



**1a FASE DE LA REMODELACIÓ
DE LA PLAÇA LLUÍS COMPANYYS**
Ajuntament d'Alcover

IV – PRESSUPOST

RAMON GASULL BARBERÀ, ARQUITECTE
OCTUBRE DE 2023

I – MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

ANNEXOS

ANNEX 1	NORMATIVA TÈCNICA D’URBANITZACIÓ
ANNEX 2	NORMATIVA MUNICIPAL
ANNEX 3	FERMS I PAVIMENTS
ANNEX 4	SANEJAMENT
ANNEX 5	ENLLUMENAT PÚBLIC
ANNEX 6	PLANTACIONS
ANNEX 7	XARXA DE REG
ANNEX 8	SERVEIS EXISTENTS
ANNEX 9	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
ANNEX 10	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
ANNEX 11	ASPECTES AMBIENTALS
ANNEX 12	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ
ANNEX 13	ACCESSIBILITAT
ANNEX 14	PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS
ANNEX 15	PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L’ADMINISTRACIÓ
ANNEX 16	SONDEJOS
ANNEX 17	FONT PER FER FRONT ILLA DE CALOR

A-03.1	MURS I GRADES	1/100	
A-03.2	MURS I GRADES	1/100	
A-03.3	MURS I GRADES	1/100	
A-03.4	MURS I GRADES+SECCIONS TIPUS	1/100 1/40	
A-04	PAVIMENTS	1/250	
A-05	MOBILIARI I JOCS	1/250	
A-06	VEGETACIÓ. PLANTA	1/250	
A-07	VEGETACIÓ. ESPÈCIES		
A-09	SECCIONS	1/200	
A-10	SECCIONS CONSTRUCTIVES	1/20	
A-11	SECCIONS CONSTRUCTIVES	1/20	
A-12	SECCIONS CONSTRUCTIVES	1/20	
A-13	PÈRGOLA	1/200	1/10
I-01	XARXA D’AIGUA	1/250	
I-02	XARXA ELÈCTRICA	1/250	
I-03	XARXA D’ENLLUMENAT PÚBLIC	1/250	
I-04	XARXA DE REG	1/250	
I-05	XARXA DE SANEJAMENT	1/250	
I-06	FONT TRANSITABLE	1/50	
I-07	DETALLS INSTAL·LACIÓ D’AIGUA		
I-08	DETALLS SANEJAMENT		

II – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ESTAT ORIGINAL

EO-01	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
EO-02	TOPOGRAFIA
EO 03	FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL
EO-04	ENDERROCS

XARXES EXISTENTS

EOI-1	XARXA D’AIGUA POTABLE 1/1000
EOI-2	XARXA D’AIGUA POTABLE 1/100
EOI-3	XARXA ELÈCTRICA 1/500
EOI-4	XARXA ELÈCTRICA 1/500
EOI-5	XARXA ELÈCTRICA. LLEGENDA
EOI-6	XARXA DE GAS 1/500
EOI-7	XARXA DE TELEFONIA 1/500
XX	XARXA D’ENLLUMENAT PÚBLIC (INEXISTENT)
XX	XARXA DE REG (INEXISTENT)

ESTUDIS PREVIS

EP-01	ANALÍTICA I PROPOSTES
EP-02	CONSULTA CIUTADANA

PROPOSTA

A-00	EMPLAÇAMENT	1/500
A-01	PLANTA GENERAL	1/250
A-02	LLOSES, FONAMENTS I EXCAVACIONS	1/250
A-03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	1/250

III – PLEC DE CONDICIONS

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

IV – PRESSUPOST

AMIDAMENTS
QUADRE DE PREUS NÚMERO 1
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
PRESSUPOST GENERAL
RESUM DEL PRESSUPOST
ÚLTIM FULL

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST LLUÍS COMPANYYS
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2110-AKX8 m3 Enderroc escales d'accés nord-est, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales accés nord (fondària 40 cm)		52,350	0,400			20,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,940

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment panot vorera oest		38,660				38,660	C#*D#*E#*F#
2	paviment escultura		10,510				10,510	C#*D#*E#*F#
3			9,250				9,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,420

3 P2146-DJ4A m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera oest		55,550				55,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,550

4 P2146-DJ46 m2 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa accés nord		10,060				10,060	C#*D#*E#*F#
2	pedra alcover sota escultura		27,170				27,170	C#*D#*E#*F#
3			20,810				20,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,040

5 P2146-D101 m2 Demolició subbase de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa accés nord		10,060				10,060	C#*D#*E#*F#
2	pedra alcover sota escultura		27,170				27,170	C#*D#*E#*F#
3			20,810				20,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,040

6 P2146-RG01 m2 Demolició de paviment exterior de cautxú, en rajoles o continu, sobre una base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment de cautxú		306,820				306,820	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 306,820

7 P2148-49L6 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada formigó jocs infantils		50,840				50,840	C#*D#*E#*F#
2	contorn paviment escultura		5,810				5,810	C#*D#*E#*F#
3			5,380				5,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,030

8 P2148-1234 m Desmuntatge de vorada de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre sud		105,910				105,910	C#*D#*E#*F#
2	parterre est		85,020				85,020	C#*D#*E#*F#
3	parterre nord		35,810				35,810	C#*D#*E#*F#
4	parterre nord-oest		48,900				48,900	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,640

9 P21Q2-8GXR u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

10 P21Q2-8GXP u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 P21Q2-8GXW u Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 P21Q2-8GXQ u Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

13 P21Q2-8GXT u Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 P21Q2-8GXS u Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 P21R0-92HS u Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 3

1	tipuana tipu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		2,000		
16	PR65-8ZR5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació					

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

				TOTAL AMIDAMENT		1,000	
17	PR68-8ZVG	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	palmera accés f3-f4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		1,000	
18	PR66-8ZW5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació				

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

				TOTAL AMIDAMENT		2,000	
19	P242-HLYA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 2 km				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	roques parterre bonillo viatge a aplec		15,000	0,800	0,800	0,800	7,680	C#*D#*E#*F#
2	viatge a col·locació		15,000	0,800	0,800	0,800	7,680	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		15,360	
20	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2110-AKX8		20,940				20,940	C#*D#*E#*F#
2	P2146-DJ4A		55,550	0,150			8,333	C#*D#*E#*F#
3	P2146-DJ46		58,040	0,200			11,608	C#*D#*E#*F#
4	P2146-RG01+P2146-D101		306,820	0,150			46,023	C#*D#*E#*F#
5	P2148-49L6		62,030	0,300	0,300		5,583	C#*D#*E#*F#
6	P2148-1234		275,640	0,150	0,250		10,337	C#*D#*E#*F#
8	Percentatge "A origen"	P	35,000				35,988	PERORIGEN(

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 4

				TOTAL AMIDAMENT		138,812
21	P2RA-EU35	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus			

				AMIDAMENT DIRECTE		138,812		
--	--	--	--	-------------------	--	---------	--	--

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS						
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES						

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
------	------	----	------------	--	--	--	--	--

1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	paviment de formigó (amid CAD)		404,130	0,300			121,239	C#*D#*E#*F#
3	restar escenari (és reblert)		-143,730	0,300			-43,119	C#*D#*E#*F#
4	paviment de panot (amid CAD)		115,480	0,200			23,096	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		101,216		
--	--	--	--	-----------------	--	---------	--	--

2	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	sauló centre plaça		826,170	0,100			82,617	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		82,617		
--	--	--	--	-----------------	--	--------	--	--

3	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	formigó rentat							C#*D#*E#*F#
3	f1		41,010				41,010	C#*D#*E#*F#
4			13,410				13,410	C#*D#*E#*F#
5	f2		35,500				35,500	C#*D#*E#*F#
6	f3		70,110				70,110	C#*D#*E#*F#
7	f4		45,200				45,200	C#*D#*E#*F#
8	f5		12,210				12,210	C#*D#*E#*F#
9	f6		48,150				48,150	C#*D#*E#*F#
10	f7		143,800	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	paviment de panot (amid CAD)		115,480				115,480	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		381,070		
--	--	--	--	-----------------	--	---------	--	--

4	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	llarg	ampl	fond		

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 5

2	rebaix tapàs sota arbres 50 cm		37,000	2,000	2,000	0,500	74,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							74,000	
5	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2214-AYNM		101,216				101,216	C##D##E##F#
2	P2217-55SR		74,000				74,000	C##D##E##F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				35,043	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							210,259	
6	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
AMIDAMENT DIRECTE							210,259	
7	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclosa formació de dunes.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forma1-escenari		143,670	0,300			43,101	C##D##E##F#
2	forma2		189,230	0,300			56,769	C##D##E##F#
3	forma3		154,450	0,300			46,335	C##D##E##F#
4	forma4		133,230	0,150			19,985	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							166,190	
8	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sauló centre plaça		872,690	0,100			87,269	C##D##E##F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				17,454	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							104,723	
9	GR3PGAS1	m3	Estesa de sauló procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2214-AYNT		82,617				82,617	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							82,617	

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	03	ESTRUCTURES
Títol 3	01	MURS

NUM.	CODI	U	DESCRIPCió
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl	alt			
2	f1 bancada inferior		27,050	0,800	0,100		2,164	C##D##E##F#
3	f1 bancada superior		38,370	0,600	0,100		2,302	C##D##E##F#
5	f2 mur nord		15,670	0,600	0,100		0,940	C##D##E##F#
6	f2 sud bancada inferior		21,400	0,800	0,100		1,712	C##D##E##F#
7	f2 sud bancada superior		15,590	0,600	0,100		0,935	C##D##E##F#
8	f2 banc centre		4,000	0,600	0,100		0,240	C##D##E##F#
10	f3 mur nord		8,440	0,600	0,100		0,506	C##D##E##F#
11			4,550	0,800	0,100		0,364	C##D##E##F#
12	f3 sud bancada inferior		11,270	0,600	0,100		0,676	C##D##E##F#
13			9,420	0,800	0,100		0,754	C##D##E##F#
14	f3 sud bancada superior		15,540	0,600	0,100		0,932	C##D##E##F#
15	f3 banc centre		4,000	0,600	0,100		0,240	C##D##E##F#
16	f4 mur nord		8,860	0,400	0,100		0,354	C##D##E##F#
17			9,340	0,600	0,100		0,560	C##D##E##F#
18	f4 sud bancada inferior		13,460	0,450	0,100		0,606	C##D##E##F#
19	f4 sud bancada superior		12,200	0,600	0,100		0,732	C##D##E##F#
20	f5 mur nord bancada superior		9,180	0,400	0,100		0,367	C##D##E##F#
21	f5 mur nord bancada inferior		9,500	0,400	0,100		0,380	C##D##E##F#
22			3,750	0,800	0,100		0,300	C##D##E##F#
23	f5 mur sud		14,070	0,600	0,100		0,844	C##D##E##F#
24			6,440	0,400	0,100		0,258	C##D##E##F#
25	f6 perímetre		17,540	0,400	0,100		0,702	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,868	
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl				
2	f1 bancada inferior		27,050	0,800			21,640	C##D##E##F#
3	f1 bancada superior		38,370	0,600			23,022	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#
5	f2 mur nord		15,670	0,600			9,402	C##D##E##F#
6	f2 sud bancada inferior		21,400	0,800			17,120	C##D##E##F#
7	f2 sud bancada superior		15,590	0,600			9,354	C##D##E##F#
8	f2 banc centre		4,000	0,600			2,400	C##D##E##F#
9								C##D##E##F#
10	f3 mur nord		8,440	0,600			5,064	C##D##E##F#
11			4,550	0,800			3,640	C##D##E##F#
12	f3 sud bancada inferior		11,270	0,600			6,762	C##D##E##F#
13			9,420	0,800			7,536	C##D##E##F#
14	f3 sud bancada superior		15,540	0,600			9,324	C##D##E##F#
15	f3 banc centre		4,000	0,600			2,400	C##D##E##F#
16	f4 mur nord		8,860	0,400			3,544	C##D##E##F#
17			9,340	0,600			5,604	C##D##E##F#
18	f4 sud bancada inferior		13,460	0,450			6,057	C##D##E##F#
19	f4 sud bancada superior		12,200	0,600			7,320	C##D##E##F#
20	f5 mur nord bancada superior		9,180	0,400			3,672	C##D##E##F#
21	f5 mur nord bancada inferior		9,500	0,400			3,800	C##D##E##F#
22			3,750	0,800			3,000	C##D##E##F#
23	f5 mur sud		14,070	0,600			8,442	C##D##E##F#
24			6,440	0,400			2,576	C##D##E##F#
25	f6 perímetre		17,540	0,400			7,016	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 7

		TOTAL AMIDAMENT		168,695
3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P221B-VS5W		16,868				16,868	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				3,374	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT		20,242
-----------------	--	--------

4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	
---	-----------	----	---	--

AMIDAMENT DIRECTE		20,242
-------------------	--	--------

5	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	
---	-----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl				
2	f1 bancada inferior		27,050	0,800			21,640	C#*D#*E#*F#
3	f1 bancada superior		38,370	0,600			23,022	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	f2 mur nord		15,670	0,600			9,402	C#*D#*E#*F#
6	f2 sud bancada inferior		21,400	0,800			17,120	C#*D#*E#*F#
7	f2 sud bancada superior		15,590	0,600			9,354	C#*D#*E#*F#
8	f2 banc centre		4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	f3 mur nord		8,440	0,600			5,064	C#*D#*E#*F#
11			4,550	0,800			3,640	C#*D#*E#*F#
12	f3 sud bancada inferior		11,270	0,600			6,762	C#*D#*E#*F#
13			9,420	0,800			7,536	C#*D#*E#*F#
14	f3 sud bancada superior		15,540	0,600			9,324	C#*D#*E#*F#
15	f3 banc centre		4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
16	f4 mur nord		8,860	0,400			3,544	C#*D#*E#*F#
17			9,340	0,600			5,604	C#*D#*E#*F#
18	f4 sud bancada inferior		13,460	0,450			6,057	C#*D#*E#*F#
19	f4 sud bancada superior		12,200	0,600			7,320	C#*D#*E#*F#
20	f5 mur nord bancada superior		9,180	0,400			3,672	C#*D#*E#*F#
21	f5 mur nord bancada inferior		9,500	0,400			3,800	C#*D#*E#*F#
22			3,750	0,800			3,000	C#*D#*E#*F#
23	f5 mur sud		14,070	0,600			8,442	C#*D#*E#*F#
24			6,440	0,400			2,576	C#*D#*E#*F#
25	f6 perímetre		17,540	0,400			7,016	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		168,695
-----------------	--	---------

