72000	20,72000
Materials							
	B8JCU001	m	Zinc-titani, acabat natural, de 0,6 mm de gruix, amb certificat TÜV-Rheinland de conformitat amb el catàleg de criteris QUALITY ZINC.	0,220 x	90,50000 =	19,91000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100 x	1,72000 =	0,17200	
	B7ZZ1100	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,050 x	0,10000 =	0,00500	
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,200 x	0,54000 =	0,10800	
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Al·Al·la (UNE-EN 14411)	0,050 x	21,28000 =	1,06400	

Pàg.: 90

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0712520	kg	Morter de reparació de dos components a base de resina epoxi, tixòtrop i amb altes resistències mecàniques, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 45 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació estructural del formigó.	0,100	x	4,84000 =	0,48400	
Altres						Subtotal:	21,74300	21,74300
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,440	% s	42,46319 =	0,61147	
						Subtotal:	0,61147	0,61147
			COST DIRECTE					43,07447
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		4,30745
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,38192
P-138	TV020502	m2	Ref 1. Retirada de trasdossat interior de cartó guix, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç hidràulica	Rend.: 1,000			43,12	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,900	/R x	22,37000 =	20,13300	
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x	19,07000 =	17,16300	
						Subtotal:	37,29600	37,29600
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,100	% s	37,29608 =	1,90210	
						Subtotal:	1,90210	1,90210
			COST DIRECTE					39,19810
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		3,91981
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,11791
P-139	TV020503	u	Ref 2. Retirada de cap de biga metàl·lica o de fusta dimensions fins a 0,40x0,40x0,30 metres, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Restitució de parament amb peces de tova o maó massís de les mateixes dimensions, rebudes amb morter de calç	Rend.: 1,000			123,96	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	2,650	/R x	22,37000 =	59,28050	
	A0140000	h	Manobre	2,650	/R x	19,07000 =	50,53550	
						Subtotal:	109,81600	109,81600
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,620	% s	109,81603 =	2,87718	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				2,87718		2,87718	
COST DIRECTE						112,69318	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		11,26932	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						123,96250	
P-140	TV020504	m2	Ref 3. Repicat de rejuntat de ciment de parament de tova o maó massís. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de junts de parament de tova o maó massís amb morter de calç hidràulica	Rend.: 1,000		34,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	19,07000 =	14,30250	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,725 /R x	22,37000 =	16,21825	
Subtotal:						30,52075	30,52075
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,350 % s	30,52085 =	0,71724	
Subtotal:						0,71724	0,71724
COST DIRECTE						31,23799	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		3,12380	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,36179	
P-141	TV020505	u	Ref 4. Repicat de reomplert realitzat amb morter de ciment i obra de fàbrica, en una superfície de 0,35 m2 i fondària màxima de 20 cm. Inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reposició puntual de peça de tova i morter de calç hidràulica	Rend.: 1,000		105,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	2,250 /R x	22,37000 =	50,33250	
	A0140000	h	Manobre	2,250 /R x	19,07000 =	42,90750	
Subtotal:						93,24000	93,24000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,468 % s	93,23987 =	2,30116	
Subtotal:						2,30116	2,30116
COST DIRECTE						95,54116	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		9,55412	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						105,09528	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-142	TV020506	m	Ref 5. Retirada de passamà metàl·lic embegut en mur de tova, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja i rejuntat amb morter de calç hidràulica	Rend.: 1,000		22,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	22,37000 =	11,18500	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,07000 =	9,53500	
				Subtotal:		20,72000	20,72000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,500 % s	20,72000 =	0,10360	
				Subtotal:		0,10360	0,10360
				COST DIRECTE			20,82360
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,08236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,90596
P-143	TV020507	m2	Ref 6. Repicat de revestiment existent arrebossat, sanejat i repàs de junts, càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Rejuntat parament original de tova i maó massís, amb morter de calç	Rend.: 1,000		37,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,820 /R x	19,07000 =	15,63740	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,820 /R x	22,37000 =	18,34340	
				Subtotal:		33,98080	33,98080
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,950 % s	33,98105 =	0,32282	
				Subtotal:		0,32282	0,32282
				COST DIRECTE			34,30362
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,43036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,73398