6	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	
---	-----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl	alt			
2	f1 bancada inferior		27,050	0,800	0,450	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	f1 bancada superior		38,370	0,600	0,450		10,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 8

4								C#*D#*E#*F#
5	f2 mur nord	15,670	0,600	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	f2 sud bancada inferior	21,400	0,800	0,320	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	f2 sud bancada superior	15,590	0,600	0,320		2,993	0,000	C#*D#*E#*F#
8	f2 banc centre	4,000	0,600	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	f3 mur nord	8,440	0,600	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11		4,550	0,800	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	f3 sud bancada inferior	11,270	0,600	0,320	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13		9,420	0,800	0,320	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	f3 sud bancada superior	15,540	0,600	0,320		2,984	0,000	C#*D#*E#*F#
15	f3 banc centre	4,000	0,600	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	f4 mur nord	8,860	0,400	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17		9,340	0,600	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	f4 sud bancada inferior	13,460	0,450	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	f4 sud bancada superior	12,200	0,600	0,450		3,294	0,000	C#*D#*E#*F#
20	f5 mur nord bancada superior	9,180	0,400	0,450		1,652	0,000	C#*D#*E#*F#
21	f5 mur nord bancada inferior	9,500	0,400	0,320	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22		3,750	0,800	0,320	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23	f5 mur sud	14,070	0,600	0,320	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24		6,440	0,400	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
25	f6 perímetre	17,540	0,400	0,450	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		21,283
-----------------	--	--------

7	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	
---	-----------	----	--	--

AMIDAMENT DIRECTE		1,000
-------------------	--	-------

8	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou fomació de matavius i també la formació d'escaleres	
---	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	alt	unitats			
2	f1 bancada inferior		27,050	0,450	2,000		24,345	C#*D#*E#*F#
3	f1 bancada superior		38,370	0,450	2,000		34,533	C#*D#*E#*F#
5	f2 mur nord		15,670	0,450	2,000		14,103	C#*D#*E#*F#
6	f2 sud bancada inferior		21,400	0,320	2,000		13,696	C#*D#*E#*F#
7	f2 sud bancada superior		15,590	0,320	2,000		9,978	C#*D#*E#*F#
8	f2 banc centre		4,000	0,450	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
10	f3 mur nord		8,440	0,450	2,000		7,596	C#*D#*E#*F#
11			4,550	0,450	2,000		4,095	C#*D#*E#*F#
12	f3 sud bancada inferior		11,270	0,320	2,000		7,213	C#*D#*E#*F#
13			9,420	0,320	2,000		6,029	C#*D#*E#*F#
14	f3 sud bancada superior		15,540	0,320	2,000		9,946	C#*D#*E#*F#
15	f3 banc centre		4,000	0,450	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
16	f4 mur nord		8,860	0,450	2,000		7,974	C#*D#*E#*F#
17			9,340	0,450	2,000		8,406	C#*D#*E#*F#
18	f4 sud bancada inferior		13,460	0,450	2,000		12,114	C#*D#*E#*F#
19	f4 sud bancada superior		12,200	0,450	2,000		10,980	C#*D#*E#*F#
20	f5 mur nord bancada superior		9,180	0,450	2,000		8,262	C#*D#*E#*F#
21	f5 mur nord bancada inferior		9,500	0,320	2,000		6,080	C#*D#*E#*F#
22			3,750	0,320	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
23	f5 mur sud		14,070	0,320	2,000		9,005	C#*D#*E#*F#
24			6,440	0,450	2,000		5,796	C#*D#*E#*F#
25	f6 perímetre		17,540	0,450	2,000		15,786	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 9

			TOTAL AMIDAMENT	225,537
9	P4520-IIJA	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl	alt			
2	f1 bancada inferior		27,050	0,800	0,450		9,738	C#*D#*E#*F#
3	f1 bancada superior		38,370	0,600	0,450		10,360	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	f2 mur nord		15,670	0,600	0,450		4,231	C#*D#*E#*F#
6	f2 sud bancada inferior		21,400	0,800	0,320		5,478	C#*D#*E#*F#
7	f2 sud bancada superior		15,590	0,600	0,320		2,993	C#*D#*E#*F#
8	f2 banc centre		4,000	0,600	0,450		1,080	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	f3 mur nord		8,440	0,600	0,450		2,279	C#*D#*E#*F#
11			4,550	0,800	0,450		1,638	C#*D#*E#*F#
12	f3 sud bancada inferior		11,270	0,600	0,320		2,164	C#*D#*E#*F#
13			9,420	0,800	0,320		2,412	C#*D#*E#*F#
14	f3 sud bancada superior		15,540	0,600	0,320		2,984	C#*D#*E#*F#
15	f3 banc centre		4,000	0,600	0,450		1,080	C#*D#*E#*F#
16	f4 mur nord		8,860	0,400	0,450		1,595	C#*D#*E#*F#
17			9,340	0,600	0,450		2,522	C#*D#*E#*F#
18	f4 sud bancada inferior		13,460	0,450	0,450		2,726	C#*D#*E#*F#
19	f4 sud bancada superior		12,200	0,600	0,450		3,294	C#*D#*E#*F#
20	f5 mur nord bancada superior		9,180	0,400	0,450		1,652	C#*D#*E#*F#
21	f5 mur nord bancada inferior		9,500	0,400	0,320		1,216	C#*D#*E#*F#
22			3,750	0,800	0,320		0,960	C#*D#*E#*F#
23	f5 mur sud		14,070	0,600	0,320		2,701	C#*D#*E#*F#
24			6,440	0,400	0,450		1,159	C#*D#*E#*F#
25	f6 perímetre		17,540	0,400	0,450		3,157	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT				67,419		
10	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	volum	quantia				
	2	P4520-IIJA		67,419	40,000			2.696,760	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	2.696,760
11	P4BD-43NH	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaix i polit de part superior de mur de formigó amb polidora manual	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl				
2	f1 bancada inferior		27,050	0,800			21,640	C#*D#*E#*F#
3	f1 bancada superior		38,370	0,600			23,022	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	f2 mur nord		15,670	0,600			9,402	C#*D#*E#*F#
6	f2 sud bancada inferior		21,400	0,800			17,120	C#*D#*E#*F#
7	f2 sud bancada superior		15,590	0,600			9,354	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 10

8	f2 banc centre	4,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
9					C#*D#*E#*F#
10	f3 mur nord	8,440	0,600	5,064	C#*D#*E#*F#
11		4,550	0,800	3,640	C#*D#*E#*F#
12	f3 sud bancada inferior	11,270	0,600	6,762	C#*D#*E#*F#
13		9,420	0,800	7,536	C#*D#*E#*F#
14	f3 sud bancada superior	15,540	0,600	9,324	C#*D#*E#*F#
15	f3 banc centre	4,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
16	f4 mur nord	8,860	0,400	3,544	C#*D#*E#*F#
17		9,340	0,600	5,604	C#*D#*E#*F#
18	f4 sud bancada inferior	13,460	0,450	6,057	C#*D#*E#*F#
19	f4 sud bancada superior	12,200	0,600	7,320	C#*D#*E#*F#
20	f5 mur nord bancada superior	9,180	0,400	3,672	C#*D#*E#*F#
21	f5 mur nord bancada inferior	9,500	0,400	3,800	C#*D#*E#*F#
22		3,750	0,800	3,000	C#*D#*E#*F#
23	f5 mur sud	14,070	0,600	8,442	C#*D#*E#*F#
24		6,440	0,400	2,576	C#*D#*E#*F#
25	f6 perímetre	17,540	0,400	7,016	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		168,695
--	--	-----------------	--	---------

13	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006		
----	-----------	----	---	--	--

		AMIDAMENT DIRECTE		0,000
--	--	-------------------	--	-------

14	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim		
----	------------	----	---	--	--

		AMIDAMENT DIRECTE		0,000
--	--	-------------------	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	03	ESTRUCTURES
Títol 3	02	PÈRGOLA_FONAMENT

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ
------	------	---	------------

1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió		
---	------------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	llarg	ampl	fond		
2	fonament 90x90x60		6,000	1,200	1,200	1,000	8,640	C#*D#*E#*F#
3	riostres 40x40		3,000	4,100	0,700	0,700	6,027	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,460	0,700	0,700	3,391	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,700	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,370	0,700	0,700	2,141	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		20,983
--	--	-----------------	--	--------

2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM		
---	------------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	llarg	ampl			
2	fonament 90x90x60		6,000	1,200	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#
3	riostres 40x40		3,000	4,100	0,700		8,610	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 11

4	2,000	3,460	0,700	4,844	C#*D#*E#*F#
5	1,000	1,600	0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
6	1,000	4,370	0,700	3,059	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	26,273
-----------------	--------

3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P221B-VS5W		20,983				20,983	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				4,197	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT	25,180
-----------------	--------

4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE	25,180
-------------------	--------

5	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	llarg	ampl			
2	fonament 90x90x60		6,000	1,200	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#
3	riostres 40x40		3,000	4,100	0,700		8,610	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,460	0,700		4,844	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,700		1,120	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,370	0,700		3,059	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	26,273
-----------------	--------

6	P352-MVSN	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	llarg	ampl	fond		
2	fonament 90x90x60		6,000	0,900	0,900	0,600	2,916	C#*D#*E#*F#
3	riostres 40x40		3,000	4,100	0,400	0,400	1,968	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,460	0,400	0,400	1,107	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,400	0,400	0,256	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,370	0,400	0,400	0,699	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,946
-----------------	-------

7	E442B011	u	Placa d'ancoratge d'acer S275JR, d'acer galvanitzat, en perfil laminat tipus planxa, totalment col·locada en obra. La partida inclou: - p.p. d'acer S275JR per a plaques d'ancoratge. - p.p. de rigiditzadors i plaques d'unió d'acer S275JR galvanitzat. - p.p. del procés de galvanització dels elements estructurals. - p.p. de replanteig, col·locació i fixació de la placa d'ancoratge al fonament. La partida inclou tots els treballs necessaris per la correcta execució de la unitat d'obra, d'acord amb el CTE, EHE i EAE. Tot segons detall constructiu.
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 12

			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
--	--	--	-------------------	-------

8	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	40,000
-------------------	--------

9	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

10	FGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	0,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	03	ESTRUCTURES
Títol 3	03	PÈRGOLA_DALT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PERGOLA	pa	Fabricació, subministrament i instal·lació de pèrgola de 82 m2, segons detall, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris.
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	01	VORADES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl	fond	unitats		
2	segons CAD vorada h200		276,800	0,400	0,400		44,288	C#*D#*E#*F#
3	segons CAD vorada h350		100,300	0,400	0,400		16,048	C#*D#*E#*F#
4	escocells		5,000	0,400	0,400	8,000	6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	66,736
-----------------	--------

2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl		unitats		
2	segons CAD vorada h200		276,800	0,400			110,720	C#*D#*E#*F#
3	segons CAD vorada h350		100,300	0,400			40,120	C#*D#*E#*F#
4	escocells		5,000	0,400		8,000	16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT				166,840
3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P221B-VS5W		66,736				66,736	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				13,347	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT				80,083
-----------------	--	--	--	--------

4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	
---	-----------	----	---	--

AMIDAMENT DIRECTE				80,083
-------------------	--	--	--	--------

5	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	
---	-----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons CAD		276,800				276,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				276,800
-----------------	--	--	--	---------

6	P966-H97Q	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 350 mm d'alçària, amb plec de 6 cm segons detall, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	
---	-----------	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons CAD		108,920				108,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				108,920
-----------------	--	--	--	---------

7	P992-IR5Y	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. En ser arbres existents, es portarà a l'obra en dues meitats i les unions es faran cargolades o soldades amb aplicació d'esprai galvanitzant.	
---	-----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	f1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	accés f3-f4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				8,000
-----------------	--	--	--	-------

8	PR90-9GQY	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	
---	-----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	unitats				
2	sorral jocs infantils		4,500	4,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				18,000
-----------------	--	--	--	--------

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 14

Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	02	FORMIGÓ RENTAT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	
---	-----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	paviment de formigó (amid CAD)		404,130	0,150			60,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				60,620
-----------------	--	--	--	--------

2	P9G1GAS1	m2	Paviment de formigó rentat a l'àcid e=15cm realitzat amb formigó HA-25/B12/IIA, amb àrid seleccionat de cantell rodats amb grandària màxima del granulat de 12 mm. Abocat, estesa i vibratge amb els mitjans necessaris i adequats. Inclou part proporcional d'armadura de malla electrosoldada de #15x15 i 6 mm de diàmetre, col·locada a obra correctament calçada amb gelosies perquè l'armat estigui al terç superior. S'aplicarà sobre el formigó fresc líquid desactivant tipus chryso. Posteriorment a l'aplicació, deixant el temps d'assecat indicat per la DF, s'acabarà el paviment amb un rentat amb aigua a pressió fins a eliminar les restes de retardant i obtenir l'àrid amb relleu. Un cop rentat es procedirà al tall dels junts de retracció amb màquina de disc de diamant, segons es marqui en plànols de projecte. Inclou l'encofrat necessària per a la seva execució.	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	paviment de formigó (amid CAD)		404,130				404,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				404,130
-----------------	--	--	--	---------

3	P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	
---	-----------	---	---	--

AMIDAMENT DIRECTE				0,000
-------------------	--	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	03	PAVIMENT DE PANOT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P923-I4RZ	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	
---	-----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	paviment de panot (amid CAD)		115,480	0,200			23,096	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				23,096
-----------------	--	--	--	--------

2	P9E1-V6R3	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
---	-----------	----	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 15

1	T	àrea						
2	paviment de panot (amid CAD)	115,480					115,480	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							115,480	
3	P214G-0005	m2	Recol·locació i adaptació a nou límit de paviment de pedra d'Alcover en zona escultura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	límits nous paviment (vorada i mur)		10,500	0,400			4,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	04	SAULÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	plaça		854,390	0,100			85,439	C#*D#*E#*F#
3	forma4-zona jocs petits		145,600	0,100			14,560	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				99,999		

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	05	TERRA VEGETAL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	PR36-8RV1	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	jardineres		82,550	0,250			20,638	C#*D#*E#*F#
3	parterres		148,330	0,100			14,833	C#*D#*E#*F#
4	zona de jocs	T	àrea	fond				
5	forma 2- zona jocs oest dalt		175,100	0,500			87,550	C#*D#*E#*F#
6	forma 3 - zona jocs oest baix		165,820	0,500			82,910	C#*D#*E#*F#
7	restar el que és mulch	T	àrea	fond	restar			
8	J1-bloqx 2 kompan (h171cm)		23,800	0,300	-1,000		-7,140	C#*D#*E#*F#
9	J2-dikulo triplo urbadis (h160cm)		42,200	0,300	-1,000		-12,660	C#*D#*E#*F#
10	J3-pir.corda kompan small climetric (h160cm)		42,800	0,300	-1,000		-12,840	C#*D#*E#*F#
11	J4-gronxador doble pòrtic kompan (h145cm)		40,700	0,300	-1,000		-12,210	C#*D#*E#*F#
12	J5-slide for slope kompan (h100cm)		15,000	0,300	-1,000		-4,500	C#*D#*E#*F#
13	J7-jumper square kompan (h100cm)		26,800	0,300	-1,000		-8,040	C#*D#*E#*F#
14	J8-spinner bowl(h60cm)		9,800	0,300	-1,000		-2,940	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 16

15	J9-pont de mico(h100cm)	100,000	0,300	-1,000			-30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,601	
2	PRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% coco 400g/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	jardineres		82,550				82,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,550	

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	06	MULCH

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	forma 2- zona jocs oest dalt		175,100	0,150			26,265	C#*D#*E#*F#
3	forma 3 - zona jocs oest baix		165,820	0,150			24,873	C#*D#*E#*F#
4	forma 5 - arribada tirolina		61,850	0,150			9,278	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,416	
2	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	forma 2- zona jocs oest dalt		175,100				175,100	C#*D#*E#*F#
3	forma 3 - zona jocs oest baix		165,820				165,820	C#*D#*E#*F#
4	forma 5 - arribada tirolina		61,850				61,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							402,770	

3	PR3C-8Z01	m3	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	fond				
2	forma 2- zona jocs oest dalt		175,100	0,100			17,510	C#*D#*E#*F#
3	forma 3 - zona jocs oest baix		165,820	0,100			16,582	C#*D#*E#*F#
4	forma 5 - arribada tirolina		61,850	0,100			6,185	C#*D#*E#*F#
6		T	àrea	fond				
7	J1-bloqx 2 kompan (h171cm)		23,800	0,200			4,760	C#*D#*E#*F#
8	J2-dikulo triplo urbadis (h160cm)		42,200	0,200			8,440	C#*D#*E#*F#
9	J3-pir.corda kompan small climetric (h160cm)		42,800	0,200			8,560	C#*D#*E#*F#
10	J4-gronxador doble pòrtic kompan (h145cm)		40,700	0,200			8,140	C#*D#*E#*F#
11	J5-slide for slope kompan (h100cm)		15,000	0,200			3,000	C#*D#*E#*F#
12	J7-jumper square kompan (h100cm)		26,800	0,200			5,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23 Pàg.: 17

13	J8-spinner bowl(h60cm)	9,800	0,200	1,960	C#*D#*E#*F#
14	J9-pont de mico(h100cm)	100,000	0,200	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				100,497	

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	07	SORRA GARBERLLADA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO																																									
1	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanics																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>àrea</td><td>fondària</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>sorral infantil</td><td></td><td>16,000</td><td>0,400</td><td></td><td></td><td>6,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>6,400</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	àrea	fondària					2	sorral infantil		16,000	0,400			6,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							6,400						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	àrea	fondària																																								
2	sorral infantil		16,000	0,400			6,400	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							6,400																																					
2	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>àrea</td><td>fondària</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>sorral infantil</td><td></td><td>16,000</td><td>0,150</td><td></td><td></td><td>2,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,400</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	àrea	fondària					2	sorral infantil		16,000	0,150			2,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	àrea	fondària																																								
2	sorral infantil		16,000	0,150			2,400	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							2,400																																					
3	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>àrea</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>sorral infantil</td><td></td><td>16,000</td><td></td><td></td><td></td><td>16,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>16,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	àrea						2	sorral infantil		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	àrea																																									
2	sorral infantil		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							16,000																																					

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Títol 3	08	GRAVA ESCOCELLS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO
1	PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	05	MOBILIARI URBÀ
Títol 3	01	MOBILIARI

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23 Pàg.: 18

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO
1	PQ23-DLWB	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó
AMIDAMENT DIRECTE			7,000
2	BANCMUR1	u	Subministrament i instal·lació de banc tipus ciutat de Fàbregas o equivalent, d'estructura de tub circular pintat RAL 9006, de 23 llistons de fusta de guinea de 2000 mm de llargada, col·locat sobre mur de formigó amb fixacions mecàniques
AMIDAMENT DIRECTE			16,000
3	HOTELINS	u	Subministrament i instal·lació d'hotel d'insectes de dimensions 180x190cm format per: - fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIA, abocat amb els mitjans necessaris - estructura de fusta massissa de conífera de 4 cm de gruix, fixada amb elements galvanitzats - nivell 1: pedra+ceràmica(termoargila) amb palla i fang, reomplert amb pedra de la zona - nivell 2: troncs de pi foradats i ceràmica (teules) amb palla - nivell 3: troncs grans de pi foradats i troncs petits - nivell 4: pinyes i restes vegetals (escorça, pinassa, tiges d'esbarzers i canyes) - sostre de xapa grecada d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix fixada mecànicament a estructura de fusta - malla de filferro galvanitzat reforçat ZN95Al5 embolcallant tota l'estructura
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	BARANA	m	Barana formada per passamà rodó D20mm d'acer galvanitzat, amb el mateix perfil en posició vertical cada 2 metres
AMIDAMENT DIRECTE			12,000

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	05	MOBILIARI URBÀ
Títol 3	02	JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO
1	PQA3-0001	u	Subministrament i instal·lació d'element J1 joc d'escalada en bloc doble Bloqx 2 inground coated corner de Kompan o equivalent muntat sobre daus de formigó
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PQA3-0003	u	Subministrament i instal·lació element J2 Dikulo triplo Urbadis o equivalnet sobre daus de formigó
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PQA4-0001	u	Subministrament i instal·lació element J3 piràmide de corda Small Climetric Net de Kompan o equivalent, muntada sobre daus de formigó
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PQA1-0001	u	Subministrament i instal·lació element J4 Gronxador doble pòrtic (niu+bressol+clàssic) tipus Custom variant de Kompan o equivalent
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 19

5	PQA6-0001	u	Subministrament i instal·lació element J5 tobogan adaptat al terreny slide for slope, 1.2m high sense pintar Kompan o equiv. daus formigó
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
6	PQA2-0002	u	Subm. i inst. J6 joc de sorra l'Excavadora de Happyludic o equivalent sobre dau de formigó
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	PQA3-0002	u	Subministrament i instal·lació element J7 llit elàstic inclusu Jumper Square 150x150cm de Kompan o equivalent
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	PQA2-0001	u	Subministrament i instal·lació element J8 spinner bowl greenline de Kompan o equivalent, muntat sobre dau de formigó
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	PQA5-0001	u	Subm. i instal·lació element J9 pont de mico amb cable d'acer Ulexita de Happyludic o equivalent, de 20 m. de llargada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	PQA9-TRANS	u	Transport de jocs infantils a peu d'obra
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
11	PQAA-CART	u	Subm. i inst. cartell indicatiu de l'àrea de jocs + braille. Inclou pal metàl·lic sobre dau de formigó
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
12	CERTIINF	pa	Certificació compliment normativa jocs infantils
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	06	JARDINERIA
Títol 3	01	ARBRAT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	PR414-8TKK	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
2	PR416-8TPU	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
3	PR421-8U4P	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 20

			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
5	PR434-8UNB	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
6	PR43B-8V0X	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
7	PR44C-8VYS	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	PR44D-8W3S	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	PR44E-8WEJ	u	Subministrament de Prunus cerasifera Nigra ARBUSTIU de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
10	PR455-8XAN	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
11	PR45A-8XPX	u	Subministrament de Tilia cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
12	PR45B-8XSQ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
13	PR60-8YMH	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
14	PR60-8YPG	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
15	PR60-8Y78	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 21

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000																														
16	PR60-8Y7J	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió																															
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000																														
17	PR60-8YHV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió																															
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000																														
18	PR60-8YEA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió																															
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000																														
19	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú																															
			AMIDAMENT DIRECTE	37,000																														
20	PR60-8YEQ	u	Plantació d'arbre planifoli amb arrel nua, pa de terra o contenidor, de perímetre fins 80 cm, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblerta del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió																															
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000																														
21	PR60-GAS1	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió																															
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000																														
22	FDG301TA	m	TUB D'AIREACIÓ DE PVC PERFORAT COL.LOCAT DINS DEL CLOT DE PLANTACIÓ I AL VOLTANT DEL PA D'ARRELS DE L'ARBRE, DEIXANT LA BOCA 5 CM PER SOBRE DEL NIVELL D'ACABAT DE LA TERRA. TOT INCLÒS COMPLETAMENT INSTAL·LAT.																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>3,5 ml x arbre</td><td></td><td>3,500</td><td>37,000</td><td></td><td></td><td>129,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>129,500</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	3,5 ml x arbre		3,500	37,000			129,500	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							129,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	3,5 ml x arbre		3,500	37,000			129,500	C#*D#*E#*F#																										
TOTAL AMIDAMENT							129,500																											
23	PR60-8Y6R	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>arrel nua</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>populus alba 'nivea'</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	arrel nua	T							2	populus alba 'nivea'		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	arrel nua	T																																
2	populus alba 'nivea'		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																										

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 22

3	pa de terra/contenedor	T						
4	arbutus unedo		5,000					5,000 C##D##E##F#
5	cercis siliquastrum		4,000					4,000 C##D##E##F#
6	prunus cerasifera		2,000					2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
24	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arrel nua	T						
2	koelreuteria paniculata		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	pa de terra/contenedor	T						
4	albizia julibrissin		3,000				3,000	C##D##E##F#
5	fraxinus angustifolia		4,000				4,000	C##D##E##F#
6	schinus molle		4,000				4,000	C##D##E##F#
7	tilia cordata		6,000				6,000	C##D##E##F#
8	tipuana tipu		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
25	PR60-8YBV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYYS
Capítol	06	JARDINERIA
Títol 3	02	ARBUSTIVES

NUM.	CODI	UdA	DESCRIPCIÓ					
1	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J7		12,320	0,500	6,000		36,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,960	
2	PR4BE-9494	u	Subministrament de Cineraria maritima en test 11 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J3		14,250	0,500	6,000		42,750	C#*D#*E#*F#
2	J4		10,420	0,500	6,000		31,260	C#*D#*E#*F#
3	J8		6,360	0,500	6,000		19,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							93,090	
3	PR4D3-93BS	u	Subministrament d'Euphorbia rigida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

1	J2	13,110	0,500	6,000	39,330	C#*D#*E#*F#
2	J5	13,710	0,500	6,000	41,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	80,460
-----------------	--------

4 PR4D4-93BV u Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J1		7,450	0,500	4,000		14,900	C#*D#*E#*F#
2	J6		6,180	0,500	4,000		12,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	27,260
-----------------	--------

5 PR4DK-93IX u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l

AMIDAMENT DIRECTE	50,000
-------------------	--------

6 PR4FR-93PR u Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

7 PR4G2-93T1 u Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J1		7,450	0,500	4,000		14,900	C#*D#*E#*F#
2	J6		6,180	0,500	4,000		12,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	27,260
-----------------	--------

8 PR4GM-940M u Subministrament de Plumbago auriculata en contenidor de 6 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	25,000
-----------------	--------

9 PR4H8-94Y4 u Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J2		13,110	0,500	4,000		26,220	C#*D#*E#*F#
2	J5		13,710	0,500	4,000		27,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	53,640
-----------------	--------

10 PR4HA-94ZT u Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J3		14,250	0,500	6,000		42,750	C#*D#*E#*F#
2	J4		10,420	0,500	6,000		31,260	C#*D#*E#*F#
3	J8		6,360	0,500	6,000		19,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	93,090
-----------------	--------

11 PR4HR-95C5 u Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J7		12,320	0,500	6,000		36,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	36,960
-----------------	--------

12 PR48C-9291 u Subministrament de Strelitzia alba (S. augusta), en contenidor de 10 l

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

TOTAL AMIDAMENT	15,000
-----------------	--------

13 PR459-8XHO u Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l

AMIDAMENT DIRECTE	14,000
-------------------	--------

14 PR4JN-956F u Subministrament de Wisteria sinensis en contenidor de 10 l

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

15 PR61-8ZJD u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agapanthus africanus		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	Cineraria maritima		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
3	Euphorbia rigida		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
4	Eryops pectinatus		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5	Hedera helix		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	Parthenocissus		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Perovskia atriplicifolia		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
8	Plumbago auriculata		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
9	Salvia gregii		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
10	Santolina chamacyparissus		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
11	Stachys bizantina		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	537,000
-----------------	---------

16 PR61-8ZI0 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	strelitzia		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	tamarix		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	wisteria		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	35,000
-----------------	--------

17 FR3S000F M3 Subministrament i estesa escorça de pi triturat roldo 8-25mm d'agroviver de les espècies pinus sylvestris i pinus pinea, procedent de gestió forestal sostenible i de proximitat dels boscos de Catalunya.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J1		7,450	0,050			0,373	C#*D#*E#*F#
2	J2		13,110	0,050			0,656	C#*D#*E#*F#
3	J3		14,250	0,050			0,713	C#*D#*E#*F#
4	J4		10,420	0,050			0,521	C#*D#*E#*F#
5	J5		13,710	0,050			0,686	C#*D#*E#*F#
6	J6		6,180	0,050			0,309	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23 Pàg.: 25

7	J7	12,320	0,050	0,616	C##D##E##F#
8	J8	6,360	0,050	0,318	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT				4,192	

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capitol	07	XARXA DE SANEJAMENT
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ
------	------	---	------------

1 P221B-VS5W m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	fonts		12,310	0,400	0,600		2,954	C##D##E##F#
3	línia principal		40,000	0,600	1,400		33,600	C##D##E##F#
4	reixa accés 1		3,000	0,400	0,600		0,720	C##D##E##F#
5	línia reixa accés 1		15,380	0,400	1,000		6,152	C##D##E##F#
6	reixa accés 2		5,000	0,400	0,600		1,200	C##D##E##F#
7	línia reixa accés 2		18,040	0,400	1,000		7,216	C##D##E##F#
8	reixa accés 3		6,000	0,400	0,600		1,440	C##D##E##F#
9	línia reixa accés 3		10,150	0,400	1,000		4,060	C##D##E##F#
10	reixa accés 4		5,000	0,600	0,800		2,400	C##D##E##F#
11	embornal accés 5 sud		1,000	0,400	0,800		0,320	C##D##E##F#
12	línia embornal accés 5 sud		10,430	0,400	1,000		4,172	C##D##E##F#
13	embornal accés 5 nord		1,000	0,400	0,800		0,320	C##D##E##F#
14	línia embornal accés 5 nord		19,280	0,400	1,000		7,712	C##D##E##F#
15	dren f2		48,760	0,400	0,800		15,603	C##D##E##F#
16	línia dren f2		8,740	0,400	0,800		2,797	C##D##E##F#
17	dren f3		46,030	0,400	0,800		14,730	C##D##E##F#
18	línia dren f3		3,330	0,400	0,800		1,066	C##D##E##F#
19	pou		1,500	1,500	2,000	2,000	9,000	C##D##E##F#
20	pericons		1,000	1,000	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 118,462