P-144	TV020508	u	Ref 7. Repicat, i neteja de junts i oquedats, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Reomplert de junts i oquedats amb morter de calç, amb previsió de col·locació de tova segons tamany de forat	Rend.: 1,000		12,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	19,07000 =	2,86050	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	22,37000 =	3,35550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		6,21600		6,21600	
Materials									
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,035	x	135,31240	=	4,73593	
				Subtotal:		4,73593		4,73593	
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,450	% s	10,95184	=	0,26832	
				Subtotal:		0,26832		0,26832	
				COST DIRECTE				11,22025	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,12203	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,34228	
P-145	TV020509	m2	Ref 8. Retirada de tova fins 20 cm de gruix, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Substitució puntual de toves disgregades en superfície afectada	Rend.: 1,000		132,60		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,850	/R x	19,07000	=	35,27950	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,850	/R x	22,37000	=	41,38450	
				Subtotal:		76,66400		76,66400	
Materials									
	B0FGMM10	u	Tàpia, tova de dimensions ajustades a l'obra	10,000	x	4,00000	=	40,00000	
				Subtotal:		40,00000		40,00000	
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,325	% s	116,66406	=	3,87908	
				Subtotal:		3,87908		3,87908	
				COST DIRECTE				120,54308	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	12,05431	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,59739	
P-146	TV020510	m2	Ref 9. Repicat de rejuntat de paredat en base murs, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de mur de paredat amb morter calç hidràulica	Rend.: 1,000		26,34		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	19,07000	=	7,81870	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,410	/R x	22,37000	=	9,17170	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		16,99040		16,99040
Materials								
	D0715A2B	m3	Morter de calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	204,16240	=	6,12487
				Subtotal:		6,12487		6,12487
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,610	% s	23,11524	=	0,83446
				Subtotal:		0,83446		0,83446
				COST DIRECTE				23,94973
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,39497
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,34470
P-147	TV020511	m	Ref 10. Repicat de rejuntat entre paraments verticals i contra paviment, inclòs càrrega sobre contenidor, transport a abocador i taxes. Neteja, sanejat i rejuntat de nou junt en perímetre amb morter calç hidràulica, fins un volum de 0,003 m3 com a màxim	Rend.: 1,000				18,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,382	/R x	22,37000	=	8,54534
	A0140000	h	Manobre	0,382	/R x	19,07000	=	7,28474
				Subtotal:		15,83008		15,83008
Materials								
	D0715A2B	m3	Morter de calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,003	x	204,16240	=	0,61249
				Subtotal:		0,61249		0,61249
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,850	% s	16,44246	=	0,46861
				Subtotal:		0,46861		0,46861
				COST DIRECTE				16,91118
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,69112
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,60230
P-148	TV030301	u	Preparació de recorregut pletina de reforç. Enderroc de cap de mur de contenció de planta semisoterrani, neteja de pla superior de fonament, ajustament amb morter de reparació o similar en cap de mur i en les dues bases de fonaments per a finalitzar la col·locació de les pletines de reforç. Inclòs càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i taxes	Rend.: 1,000				263,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/04/23 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 19,07000 =	57,21000	
	A0121000	h	Oficial 1a	2,300	/R x 22,37000 =	51,45100	
Subtotal:						108,66100	108,66100
Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050	/R x 1,58000 =	0,07900	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,050	/R x 3,80000 =	0,19000	
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,000	/R x 3,69000 =	3,69000	
Subtotal:						3,95900	3,95900
Materials							
	B0712520	kg	Morter de reparació de dos components a base de resina epoxi, tixòtrop i amb altes resistències mecàniques, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 45 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació estructural del formigó.	20,000	x 4,84000 =	96,80000	
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,000	x 1,87000 =	22,44000	
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,050	x 17,06000 =	0,85300	
	B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 304)	1,711	x 2,71000 =	4,63681	
Subtotal:						124,72981	124,72981
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 237,35000 =	2,37350	
Subtotal:						2,37350	2,37350
COST DIRECTE							239,72331
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	23,97233
COST EXECUCIÓ MATERIAL							263,69564

P-149	TV030701	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior.	Rend.: 1,000		59,76	€
-------	----------	----	---	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550 /R x 22,37000 =	12,30350	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x 19,07000 =	4,76750	
Subtotal:						17,07100
Materials						
	B9C12412	m2	Paviment de pedra artificial del mateix tipus que l'escala, en peces de 40x40x3 cm, per ús exterior	1,050 x 32,01000 =	33,61050	

Pàg.: 96

[illegible]