2 P312-I6F7 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	fonts		12,310	0,400	0,300		1,477	C##D##E##F#
3	línia principal		40,000	0,600	0,350		8,400	C##D##E##F#
4	reixa accés 1							
5	línia reixa accés 1		15,380	0,400	0,300		1,846	C##D##E##F#
6	reixa accés 2							
7	línia reixa accés 2		18,040	0,400	0,300		2,165	C##D##E##F#
8	reixa accés 3							
9	línia reixa accés 3		10,150	0,400	0,300		1,218	C##D##E##F#
10	reixa accés 4							
11	embornal accés 5 sud							
12	línia embornal accés 5 sud		10,430	0,400	0,300		1,252	C##D##E##F#
13	embornal accés 5 nord							

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23 Pàg.: 26

14	línia embornal accés 5 nord	19,280	0,400	0,300	2,314	C##D##E##F#
15	dren f2	48,760	0,400	0,200	3,901	C##D##E##F#
16	línia dren f2	8,740	0,400	0,300	1,049	C##D##E##F#
17	dren f3	46,030	0,400	0,200	3,682	C##D##E##F#
18	línia dren f3	3,330	0,400	0,300	0,400	C##D##E##F#
19	pou					
20	pericons					

TOTAL AMIDAMENT 27,704

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	fonts		12,310	0,400	0,500		2,462	C##D##E##F#
3	línia principal		40,000	0,600	0,900		21,600	C##D##E##F#
4	reixa accés 1							C##D##E##F#
5	línia reixa accés 1		15,380	0,400	0,500		3,076	C##D##E##F#
6	reixa accés 2							C##D##E##F#
7	línia reixa accés 2		18,040	0,400	5,000		36,080	C##D##E##F#
8	reixa accés 3							C##D##E##F#
9	línia reixa accés 3		10,150	0,400	0,500		2,030	C##D##E##F#
10	reixa accés 4							C##D##E##F#
11	embornal accés 5 sud							C##D##E##F#
12	línia embornal accés 5 sud		10,430	0,400	0,500		2,086	C##D##E##F#
13	embornal accés 5 nord							C##D##E##F#
14	línia embornal accés 5 nord		19,280	0,400	0,500		3,856	C##D##E##F#
15	dren f2							C##D##E##F#
16	línia dren f2		8,740	0,400	0,500		1,748	C##D##E##F#
17	dren f3							C##D##E##F#
18	línia dren f3		3,330	0,400	0,500		0,666	C##D##E##F#
19	pou							C##D##E##F#
20	pericons							C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 73,604

4 P2R3-FINL m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	P221B-VS5W excavació rasa		113,962				113,962	C##D##E##F#
3	P2255-DPGO reaprofitament		-73,604				-73,604	C##D##E##F#
4	Subtotal "A origen"	O					40,358	SUMORIGEN(
5	Percentatge parcial	%	20,000				8,072	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 48,430

5 P2RA-EU3X m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENT DIRECTE 48,430

6 PD7G-EKRQ m Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

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

AMIDAMENTS

1	T	llargada	amplada	fondària	unitats	
2	línia principal	40,000				40,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	40,000
-----------------	--------

7	PD7G-EKRN	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	fonts		12,310				12,310	C##D##E##F#
3	línia reixa accés 1		15,380				15,380	C##D##E##F#
4	línia reixa accés 2		18,040				18,040	C##D##E##F#
5	línia reixa accés 3		10,150				10,150	C##D##E##F#
6	línia embornal accés 5 sud		10,430				10,430	C##D##E##F#
7	línia embornal accés 5 nord		19,280				19,280	C##D##E##F#
8	línia dren f2		8,740				8,740	C##D##E##F#
9	línia dren f3		3,330				3,330	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	97,660
-----------------	--------

8	PD5L-6QB3	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	dren f2		48,760				48,760	C##D##E##F#
3	dren f3		46,030				46,030	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	94,790
-----------------	--------

9	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	perímetre				
2	dren f2		48,760	1,500			73,140	C##D##E##F#
3	dren f3		46,030	1,500			69,045	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	142,185
-----------------	---------

10	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6			
----	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	embornal accés 5 nord					1,000	1,000	C##D##E##F#
3	embornal accés 5 sud					1,000	1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

11	PD50-481O	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter			
----	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	embornal accés 5 nord					1,000	1,000	C##D##E##F#
3	embornal accés 5 sud					1,000	1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

12	PD5A-5Z4U	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 110 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix			
----	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	perímetre font illa calor		25,000				25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	25,000
-----------------	--------

13	PD5B-5XHI	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix			
----	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	reixa accés 1		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	reixa accés 2		5,000				5,000	C##D##E##F#
4	reixa accés 3		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	14,000
-----------------	--------

14	PD5B-5XN0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix			
----	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	reixa accés 4		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

15	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat			
----	-----------	---	--	--	--	--

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

16	PD31-568Y	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat			
----	-----------	---	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

17	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior)			
----	----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	18,000
-------------------	--------

18	PY30-615B	u	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim			
----	-----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

19	PD06-VO3T	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat			
----	-----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000				
Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS						
Capítol	07	XARXA DE SANEJAMENT						
Títol 3	02	DIPÒSIT REAPROFITAMENT PLUVIALS						
NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ					
1	SANE-GAS1	PA	Partida alçada per al subministrament i instal·lació de dipòsit soterrat de polietilè d'alta densitat de 7500 l en punt baix de la plaça, amb la corresponent bomba i canonada per portar l'aigua fins al punt alt de la plaça, a la capçalera de reg, amb by-pass per utilitzar per a reg. Totalment muntat, connexionat i provat.					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
2	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dipòsit 7500L (3,58x2,30x1,90)	T	llarg	ampl	fond			
2			4,500	3,500	2,000		31,500	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		31,500			
3	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dipòsit 7500L (3,58x2,30x1,90)	T	llarg	ampl	fond			
2			4,500	3,500	1,000		15,750	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		15,750			
4	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dipòsit 7500L (3,58x2,30x1,90)	T	llarg	ampl	fond			
2	solera 15 cm		4,500	3,500	0,150		2,363	C#*D#*E#*F#
3	reblert fins 1/3 alçària		4,500	0,400	0,600	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
4			3,500	0,400	0,600	2,000	1,680	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		6,203			
5	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dipòsit 7500L (3,58x2,30x1,90)	T	llarg	ampl	fond			
2	reblert 2/3 alçària restants		4,500	0,400	1,400	2,000	5,040	C#*D#*E#*F#
3			3,500	0,400	1,400	2,000	3,920	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		8,960			
6	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P221B-VS5W		31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
2	P2255-DPG0		-8,960				-8,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,540	
7	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
AMIDAMENT DIRECTE							22,540	
8	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior)					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra

Capítol

Títol 3

01

07

03

PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS

XARXA DE SANEJAMENT

CONNEIXIÓ CARRER

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	vorera		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	calçada		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

3	P2146-HYI0	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	vorera		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT				1,600
4	P2146-DJ2O	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	calçada		10,000	0,400			4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				4,000
-----------------	--	--	--	-------

5	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	
---	------------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	vorera		4,000	0,400	1,400		2,240	C##D##E##F#
3	calçada		10,000	0,400	1,400		5,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				7,840
-----------------	--	--	--	-------

6	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	
---	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	vorera		4,000	0,400	0,350		0,560	C##D##E##F#
3	calçada		10,000	0,400	0,350		1,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				1,960
-----------------	--	--	--	-------

7	PD7G-EKRQ	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	
---	-----------	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada					
2	vorera		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	calçada		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				14,000
-----------------	--	--	--	--------

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	vorera		4,000	0,400	0,900		1,440	C##D##E##F#
3	calçada		10,000	0,400	0,900		3,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				5,040
-----------------	--	--	--	-------

9	P93R-I1P7	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	
---	-----------	----	--	--

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària			
2	vorera		4,000	0,400	0,200		0,320	C##D##E##F#
3	calçada		10,000	0,400	0,200		0,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				1,120
-----------------	--	--	--	-------

10	P9E1-I1P6	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	
----	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada				
2	vorera		4,000	0,400			1,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				1,600
-----------------	--	--	--	-------

11	P9H9-9LMN	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual	
----	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	kg/m3		
2	calçada		10,000	0,400	0,050	1.500,000	300,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT				300,000
-----------------	--	--	--	---------

12	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
----	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	P221B-VS5W excavació rasa		7,840				7,840	C##D##E##F#
3	P2255-DPGO reaprofitament		-5,040				-5,040	C##D##E##F#
4	Subtotal "A origen"	O					2,800	SUMORIGEN(
5	Percentatge parcial	%	20,000				0,560	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT				3,360
-----------------	--	--	--	-------

13	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	
----	-----------	----	---	--

AMIDAMENT DIRECTE				3,360
-------------------	--	--	--	-------

14	POUCON01	pa	Connexió al pou existent de la nova xarxa de pluvials de D300mm	
----	----------	----	---	--

AMIDAMENT DIRECTE				1,000
-------------------	--	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Títol 3	01	OBRA CIVIL

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

1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	
---	------------	----	--	--

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl	fond	unitats		
2	br1-br2-br3		59,260	0,400	0,600		14,222	C#*D#*E#*F#
3	br1		2,970	0,400	0,600		0,713	C#*D#*E#*F#
4	br2		1,670	0,400	0,600		0,401	C#*D#*E#*F#
5	font illa de calor		16,870	0,400	0,600		4,049	C#*D#*E#*F#
6	font aigua potable		17,650	0,400	0,600		4,236	C#*D#*E#*F#
7	arquetes		1,000	1,000	1,000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,621

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl	fond	unitats		
2	br1-br2-br3		59,260	0,400	0,300		7,111	C#*D#*E#*F#
3	br1		2,970	0,400	0,300		0,356	C#*D#*E#*F#
4	br2		1,670	0,400	0,300		0,200	C#*D#*E#*F#
5	font illa de calor		16,870	0,400	0,300		2,024	C#*D#*E#*F#
6	font aigua potable		17,650	0,400	0,300		2,118	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,809

3 P2R3-FINL m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P221B-VS5W excav rasa		29,621				29,621	C#*D#*E#*F#
2	P225-DPGO		-11,809				-11,809	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					17,812	SUMORIGEN(
4	Percentatge parcial	%	20,000				3,562	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 21,374

4 P2RA-EU3X m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENT DIRECTE 21,374

5 PDK2-AJYV u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

6 PDK1-DX9Z u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

7 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	br1-br2-br3		6,300				6,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 34

3	font illa de calor	2,520	2,520	C#*D#*E#*F#
4	passos sota vorada 1ml	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,820

8 PY30-615B u Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
Títol 3 02 INSTAL·LACIONS

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

1 PICAAGUA pa Picatge a la xarxa actual a la vorera nord de la plaça

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 FFB3U222 u Enllaç PEAD-FC, subministrament i instal·lació peça T amb sortida 100/100/100, embridades, inclòs brides, cargols i femelles, instal·lada a canonada, muntada i connexionada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PJM4-3HLW u Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', en arqueta d'escomesa i connectat a un ramal

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FN12A6D4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PN38-EC0R u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericó inicial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	br1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	br2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	br3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	font lúdica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	font beure		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	xarxa de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 PFB4-DW4A m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	br1-br2-br3		59,260				59,260	C#*D#*E#*F#
3	br1		2,970				2,970	C#*D#*E#*F#
4	br2		1,670				1,670	C#*D#*E#*F#
5	font illa de calor		16,870				16,870	C#*D#*E#*F#
6	font aigua potable		17,650				17,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,420	

7 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	br1-br2-br3		59,260				59,260	C#*D#*E#*F#
3	br1		2,970				2,970	C#*D#*E#*F#
4	br2		1,670				1,670	C#*D#*E#*F#
5	font illa de calor		16,870				16,870	C#*D#*E#*F#
6	font aigua potable		17,650				17,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,420	

8 PJS5-HA2T u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

9 PQ30-HA71 u Font per a exteriors d'acer ancorada a mur de formigó, inclosa reixa de desguàs correguda davantera i 2 aixetes temporitzades, tot segons detall.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Titol 3	03	FONT ILLA DE CALOR

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl	fond			
2	arqueta font		4,200	2,400	1,500		15,120	C#*D#*E#*F#
3	dipòsit 7500L (3,58x2,30x1,90)		4,500	3,500	2,000		31,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,620	

2 P2217-55SR m3 Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl	fond			

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 36

2	dipòsit 7500l (3,58x2,30x1,90)	4,500	3,500	1,000	15,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					15,750	

3 P312-I6F7 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arqueta	T	llarg	ampl	fond			
2	arqueta font		4,200	2,400	0,250		2,520	C#*D#*E#*F#
4	dipòsit 7500L (3,58x2,30x1,90)	T	llarg	ampl	fond			
5	solera 15 cm		4,500	3,500	0,150		2,363	C#*D#*E#*F#
6	reblert fins 1/3 alçària		4,500	0,400	0,600	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
7			3,500	0,400	0,600	2,000	1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,723	

4 P4E5-DKMY m2 Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl	fond	unitats		
2	arqueta font		4,200		1,200	2,000	10,080	C#*D#*E#*F#
3			2,400		1,200	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,840	

5 P811-3EW6 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ampl	fond	unitats		
2	arqueta font		4,200		1,200	2,000	10,080	C#*D#*E#*F#
3			2,400		1,200	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,840	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arqueta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	dipòsit 7500L (3,58x2,30x1,90)	T	llarg	ampl	fond			
3	reblert 2/3 alçària restants		4,500	0,400	1,400	2,000	5,040	C#*D#*E#*F#
4			3,500	0,400	1,400	2,000	3,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,960	

7 P2R3-FINL m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P221B-VS5W		46,620				46,620	C#*D#*E#*F#
2	P2255-DPGO		-13,960				-13,960	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				6,532	PERORIGEN(

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 37

			TOTAL AMIDAMENT	39,192
8	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	39,192
9	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
10	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	ARQUE01	pa	Conductes de ventilació i reixes i d'altres elements a justificar	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior)	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	DIPO0002	u	Subministrament i col·locació de dipòsit soterrat de polietilè de 7500 l	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	SFONT0101	u	Font transitable amb sortidors compactes LI-F5000, formada per part hidràulica i elèctrica:	
HIDRÀULICA				
- 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant amb motor elèctric trifàsic de 1CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat. - 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsit de compensació, fabricat amb canonada de PVC amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 3 ut. instal·lació d'impulsió des de bomba fins a repartidor longitudinal, fabricat amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, electrovàlvula, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 3 ut. de repartidor longitudinal de PVC, de 5 m de llarg, fabricat amb canonada i accessoris de PVC des d'impulsió a 4 toberes LI-F5000, amb manguitos, tes, terminals mixtes, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 12 ut. de tobera sortidor compacte LI-F5000 cmb 8mm diàmetre sortida, instal·lat. - 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant, amb motor elèctric trifàsic de 0,5 CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat. - 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsitde compensació, fabricat amb canonada de PVC, amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 1 ut. d'instal·lació d'impulsió des de bomba fins a tobera LI-F5000 de pulverització amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 1 ut.de tobera sortidor compacte LI-F5000 model pulverització, amb 6 sortides de 6mm diàmetre, instal·lada. - 1 ut d'instal·lació de sistema de filtració i depuració compost per: - filtre d'arena D380mm, fabricat amb polièster reforçat amb fibres de vidre, vàlvula selectora automàtica, càrrega d'arena, manòmetre... - bomba autoaspirant de 1/3 CV amb prefiltre d'entrada. - dosificador automàtic de pastilles de clor, càrrega de pastilles de clor. - circuit d'aspiració i impulsió fins al dipòsit de compensació, realitzat amb canonada i accessoris de PVC, instal·lat.				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 38

- circuit de rentat de filtre des de filtre fins arqueta de sanejament, instal·lat.

ELÈCTRICA

- 1 ut. de quadre de control per a font amb compactes LI-F5000, contenint en el seu interior els elements de comandament i protecció per a:

- grups motobomba de sortidors.

- grups motobomba de depuradora.

- sistema de control minicontrolador, amb sortida ethernet, DMX i pantalla tàctil de 4,3".

- software específic per la font.

- variador de freqüència per la bomba de sortidors verticals.

- fonts d'alimentació de 24VDC.

- borns de sortida per alimentació de receptors.

- anemòmetre, relés de nivell de líquids.

- relés auxiliars, materials auxiliars, instal·lat.

- 3 ut. de línia d'alimentació a electrobomba des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat.

- 3 ut. de línia d'alimentació a electrovàlvula des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat.

- 1 ut. de línia d'alimentació a sondes de nivell des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus H07RN-F 750V instal·lat.

- 1 ut. de línia d'alimentació a anemòmetre des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV instal·lat.

- 1 ut. d'accessoris per la instal·lació elèctrica: canaletes, tapes, unions, jocs de cargols, tub d'acer, suports per canonades, premses, ràcords, i d'altres elements.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra01PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS

Capítol09XARXA ELÈCTRICA

Títol 301OBRA CIVIL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ																																																																																										
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió																																																																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>LÍNIES</td><td>T</td><td>long</td><td>ampl</td><td>fond</td><td>unitats</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>L1 - programador reg</td><td></td><td>17,720</td><td>0,400</td><td>1,000</td><td></td><td>7,088</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>L2 - línia concerts</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>L3 - font illa de calor</td><td></td><td>1,000</td><td>0,400</td><td>1,000</td><td></td><td>0,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>L4 - bomba reutilització aigua pluja</td><td></td><td>64,170</td><td>0,400</td><td>1,000</td><td></td><td>25,668</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>L5 - terrassa bar (de L1 a L5)</td><td></td><td>12,360</td><td>0,400</td><td>1,000</td><td></td><td>4,944</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>8</td><td>arquetes</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>4,000</td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>42,100</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	LÍNIES	T	long	ampl	fond	unitats			2	L1 - programador reg		17,720	0,400	1,000		7,088	C##D##E##F#	3	L2 - línia concerts								4	L3 - font illa de calor		1,000	0,400	1,000		0,400	C##D##E##F#	5	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170	0,400	1,000		25,668	C##D##E##F#	6	L5 - terrassa bar (de L1 a L5)		12,360	0,400	1,000		4,944	C##D##E##F#	8	arquetes		1,000	1,000	1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#	9								C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							42,100	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1	LÍNIES	T	long	ampl	fond	unitats																																																																																							
2	L1 - programador reg		17,720	0,400	1,000		7,088	C##D##E##F#																																																																																					
3	L2 - línia concerts																																																																																												
4	L3 - font illa de calor		1,000	0,400	1,000		0,400	C##D##E##F#																																																																																					
5	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170	0,400	1,000		25,668	C##D##E##F#																																																																																					
6	L5 - terrassa bar (de L1 a L5)		12,360	0,400	1,000		4,944	C##D##E##F#																																																																																					
8	arquetes		1,000	1,000	1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#																																																																																					
9								C##D##E##F#																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							42,100																																																																																						
2	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim																																																																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>LÍNIES</td><td>T</td><td>long</td><td>ampl</td><td>fond</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>L1 - programador reg</td><td></td><td>17,720</td><td>0,400</td><td>0,300</td><td></td><td>2,126</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>L2 - línia concerts</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	LÍNIES	T	long	ampl	fond				2	L1 - programador reg		17,720	0,400	0,300		2,126	C##D##E##F#	3	L2 - línia concerts																																																								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1	LÍNIES	T	long	ampl	fond																																																																																								
2	L1 - programador reg		17,720	0,400	0,300		2,126	C##D##E##F#																																																																																					
3	L2 - línia concerts																																																																																												

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 39

4	L3 - font illa de calor	1,000	0,400	0,300	0,120	C#*D#*E#*F#
5	L4 - bomba reutilització aigua pluja	64,170	0,400	0,300	7,700	C#*D#*E#*F#
6	L5 - terrassa bar (de L1 a L5)	12,360	0,400	0,300	1,483	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,429
-----------------	--------

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIES	T	long	ampl	fond			
2	L1 - programador reg		17,720	0,400	0,300		2,126	C#*D#*E#*F#
3	L2 - línia concerts							C#*D#*E#*F#
4	L3 - font illa de calor		1,000	0,400	0,300		0,120	C#*D#*E#*F#
5	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170	0,400	0,300		7,700	C#*D#*E#*F#
6	L5 - terrassa bar (de L1 a L5)		12,360	0,400	0,300		1,483	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,429
-----------------	--------

4	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P221B-VS5W		42,100				42,100	C#*D#*E#*F#
2	P2255-DGpo		-11,429				-11,429	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					30,671	SUMORIGEN(
4	Percentatge parcial	%	20,000				6,134	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT	36,805
-----------------	--------

5	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE	36,805
-------------------	--------

6	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

7	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

8	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIES	T	long					
2	L1 - programador reg		17,720				17,720	C#*D#*E#*F#
3	L2 - línia concerts						0,000	
4	L3 - font illa de calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170				64,170	C#*D#*E#*F#
6	L5 - terrassa bar		29,410				29,410	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT	112,300
-----------------	---------

9	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIES	T	long					
2	L1 - programador reg		17,720				17,720	C#*D#*E#*F#
3	L2 - línia concerts							C#*D#*E#*F#
4	L3 - font illa de calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170				64,170	C#*D#*E#*F#
6	L5 - terrassa bar		29,410				29,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	112,300
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	09	XARXA ELÈCTRICA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ
------	------	---	------------

1	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS CARRER	T	long					
2	de CT a nou quadre plaça		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIES	T	long					
5	L1 - programador reg		17,720				17,720	C#*D#*E#*F#
6	L2 - línia concerts							C#*D#*E#*F#
7	L3 - font illa de calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170				64,170	C#*D#*E#*F#
9	L5 - terrassa bar		29,410				29,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	144,300
-----------------	---------

2	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

3	PG33-E69W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIES	T	long					
2	L1 - programador reg		17,720				17,720	C#*D#*E#*F#
3	L2 - línia concerts							C#*D#*E#*F#
4	L3 - font illa de calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170				64,170	C#*D#*E#*F#
6	L5 - terrassa bar		29,410				29,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	112,300
-----------------	---------

4	PG33-E6AF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 41

segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIES	T	long					
2	L1 - programador reg		17,720				17,720	C##D##E##F#
3	L2 - línia concerts							C##D##E##F#
4	L3 - font illa de calor		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	L4 - bomba reutilització aigua pluja		64,170				64,170	C##D##E##F#
6	L5 - terrassa bar		29,410				29,410	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							112,300	
5	PHG5-GAS1	u	Comptador telemètric comunicació xarxa Lorawan					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capitol 09 XARXA ELÈCTRICA
Títol 3 04 PAS CARRER

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ																																													
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>llargada</td><td>amplada</td><td>fondària</td><td>unitats</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>CT a nou quadre a plaça</td><td></td><td>32,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>64,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>calçada</td><td></td><td>-5,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>-10,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>54,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	llargada	amplada	fondària	unitats			2	CT a nou quadre a plaça		32,000			2,000	64,000	C##D##E##F#	3	calçada		-5,000			2,000	-10,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							54,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats																																										
2	CT a nou quadre a plaça		32,000			2,000	64,000	C##D##E##F#																																								
3	calçada		-5,000			2,000	-10,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							54,000																																									
2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>calçada</td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>10,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	calçada		5,000			2,000	10,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	calçada		5,000			2,000	10,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							10,000																																									
3	P2146-HYI0	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>llargada</td><td>amplada</td><td>fondària</td><td>unitats</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>CT a nou quadre a plaça</td><td></td><td>27,000</td><td>0,600</td><td></td><td></td><td>16,200</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>2 arquetes</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td>3,000</td><td>3,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>19,200</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	llargada	amplada	fondària	unitats			2	CT a nou quadre a plaça		27,000	0,600			16,200	C##D##E##F#	3	2 arquetes		1,000	1,000		3,000	3,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							19,200	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats																																										
2	CT a nou quadre a plaça		27,000	0,600			16,200	C##D##E##F#																																								
3	2 arquetes		1,000	1,000		3,000	3,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							19,200																																									
4	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics																																													

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	calçada		5,000	0,600			3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	asfalt a nou quadre plaça		20,000	0,600	1,000		12,000	C##D##E##F#
3	1 arqueta		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
6	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	CT a asfalt		7,000	0,600	1,000		4,200	C##D##E##F#
3	asfalt		5,000	0,600	1,000		3,000	C##D##E##F#
4	1 arqueta		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,200	
7	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llargada	amplada		unitats		
2	CT a nou quadre plaça		32,000	0,800			25,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,600	
8	P2R4-DYO8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	volum					
2	P221B-VS5W		13,000				13,000	C##D##E##F#
3	P221E-AWDQ		8,200				8,200	C##D##E##F#
4	esponjament 20%	P	20,000				4,240	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							25,440	
9	P2R2-EU3X	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
AMIDAMENT DIRECTE							25,440	
10	PDG4-I5RT	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=160 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 43

1	T	llargada	amplada	fondària	unitats		
2	de CT a nou quadre plaça	32,000				32,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	32,000
-----------------	--------

11	P2255-DPGJ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM				
----	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T	llargada	amplada	fondària	unitats			
2	de CT a nou quadre plaça	32,000	0,800	0,400			10,240	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	10,240
-----------------	--------

12	P93R-I1P7	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí 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, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T	llargada	amplada	fondària	unitats			
2	de CT a nou quadre plaça	32,000	0,800	0,200			5,120	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,120
-----------------	-------

13	P9E1-I1P6	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T	llargada	amplada	fondària	unitats			
2	de CT a nou quadre plaça	32,000	0,600				19,200	C##*D##*E##*F#
3	asfalt	-5,000	0,600				-3,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,200
-----------------	--------

14	P9H9-9LMN	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T	llarg	ample	fond	kg/m3			
2	calçada	5,000	0,600	0,050	1.500,000		225,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	225,000
-----------------	---------

15	PDK4-I34D	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

16	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 44

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	09	XARXA ELÈCTRICA
Títol 3	05	NOU SUBMINISTRAMENT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PA01P024	PA	Partida alçada a justificar nou subministrament events
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PA01P25	PA	Partida alçada a justificar per la instal·lació de nou quadre elèctric (CGP i TMF1) amb tots els elements interiors inclosos per donar servei a la plaça Lluís Companys, totalment muntat i en funcionament
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	PA01P26	PA	Partida alçada a justificar per adequació de quadre existent, incloent les obres d'adequació i el projecte de legalització
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

4	PHG5-VZTC	u	Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	10	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T	long	ampl	fond	unitats			
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)	100,060	0,600	0,600			36,022	C##*D##*E##*F#
3	columna C5	15,990	0,600	0,600			5,756	C##*D##*E##*F#
4	columna C10	17,440	0,600	0,600			6,278	C##*D##*E##*F#
5	columna C9	17,810	0,600	0,600			6,412	C##*D##*E##*F#
6	LED L1	8,390	0,600	0,600			3,020	C##*D##*E##*F#
7	fonaments columnes (1x1x1)	1,000	1,000	1,000	10,000		10,000	C##*D##*E##*F#
8	arquetes 60x60	1,000	1,000	1,000	4,000		4,000	C##*D##*E##*F#
9	arquetes 40x40	0,750	0,750	0,750	5,000		2,109	C##*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 45

		TOTAL AMIDAMENT				73,597		
2	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl	fond	unitats		
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060	0,600	0,300		18,011	C#*D#*E#*F#
3	columna C5		15,990	0,600	0,300		2,878	C#*D#*E#*F#
4	columna C10		17,440	0,600	0,300		3,139	C#*D#*E#*F#
5	columna C9		17,810	0,600	0,300		3,206	C#*D#*E#*F#
6	LED L1		8,390	0,600	0,300		1,510	C#*D#*E#*F#
7	fonaments columnes (1x1x1)		1,000	1,000	1,000	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
8	arquetes 60x60		1,000	1,000	1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
9	arquetes 40x40		0,750	0,750	0,750	5,000	2,109	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	20,000				8,971	PERORIGEN(
		TOTAL AMIDAMENT				53,824		
3	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
		AMIDAMENT DIRECTE				53,824		
4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl				
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060	0,600			60,036	C#*D#*E#*F#
3	columna C5		15,990	0,600			9,594	C#*D#*E#*F#
4	columna C10		17,440	0,600			10,464	C#*D#*E#*F#
5	columna C9		17,810	0,600			10,686	C#*D#*E#*F#
6	LED L1		8,390	0,600			5,034	C#*D#*E#*F#
7	fonaments columnes (1x1x1)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	arquetes 60x60		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	arquetes 40x40		0,750	0,750			0,563	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	20,000				19,675	PERORIGEN(
		TOTAL AMIDAMENT				118,052		
5	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl	fond	unitats		
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060	0,600	0,200		12,007	C#*D#*E#*F#
3	columna C5		15,990	0,600	0,200		1,919	C#*D#*E#*F#
4	columna C10		17,440	0,600	0,200		2,093	C#*D#*E#*F#
5	columna C9		17,810	0,600	0,200		2,137	C#*D#*E#*F#
6	LED L1		8,390	0,600	0,200		1,007	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				19,163		
6	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ampl	fond	unitats		
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060	0,600	0,200		12,007	C#*D#*E#*F#
3	columna C5		15,990	0,600	0,200		1,919	C#*D#*E#*F#
4	columna C10		17,440	0,600	0,200		2,093	C#*D#*E#*F#
5	columna C9		17,810	0,600	0,200		2,137	C#*D#*E#*F#
6	LED L1		8,390	0,600	0,200		1,007	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,163	
7	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
8	PDK2-VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
9	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
10	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
11	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	unitats				
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060	2,000			200,120	C#*D#*E#*F#
3	columna C5		15,990	2,000			31,980	C#*D#*E#*F#
4	columna C10		17,440	2,000			34,880	C#*D#*E#*F#
5	columna C9		17,810	2,000			35,620	C#*D#*E#*F#
6	LED L1		8,390	2,000			16,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							319,380	
12	PG2N-EUGG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEDs (r)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
13	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	unitats				
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060	2,000			200,120	C##D##E##F#
3	columna C5		15,990	2,000			31,980	C##D##E##F#
4	columna C10		17,440	2,000			34,880	C##D##E##F#
5	columna C9		17,810	2,000			35,620	C##D##E##F#
6	LED L1		8,390	2,000			16,780	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							319,380	

Obra 01 PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol 10 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3 02 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6AF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060				100,060	C##D##E##F#
3	columna C5		15,990				15,990	C##D##E##F#
4	columna C10		17,440				17,440	C##D##E##F#
5	columna C9		17,810				17,810	C##D##E##F#
6	LED L1		8,390				8,390	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							159,690	

2 PG33-E69W m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior faroles							
2	FUL 5 (5 m)		4,000	5,000	10,000		200,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

3 PGD1-E3BK u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	faroles		10,000				10,000	C##D##E##F#
2	arquetes 60x60		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	arquetes 40x40		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	quadre		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

4 PG3B-E7CR m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	línia faroles tota la plaça (d'arqueta a C8)		100,060				100,060	C##D##E##F#
3	columna C5		15,990				15,990	C##D##E##F#
4	columna C10		17,440				17,440	C##D##E##F#
5	columna C9		17,810				17,810	C##D##E##F#
6	LED L1		8,390				8,390	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							159,690	

5 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, model FUL 5 d'Escofet o equivalent, amb portes de registre i tancament amb calu de tub rectangular, preparada per 3 projectors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou recobriment plàstic els primers 50 cm per evitar l'oxidació degut als orins de gos.

AMIDAMENT DIRECTE							10,000
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------

6 FHQLGAS24W u Subministrament i instal·lació de projector LED 24W

AMIDAMENT DIRECTE							10,000
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------

7 FHQLGAS31W u Subministrament i instal·lació de projector LED 31W

AMIDAMENT DIRECTE							20,000
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------

8 EH2D5B51 m Línia flexible de LEDs per a il·luminació exterior IP65, alimentació 12-24 V, eficiència 115lm/W, tipus Epistar 2835, ICR > 80, muntat en perfil dissipador d'alumini inclòs part proporcional de tapa final i elements de fixació i connexió, i difusor plàstic opal amb grau de protecció conjunt IP65, en muntatge encastat a banc de formigó, connectat a línia equip auxiliar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	L1		8,800				8,800	C##D##E##F#
3	L2		3,400				3,400	C##D##E##F#
4	L3		8,800				8,800	C##D##E##F#
5	L4		9,150				9,150	C##D##E##F#
6	L5		16,000				16,000	C##D##E##F#
7	L6		5,100				5,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT							51,250
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

9 EHT1U010 u Font de tensió 120-240 ac/24 V cc de 150 W amb grau de protecció IP67 instal·lat a caixa estanca i connexionat a línia alimentació elèctrica

AMIDAMENT DIRECTE							6,000
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------

Obra 01 PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol 11 XARXA DE REG
Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG ARBRAT D32	T	long	ampl	fond			
2	A1		237,050	0,400	0,600		56,892	C#*D#*E#*F#
3	A2		120,070	0,400	0,600		28,817	C#*D#*E#*F#
5	DEGOTEIG PARTERRES D40	T	long	ampl	fond			
6	P1		96,770	0,400	0,600		23,225	C#*D#*E#*F#
7	P2		76,850	0,400	0,600		18,444	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT127,378

2P2255-DPGOm3Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG ARBRAT D32	T	long	ampl	fond			
2	A1		237,050	0,400	0,300		28,446	C#*D#*E#*F#
3	A2		120,070	0,400	0,300		14,408	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	DEGOTEIG PARTERRES D40	T	long	ampl	fond			
6	P1		96,770	0,400	0,300		11,612	C#*D#*E#*F#
7	P2		76,850	0,400	0,300		9,222	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT63,688

3P2R3-FINLm3Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG ARBRAT D32	T	long	ampl	fond			
2	A1		237,050	0,400	0,200		18,964	C#*D#*E#*F#
3	A2		120,070	0,400	0,200		9,606	C#*D#*E#*F#
5	DEGOTEIG PARTERRES D40	T	long	ampl	fond			
6	P1		96,770	0,400	0,200		7,742	C#*D#*E#*F#
7	P2		76,850	0,400	0,200		6,148	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge "A origen"	P	20,000				8,492	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT50,952

4P2RA-EU3Xm3Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENT DIRECTE50,952

5PDK1-DXAAuBastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG	T	long	ampl	fond	unitats		
2	escomesa					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	capçal reg					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	electrovàlvules					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	registre					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,000

6PDK4-AJS9uPericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG	T	long	ampl	fond	unitats		
2	escomesa					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	capçal reg					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	electrovàlvules					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	registre					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,000

7PY30-615BuFormació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	degoteig		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,000

8PG2N-EUGKmTub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG PARTERRES D40	T	long					
2	P1		9,670				9,670	C#*D#*E#*F#
3	P2		8,260				8,260	C#*D#*E#*F#
4	pas sota vorades i reixes longitud 1 m		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT37,930

9PG2N-EUGLmTub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG ARBRAT D32	T	long					
2	A1		43,360				43,360	C#*D#*E#*F#
3	A2		7,550				7,550	C#*D#*E#*F#
5	pas sota vorades i reixes longitud 1 m		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT70,910

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	11	XARXA DE REG
Títol 3	02	AUTOMATISMES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1FG1AU010UARMARI EXTERIOR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 2 MM DE GRUIX, ACABAT PINTAT, DOS PORTES, DE MIDES 600x600X300MM, AMB SOSTRET I BANCADA DE FORMIGÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT

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

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 51

			TOTAL AMIDAMENT	1,000																		
2	PJSN-92KX	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, compatible amb sistema municipal segons indicacions SSTT, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Programador per bluetooth tipus Rain Bird tbos-bt LT																			
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																		
3	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs																			
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000																		
4	PJSE-6UBU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs																			
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000																		
5	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat																			
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																		
6	PG33-E6QH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub																			
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>connexió electrovàlvules a programador (r)</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	connexió electrovàlvules a programador (r)		50,000				50,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula														
1	connexió electrovàlvules a programador (r)		50,000				50,000	C##D##E##F#														
			TOTAL AMIDAMENT	50,000																		
7	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.																			
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>connexió electrovàlvules a programador (r)</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	connexió electrovàlvules a programador (r)		50,000				50,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula														
1	connexió electrovàlvules a programador (r)		50,000				50,000	C##D##E##F#														
			TOTAL AMIDAMENT	50,000																		

Obra 01 PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol 11 XARXA DE REG
Títol 3 03 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO
1	FJSFU558	U	CAPÇAL DE REG PER ELECTROVÀLVULA DE 2'' DN I 10 BAR DE PRESSIÓ EN BY PASS, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC DE RACORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 52

Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2 escomesa			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 principal (r)			10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
3	PFB4-DW49	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
4	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 DEGOTEIG PARTERRES D40		T	long					
2 P1			96,770				96,770	C##D##E##F#
3 P2			76,850				76,850	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							173,620	
5	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 DEGOTEIG ARBRAT D32		T	long					
2 A1			237,050				237,050	C##D##E##F#
3 A2			120,070				120,070	C##D##E##F#
5 DEGOTEIG CONTORN PARTERRES		T	long					
6 segons CAD			204,900				204,900	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							562,020	
6	PN74-9EKX	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2'' de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	PJSS-HBBN	u	Vàlvula antisisfó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 parterres 2 grans límit escultura			2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 53

8	PN33-AOPO	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

9	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG	T						
2	dwg		474,290				474,290	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							474,290	

10	PJS0-9EFG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG	T						
2	arbres i arbustos grans		93,000				93,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							93,000	

11	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral				
----	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG	T	long	ampl	fond	unitats		
2	arbres					8,000	8,000	C#*D##*E##F#
3	parterres					12,000	12,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

12	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG	T	long	ampl	fond	unitats		
2	arbres					8,000	8,000	C#*D##*E##F#
3	parterres					12,000	12,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

13	PJSS-GAS1	u	Vàlvula descàrrega p/reg degoteig plàstic, 1'', instal. pericó				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEGOTEIG	T	long	ampl	fond	unitats		
2	arbres					8,000	8,000	C#*D##*E##F#
3	parterres					12,000	12,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

AMIDAMENTS

Data: 09/12/23

Pàg.: 54

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	12	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	SEGUSALU	pa	Seguretat i salut 1,5% (sobre PEM 437.500 €) a justificar a l'obra.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST LLUÍS COMPANYS
Capítol	13	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	CONTQUAL	pa	Control de qualitat 0,5% (sobre PEM 437.500 €)
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ARQUE01	pa	Conductes de ventilació i reixes i d'altres elements a justificar (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-2	BARANA	m	Barana formada per passamà rodó D20mm d'acer galvanitzat, amb el mateix perfil en posició vertical cada 2 metres (CINQUANTA EUROS)	50,00	€
P-3	BANCMUR1	u	Subministrament i instal·lació de banc tipus ciutat de Fàbregas o equivalent, d'estructura de tub circular pintat RAL 9006, de 23 llistons de fusta de guinea de 2000 mm de llargada, col·locat sobre mur de formigó amb fixacions mecàniques (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	556,95	€
P-4	CERTIINF	pa	Certificació compliment normativa jocs infantils (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-5	CONTQUAL	pa	Control de qualitat 0,5% (sobre PEM 437.500 €) (DOS MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.187,50	€
P-6	DIPO0002	u	Subministrament i col·locació de dipòsit soterrat de polietilè de 7500 l (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00	€
P-7	E442B011	u	Placa d'ancoratge d'acer S275JR, d'acer galvanitzat, en perfil laminat tipus planxa, totalment col·locada en obra. La partida inclou: - p.p. d'acer S275JR per a plaques d'ancoratge. - p.p. de rigiditzadors i plaques d'unió d'acer S275JR galvanitzat. - p.p. del procés de galvanització dels elements estructurals. - p.p. de replanteig, col·locació i fixació de la placa d'ancoratge al fonament. La partida inclou tots els treballs necessaris per la correcta execució de la unitat d'obra, d'acord amb el CTE, EHE i EAE. Tot segons detall constructiu. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	215,56	€
P-8	EH2D5B51	m	Línia flexible de LEDs per a il·luminació exterior IP65, alimentació 12-24 V, eficiència 115lm/W, tipus Epistar 2835, ICR > 80, muntat en perfil dissipador d'alumini inclòs part proporcional de tapa final i elements de fixació i connexió, i difusor plàstic opal amb grau de protecció conjunt IP65, en muntatge encastat a banc de formigó, connectat a línia equip auxiliar (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	57,25	€
P-9	EHT1U010	u	Font de tensió 120-240 ac/24 V cc de 150 W amb grau de protecció IP67 instal·lat a caixa estanca i connexionat a línia alimentació elèctrica (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	150,70	€
P-10	FDG301TA	m	TUB D'AIREACIÓ DE PVC PERFORAT COL·LOCAT DINS DEL CLOT DE PLANTACIÓ I AL VOLTANT DEL PA D'ARRELS DE L'ARBRE, DEIXANT LA BOCA 5 CM PER SOBRE DEL NIVELL D'ACABAT DE LA TERRA. TOT INCLÒS COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4,03	€
P-11	FFB3U222	u	Enllaç PEAD-FC, subministrament i instal·lació peça T amb sortida 100/100/100, embridades, inclòs brides, cargols i femelles, instal·lada a canonada, muntada i connexionada (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	319,54	€
P-12	FG1AU010	U	ARMARI EXTERIOR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 2 MM DE GRUIX, ACABAT PINTAT, DOS PORTES, DE MIDES 600x600X300MM, AMB SOSTRET I BANCADA DE FORMIGÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	341,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69	€
P-14	FGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	69,62	€
P-15	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, model FUL 5 d'Escofet o equivalent, amb portes de registre i tancament amb calu de tub rectangular, preparada per 3 projectors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou recobriments plàstic els primers 50 cm per evitar l'oxidació degut als orins de gos. (NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	961,72	€
P-16	FHQLGAS24W	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 24W (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	163,27	€
P-17	FHQLGAS31W	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 31W (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	193,60	€
P-18	FJSFU558	U	CAPÇAL DE REG PER ELECTROVÀLVULA DE 2'' DN I 10 BAR DE PRESSIÓ EN BY PASS, TOTALMENT DESMONTABLE, FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC DE RACORD PLA I ROSCA MASCLÉ, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ (CINC-CENTS SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	516,09	€
P-19	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	202,89	€
P-20	FR3S000F	M3	Subministrament i estesa escorça de pi triturat roldo 8-25mm d'agroviver de les espècies pinus sylvestris i pinus pinea, procedent de gestió forestal sostenible i de proximitat dels boscos de Catalunya. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	36,53	€
P-21	GR3PGAS1	m3	Estesa de sauló procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33	€
P-22	HOTELINS	u	Subministrament i instal·lació d'hotel d'insectes de dimensions 180x190cm format per: - fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIA, abocat amb els mitjans necessaris - estructura de fusta massissa de conífera de 4 cm de gruix, fixada amb elements galvanitzats - nivell 1: pedra+ceràmica(termoargila) amb palla i fang, reomplert amb pedra de la zona - nivell 2: troncs de pi foradats i ceràmica (teules) amb palla - nivell 3: troncs grans de pi foradats i troncs petits - nivell 4: pinyes i restes vegetals (escorça, pinassa, tiges d'esbarzers i canyes) - sostre de xapa grecada d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix fixada mecànicament a estructura de fusta - malla de filferro galvanitzat reforçat ZN95Al5 embolcallant tota l'estructura (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	399,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	P2110-AKX8	m3	Enderroc escales d'accés nord-est, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16	€
P-24	P2146-D101	m2	Demolició subbase de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27	€
P-25	P2146-DJ2O	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95	€
P-26	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52	€
P-27	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74	€
P-28	P2146-HY10	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	30,67	€
P-29	P2146-RG01	m2	Demolició de paviment exterior de cautxú, en rajoles o continu, sobre una base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31	€
P-30	P2148-1234	m	Desmuntatge de vorada de fusta (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25	€
P-31	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06	€
P-32	P214G-0005	m2	Recol·locació i adaptació a nou límit de paviment de pedra d'Alcover en zona escultura (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	37,71	€
P-33	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94	€
P-34	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91	€
P-35	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	62,46	€
P-37	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12,49	€
P-38	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,98	€
P-39	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45	€
P-40	P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,68	€
P-41	P21R0-92HS	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (DOS-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	203,53	€
P-42	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS)	5,00	€
P-43	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88	€
P-44	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	19,70	€
P-45	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40	€
P-46	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	19,04	€
P-47	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58	€
P-48	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70	€
P-49	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	P2255-DPGJ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	18,85	€
P-51	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91	€
P-52	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	34,45	€
P-53	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclosa formació de dunes. (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14	€
P-54	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02	€
P-55	P242-HLYA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 2 km (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,54	€
P-56	P2R2-EU3X	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
P-57	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68	€
P-58	P2R4-DYO8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km (SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88	€
P-59	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81	€
P-60	P2RA-EU35	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,94	€
P-61	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
P-62	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	112,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	251,40	€
P-64	P352-MVSN	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	266,30	€
P-65	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	15,35	€
P-66	P4520-IIJA	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	183,09	€
P-67	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06	€
P-68	P4BD-43NH	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,74	€
P-69	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou fomació de matavius i també la formació d'escalas (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	37,50	€
P-70	P4E5-DKMY	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, lliis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	45,22	€
P-71	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	17,80	€
P-72	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2,92	€
P-73	P811-3EW6	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	36,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	P923-I4RZ	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	110,29	€
P-75	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	46,32	€
P-76	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	40,42	€
P-77	P93R-I1P7	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	142,73	€
P-78	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,64	€
P-79	P966-H97Q	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 350 mm d'alçària, amb plec de 6 cm segons detall, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,34	€
P-80	P992-IR5Y	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. En ser arbres existents, es portarà a l'obra en dues meitats i les unions es faran cargolades o soldades amb aplicació d'esprai galvanitzant. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	235,36	€
P-81	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	53,19	€
P-82	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (TRENTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	31,20	€
P-83	P9E1-I1P6	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	55,67	€
P-84	P9E1-V6R3	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	51,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-85	P9G1GAS1	m2	Paviment de formigó rentat a l'àcid e=15cm realitzat amb formigó HA-25/B12/IIA, amb àrid seleccionat de cantell rodat amb grandària màxima del granulat de 12 mm. Abocat, estesa i vibratge amb els mitjans necessaris i adequats. Inclou part proporcional d'armadura de malla electrosoldada de #15x15 i 6 mm de diàmetre, col·locada a obra correctament calçada amb gelosies perquè l'armat estigui al terç superior. S'aplicarà sobre el formigó fresc líquid desactivant tipus chryso. Posteriorment a l'aplicació, deixant el temps d'assecat indicat per la DF, s'acabarà el paviment amb un rentat amb aigua a pressió fins a eliminar les restes de retardant i obtenir l'àrid amb relleu. Un cop rentat es procedirà al tall dels junts de retracció amb màquina de disc de diamant, segons es marqui en plànols de projecte. Inclou l'encofrat necessària per a la seva execució. (VINT-I-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	29,01	€
P-86	P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94	€
P-87	P9H9-9LMN	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual (ZERO EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	0,96	€
P-88	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaix i polit de part superior de mur de formigó amb polidora manual (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49	€
P-89	PA01P024	PA	Partida alçada a justificar nou subministrament events (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00	€
P-90	PA01P25	PA	Partida alçada a justificar per la instal·lació de nou quadre elèctric (CGP i TMF1) amb tots els elements interiors inclosos per donar servei a la plaça Lluís Companys, totalment muntat i en funcionament (CINC MIL EUROS)	5.000,00	€
P-91	PA01P26	PA	Partida alçada a justificar per adequació de quadre existent, incloent les obres d'adequació i el projecte de legalització (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00	€
P-92	PD06-VO3T	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	687,24	€
P-93	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	181,60	€
P-94	PD31-568Y	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	214,15	€
P-95	PD50-481O	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (SETANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	70,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	166,28	€
P-97	PD5A-5Z4U	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 110 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (QUARANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	49,07	€
P-98	PD5B-5XHI	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	172,54	€
P-99	PD5B-5XN0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	257,02	€
P-100	PD5L-6QB3	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71	€
P-101	PD7G-EKRN	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15	€
P-102	PD7G-EKRQ	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	31,45	€
P-103	PDG4-I5RT	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=160 mm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	28,12	€
P-104	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54	€
P-105	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	58,24	€
P-106	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	79,48	€
P-107	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	125,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-108	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	373,50	€
P-109	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	146,92	€
P-110	PDK2-VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	100,86	€
P-111	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	111,27	€
P-112	PDK4-I34D	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	251,07	€
P-113	PERGOLA	pa	Fabricació, subministrament i instal·lació de pèrgola de 82 m2, segons detall, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris. (QUARANTA-NOU MIL EUROS)	49.000,00	€
P-114	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€
P-115	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54	€
P-116	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36	€
P-117	PFB4-DW49	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17	€
P-118	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	8,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119	PG2N-EUGG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60	€
P-120	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27	€
P-121	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14	€
P-122	PG33-E69W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33	€
P-123	PG33-E6AF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43	€
P-124	PG33-E6QH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27	€
P-125	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44	€
P-126	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	28,43	€
P-127	PHG5-GAS1	u	Comptador telemètric comunicació xarxa Lorawan (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00	€
P-128	PHG5-VZTC	u	Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat (MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.293,95	€
P-129	PICAA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior) (VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	80,20	€
P-130	PICAAIGUA	pa	Picatge a la xarxa actual a la vorera nord de la plaça (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-131	PJM4-3HLW	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2´´,en arqueta d'escomesa i connectat a un ramal (VUIT-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	861,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-132	PJS0-9EFG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,78	€
P-133	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	214,55	€
P-134	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89	€
P-135	PJSE-6UBU	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	123,73	€
P-136	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,74	€
P-137	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,54	€
P-138	PJSN-92KX	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, compatible amb sistema municipal segons indicacions SSTT, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Programador per bluetooth tipus Rain Bird tbos-bt LT (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	427,32	€
P-139	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (TRES-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	310,43	€
P-140	PJSS-GAS1	u	Vàlvula descàrrega p/reg degoteig plàstic, 1´´, instal. pericó (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69	€
P-141	PJSS-HBBN	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57	€
P-142	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	13,87	€
P-143	PN33-AOPO	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-144	PN38-EC0R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	53,66	€
P-145	PN74-9EKX	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2'' de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	409,08	€
P-146	POUCON01	pa	Connexió al pou existent de la nova xarxa de pluvials de D300mm (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-147	PQ23-DLWB	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	126,50	€
P-148	PQ30-HA71	u	Font per a exteriors d'acer ancorada a mur de formigó, inclosa reixa de desguàs correguda davantera i 2 aixetes temportitzades, tot segons detall. (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	547,07	€
P-149	PQA1-0001	u	Subministrament i instal·lació element J4 Gronxador doble pòrtic (niu+bressol+clàssic) tipus Custom variant de Kompan o equivalent (VUIT MIL CENT DINOEUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8.119,69	€
P-150	PQA2-0001	u	Subministrament i instal·lació element J8 spinner bowl greenline de Kompan o equivalent, muntat sobre dau de formigó (MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.074,35	€
P-151	PQA2-0002	u	Subm. i inst. J6 joc de sorra l'Excavadora de Happyludic o equivalent sobre dau de formigó (DOS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.446,85	€
P-152	PQA3-0001	u	Subministrament i instal·lació d'element J1 joc d'escalada en bloc doble Bloqx 2 inground coated corner de Kompan o equivalent muntat sobre daus de formigó (DEU MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10.401,49	€
P-153	PQA3-0002	u	Subministrament i instal·lació element J7 lliet elàstic inclusiu Jumper Square 150x150cm de Kompan o equivalent (SET MIL CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7.053,60	€
P-154	PQA3-0003	u	Subministrament i instal·lació element J2 Dikulo triplo Urbadis o equivalnet sobre daus de formigó (DISSET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	17.361,43	€
P-155	PQA4-0001	u	Subministrament i instal·lació element J3 piràmide de corda Small Climetric Net de Kompan o equivalent, muntada sobre daus de formigó (SET MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7.732,18	€
P-156	PQA5-0001	u	Subm. i instal·lació element J9 pont de mico amb cable d'acer Ulexita de Happyludic o equivalent, de 20 m. de llargada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó (ONZE MIL SETANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11.070,70	€
P-157	PQA6-0001	u	Subministrament i instal·lació element J5 tobogan adaptat al terreny slide for slope, 1.2m high sense pintar Kompan o equiv. daus formigó (TRES MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3.802,55	€
P-158	PQA9-TRANS	u	Transport de jocs infantils a peu d'obra (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-159	PQAA-CART	u	Subm. i inst. cartell indicatiu de l'àrea de jocs + braille. Inclou pal metàl·lic sobre dau de formigó (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-160	PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	8,97	€
P-161	PR36-8RV1	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	32,60	€
P-162	PR3C-8Z01	m3	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	50,47	€
P-163	PR414-8TKK	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	218,89	€
P-164	PR416-8TPU	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DINOEUROS CÈNTIMS)	239,19	€
P-165	PR421-8U4P	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l (SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	689,28	€
P-166	PR423-8UGZ	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	236,05	€
P-167	PR434-8UNB	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	233,33	€
P-168	PR43B-8VOX	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	189,09	€
P-169	PR44C-8VYS	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DINOEUROS CÈNTIMS)	360,19	€
P-170	PR44D-8W3S	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	52,93	€
P-171	PR44E-8WEJ	u	Subministrament de Prunus cerasifera Nigra ARBUSTIU de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	227,86	€
P-172	PR455-8XAN	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	143,37	€
P-173	PR459-8XHO	u	Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l (DINOEUROS AMB UN CÈNTIMS)	19,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-174	PR45A-8XPX	u	Subministrament de Tília cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	230,22	€
P-175	PR45B-8XSQ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	163,49	€
P-176	PR48C-9291	u	Subministrament de Strelitzia alba (S. augusta), en contenidor de 10 l (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	28,65	€
P-177	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24	€
P-178	PR4BE-9494	u	Subministrament de Cineraria maritima en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74	€
P-179	PR4D3-93BS	u	Subministrament d'Euphorbia rígida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95	€
P-180	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-181	PR4DK-93IX	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83	€
P-182	PR4FR-93PR	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64	€
P-183	PR4G2-93T1	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-184	PR4GM-940M	u	Subministrament de Plumbago auriculata en contenidor de 6 l (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89	€
P-185	PR4H8-94Y4	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44	€
P-186	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46	€
P-187	PR4HR-95C5	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-188	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis en contenidor de 10 l (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25	€
P-189	PR60-8Y6R	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	299,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-190	PR60-8Y78	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	78,37	€
P-191	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRES-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	309,36	€
P-192	PR60-8Y7J	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	96,90	€
P-193	PR60-8YBV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	315,66	€
P-194	PR60-8YEA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	277,58	€
P-195	PR60-8YEQ	u	Plantació d'arbre planifoli amb arrel nua, pa de terra o contenidor, de perímetre fins 80 cm, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblerta del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	444,55	€
P-196	PR60-8YHV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	217,82	€
P-197	PR60-8YMH	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	44,51	€
P-198	PR60-8YPG	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	63,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-199	PR60-GAS1	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	246,24	€
P-200	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	11,67	€
P-201	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21	€
P-202	PR65-8ZR5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	824,92	€
P-203	PR66-8ZW5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	261,85	€
P-204	PR68-8ZVG	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull (SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	773,95	€
P-205	PR90-9GQY	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	35,20	€
P-206	PRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% coco 400g/m2 (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37	€
P-207	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	31,36	€
P-208	PY30-615B	u	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-209	SANE-GAS1	PA	Partida alçada per al subministrament i instal·lació de dipòsit soterrat de polietilè d'alta densitat de 7500 l en punt baix de la plaça, amb la corresponent bomba i canonada per portar l'aigua fins al punt alt de la plaça, a la capçalera de reg, amb by-pass per utilitzar per a reg. Totalment muntat, connexionat i provat. (TRES MIL SET-CENTS TRENTA EUROS)	3.730,00	€
P-210	SEGUSALU	pa	Seguretat i salut 1,5% (sobre PEM 437.500 €) a justificar a l'obra. (SIS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6.562,50	€
P-211	SFONT0101	u	Font transitable amb sortidors compactes LI-F5000, formada per part hidràulica i elèctrica: HIDRÀULICA - 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant amb motor elèctric trifàsic de 1CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat. - 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsit de compensació, fabricat amb canonada de PVC amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 3 ut. instal·lació d'impulsió des de bomba fins a repartidor longitudinal, fabricat amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, electrovàlvula, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés aecessoris, instal·lat. - 3 ut. de repartidor longitudinal de PVC, de 5 m de llarg, fabricat amb canonada i accessoris de PVC des d'impulsió a 4 toberes LI-F5000, amb manguitos, tes, terminals mixtes, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 12 ut. de tobera sortidor compacte LI-F5000 cmb 8mm diàmetre sortida, instal·lat. - 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant, amb motor elèctric trifàsic de 0,5 CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat. - 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsitde compensació, fabricat amb canonada de PVC, amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 1 ut. d'instal·lació d'impulsió des de bomba fins a tobera LI-F5000 de pulverització amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 1 ut.de tobera sortidor compacte LI-F5000 model pulverització, amb 6 sortides de 6mm diàmetre, instal·lada. - 1 ut d'instal·lació de sistema de filtració i depuració compost per: - filtre d'arena D380mm, fabricat amb polièster reforçat amb fibres de vidre, vàlvula selectora automàtica, càrrega d'arena, manòmetre... - bomba autoaspirant de 1/3 CV amb prefiltre d'entrada. - dosificador automàtic de pastilles de clor, càrrega de pastilles de clor. - circuit d'aspiració i impulsió fins al dipòsit de compensació, realitzat amb canonada i accessoris de PVC, instal·lat. - circuit de rentat de filtre des de filtre fins arqueta de sanejament, instal·lat.	32.626,00	€
			ELÈCTRICA - 1 ut. de quadre de control per a font amb compactes LI-F5000, contenint en el seu interior els elements de comandament i protecció per a: - grups motobomba de sortidors. - grups motobomba de depuradora. - sistema de control minicontrolador, amb sortida ethernet, DMX i pantalla tàctil de 4,3". - software específic per la font. - variador de freqüència per la bomba de sortidors verticals. - fonts d'alimentació de 24VDC. - borns de sortida per alimentació de receptors. - anemòmetre, relés de nivell de líquids. - relés auxiliars, materials auxiliars, instal·lat. - 3 ut. de línia d'alimentació a electrobomba des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat. - 3 ut. de línia d'alimentació a electrovàlvula des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat. - 1 ut. de línia d'alimentació a sondes de nivell des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus H07RN-F 750V instal·lat.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/12/23 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

- 1 ut. de línia d'alimentació a anemòmetre des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV instal·lat.
- 1 ut. d'accessoris per la instal·lació elèctrica: canaletes, tapes, unions, jocs de cargols, tub d'acer, suports per canonades, premses, ràcords, i d'altres elements.

(TRENTA-DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ARQUE01	pa	Conductes de ventilació i reixes i d'altres elements a justificar	300,00	€
			Sense descomposició	300,00000	€
P-2	BARANA	m	Barana formada per passamà rodó D20mm d'acer galvanitzat, amb el mateix perfil en posició vertical cada 2 metres	50,00	€
			Sense descomposició	50,00000	€
P-3	BANCMUR1	u	Subministrament i instal·lació de banc tipus ciutat de Fàbregas o equivalent, d'estructura de tub circular pintat RAL 9006, de 23 llistons de fusta de guinea de 2000 mm de llargada, col·locat sobre mur de formigó amb fixacions mecàniques	556,95	€
			Altres conceptes	556,95000	€
P-4	CERTIINF	pa	Certificació compliment normativa jocs infantils	300,00	€
			Sense descomposició	300,00000	€
P-5	CONTQUAL	pa	Control de qualitat 0,5% (sobre PEM 437.500 €)	2.187,50	€
			Sense descomposició	2.187,50000	€
P-6	DIPO0002	u	Subministrament i col·locació de dipòsit soterrat de polietilè de 7500 l	2.500,00	€
			Sense descomposició	2.500,00000	€
P-7	E442B011	u	Placa d'ancoratge d'acer S275JR, d'acer galvanitzat, en perfil laminat tipus planxa, totalment col·locada en obra. La partida inclou: - p.p. d'acer S275JR per a plaques d'ancoratge. - p.p. de rigiditzadors i plaques d'unió d'acer S275JR galvanitzat. - p.p. del procés de galvanització dels elements estructurals. - p.p. de replanteig, col·locació i fixació de la placa d'ancoratge al fonament. La partida inclou tots els treballs necessaris per la correcta execució de la unitat d'obra, d'acord amb el CTE, EHE i EAE. Tot segons detall constructiu.	215,56	€
			Sense descomposició	215,56000	€
P-8	EH2D5B51	m	Línia flexible de LEDs per a il·luminació exterior IP65, alimentació 12-24 V, eficiència 115lm/W, tipus Epistar 2835, ICR > 80, muntat en perfil dissipador d'alumini inclòs part proporcional de tapa final i elements de fixació i connexió, i difusor plàstic opal amb grau de protecció conjunt IP65, en muntatge encastat a banc de formigó, connectat a línia equip auxiliar	57,25	€
			Sense descomposició	57,25000	€
P-9	EHT1U010	u	Font de tensió 120-240 ac/24 V cc de 150 W amb grau de protecció IP67 instal·lat a caixa estanca i connexionat a línia alimentació elèctrica	150,70	€
			Altres conceptes	150,70000	€
P-10	FDG301TA	m	TUB D'AIREACIÓ DE PVC PERFORAT COL·LOCAT DINS DEL CLOT DE PLANTACIÓ I AL VOLTANT DEL PA D'ARRELS DE L'ARBRE, DEIXANT LA BOCA 5 CM PER SOBRE DEL NIVELL D'ACABAT DE LA TERRA. TOT INCLÒS COMPLETAMENT INSTAL·LAT.	4,03	€
	BD13177B	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B SEGONS NORMA U	3,73320	€
			Altres conceptes	0,29680	€
P-11	FFB3U222	u	Enllaç PEAD-FC, subministrament i instal·lació peça T amb sortida 100/100/100, embridades, inclòs brides, cargols i femelles, instal·lada a canonada, muntada i connexionada	319,54	€
			Altres conceptes	319,54000	€
P-12	FG1AU010	U	ARMARI EXTERIOR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 2 MM DE GRUIX, ACABAT PINTAT, DOS PORTES, DE MIDES 600x600x300MM, AMB SOSTRET I BANCADA DE FORMIGÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT	341,76	€
	BG1AC040	U	armari ext acer galv.,g=2mm,1porta,60X60X30cm,pintat,+bancada form	250,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	91,76000	€
P-13	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	1,69	€
			Altres conceptes	1,69000	€
P-14	FGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada.	69,62	€
			Altres conceptes	69,62000	€
P-15	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, model FUL 5 d'Escofet o equivalent, amb portes de registre i tancament amb calu de tub rectangular, preparada per 3 projectors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou recobriment plàstic els primers 50 cm per evitar l'oxidació degut als orins de gos.	961,72	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	19,79164	€
			Altres conceptes	941,92836	€
P-16	FHQLGAS2	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 24W	163,27	€
			Altres conceptes	163,27000	€
P-17	FHQLGAS3	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 31W	193,60	€
			Altres conceptes	193,60000	€
P-18	FJSFU558	U	CAPÇAL DE REG PER ELECTROVÀLVULA DE 2'' DN I 10 BAR DE PRESSIÓ EN BY PASS, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC DE RACORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ	516,09	€
	BJSBU258	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA TIPUS PGA DE RAIN BIRD O EQUIVAL	68,76000	€
	BFWBUZ20	U	COLZE DE LLAUTÓ DE 2''	64,42000	€
	BFWBUZ21	U	TE DE LLAUTÓ DE 2''	77,82000	€
	BN31UZ01	U	VÀLVULA D'ESFERA TIPUS SANWICH DE 2''	234,51000	€
	BFWBUZ22	U	ENLLAÇ DE LLAUTÓ DE 2''	32,06000	€
			Altres conceptes	38,52000	€
P-19	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.	202,89	€
			Altres conceptes	202,89000	€
P-20	FR3S000F	M3	Subministrament i estesa escorça de pi triturat roldo 8-25mm d'agroviver de les espècies pinus sylvestris i pinus pinea, procedent de gestió forestal sostenible i de proximitat dels boscos de Catalunya.	36,53	€
	BR3P0004	M3	ESCORÇA DE PI DE TRITURAT ROLDO DE 8-25 MM PINUS SYLVESTRIS I PINUS	24,42000	€
			Altres conceptes	12,11000	€
P-21	GR3PGAS1	m3	Estesa de sauló procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	4,33	€
			Altres conceptes	4,33000	€
P-22	HOTELINS	u	Subministrament i instal·lació d'hotel d'insectes de dimensions 180x190cm format per: - fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIA, abocat amb els mitjans necessaris	399,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- estructura de fusta massissa de conífera de 4 cm de gruix, fixada amb elements galvanitzats - nivell 1: pedra+ceràmica(termoargila) amb palla i fang, reomplert amb pedra de la zona - nivell 2: troncs de pi foradats i cèramica (teules) amb palla - nivell 3: troncs grans de pi foradats i troncs petits - nivell 4: pinyes i restes vegetals (escorça, pinassa, tiges d'esbarzers i canyes) - sostre de xapa grecada d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix fixada mecànicament a estructura de fusta - malla de filferro galvanitzat reforçat ZN95Al5 embolcallant tota l'estructura Sense descomposició	399,99000	€
P-23	P2110-AKX8	m3	Enderroc escales d'accés nord-est, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	12,16 12,16000	€ €
P-24	P2146-D101	m2	Demolició subbase de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Altres conceptes	5,27 5,27000	€ €
P-25	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Altres conceptes	6,95 6,95000	€ €
P-26	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Altres conceptes	3,52 3,52000	€ €
P-27	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Altres conceptes	4,74 4,74000	€ €
P-28	P2146-HY10	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 Altres conceptes	30,67 30,67000	€ €
P-29	P2146-RG01	m2	Demolició de paviment exterior de cautxú, en rajoles o continu, sobre una base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Altres conceptes	4,31 4,31000	€ €
P-30	P2148-1234	m	Desmuntatge de vorada de fusta Altres conceptes	1,25 1,25000	€ €
P-31	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	4,06 4,06000	€ €
P-32	P214G-0005	m2	Recol·locació i adaptació a nou límit de paviment de pedra d'Alcover en zona escultura	37,71	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01780	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	0,45894 37,23326	€ €
P-33	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Altres conceptes	4,94 4,94000	€ €
P-34	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,91000	€
P-35	P21Q2-8GX	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	4,72 4,72000	€ €
P-36	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	62,46 62,46000	€ €
P-37	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	12,49 12,49000	€ €
P-38	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	24,98 24,98000	€ €
P-39	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	9,45 9,45000	€ €
P-40	P21Q2-8GX	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	106,68 106,68000	€ €
P-41	P21R0-92H	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	203,53	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillo	38,66560	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos Altres conceptes	8,43000 156,43440	€ €
P-42	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Altres conceptes	5,00 5,00000	€ €
P-43	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Altres conceptes	4,88 4,88000	€ €
P-44	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió Altres conceptes	19,70 19,70000	€ €
P-45	P221B-VS5	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió Altres conceptes	8,40 8,40000	€ €
P-46	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Altres conceptes	19,04 19,04000	€ €
P-47	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Altres conceptes	1,58 1,58000	€ €
P-48	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,70000	€
P-49	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	54,68	€
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	53,09480	€
			Altres conceptes	1,58520	€
P-50	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	18,85	€
			Altres conceptes	18,85000	€
P-51	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	21,91	€
			Altres conceptes	21,91000	€
P-52	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	34,45	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	21,43600	€
			Altres conceptes	13,01400	€
P-53	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclosa formació de dunes.	4,14	€
			Altres conceptes	4,14000	€
P-54	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	2,02	€
			Altres conceptes	2,02000	€
P-55	P242-HLYA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 2 km	19,54	€
			Altres conceptes	19,54000	€
P-56	P2R2-EU3X	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,06	€
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1	5,06000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-57	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,68	€
			Altres conceptes	5,68000	€
P-58	P2R4-DYO8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km	7,88	€
			Altres conceptes	7,88000	€
P-59	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,81	€
			Altres conceptes	6,81000	€
P-60	P2RA-EU35	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	23,94	€
	B2RA-28V3	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una d	23,94280	€
			Altres conceptes	-0,00280	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-61	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,06	€
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1	5,06000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-62	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	112,75	€
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	100,07800	€
			Altres conceptes	12,67200	€
P-63	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	251,40	€
			Altres conceptes	251,40000	€
P-64	P352-MVSN	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3	266,30	€
			Altres conceptes	266,30000	€
P-65	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	15,35	€
	B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	10,03170	€
			Altres conceptes	5,31830	€
P-66	P4520-IIJA	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	183,09	€
	B06F2-I7LG	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una	154,01400	€
			Altres conceptes	29,07600	€
P-67	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,06	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02724	€
			Altres conceptes	2,03276	€
P-68	P4BD-43NH	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	11,74	€
	B0B8-108E	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m	10,18800	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04086	€
			Altres conceptes	1,51114	€
P-69	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou fomació de matavius i també la formació d'escales	37,50	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,41200	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,73304	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28969	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,13352	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,81800	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,43719	€
			Altres conceptes	30,67656	€
P-70	P4E5-DKMY	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	45,22	€
	B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categori	22,18125	€
			Altres conceptes	23,03875	€
P-71	P791-8AGZ	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	17,80	€
			Altres conceptes	17,80000	€
P-72	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,92	€
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,38600	€
			Altres conceptes	1,53400	€
P-73	P811-3EW6	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	36,72	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52074	€
			Altres conceptes	36,19926	€
P-74	P923-I4RZ	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	110,29	€
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	95,52900	€
			Altres conceptes	14,76100	€
P-75	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	46,32	€
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	40,61640	€
			Altres conceptes	5,70360	€
P-76	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	40,42	€
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	34,72590	€
			Altres conceptes	5,69410	€
P-77	P93R-I1P7	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	142,73	€
			Altres conceptes	142,73000	€
P-78	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	41,64	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els ele	30,32400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	4,00455	€
			Altres conceptes	7,31145	€
P-79	P966-H97Q	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 350 mm d'alçària, amb plec de 6 cm segons detall, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	64,34	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	4,00455	€
	B965-H691	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els ele	53,02500	€
			Altres conceptes	7,31045	€
P-80	P992-IR5Y	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. En ser arbres existents, es portarà a l'obra en dues meitats i les unions es faran cargolades o soldades amb aplicació d'esprai galvanitzant.	235,36	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	23,49336	€
	B992-H6S9	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm	175,32000	€
			Altres conceptes	36,54664	€
P-81	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	53,19	€
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	15,29500	€
			Altres conceptes	37,89500	€
P-82	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	31,20	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,09100	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	21,43600	€
			Altres conceptes	9,67300	€
P-83	P9E1-I1P6	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	55,67	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,47424	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	55,19398	€
P-84	P9E1-V6R3	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	51,55	€
	B9E2-0HOU	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	14,03520	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	1,07100	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,78269	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00182	€
			Altres conceptes	35,65929	€
P-85	P9G1GAS1	m2	Paviment de formigó rentat a l'àcid e=15cm realitzat amb formigó HA-25/B12/IIA, amb àrid seleccionat de cantell rodut amb grandària màxima del granulat de 12 mm. Abocat, estesa i vibratge amb els mitjans necessaris i adequats. Inclou part proporcional d'armadura de malla electrosoldada de #15x15 i 6 mm de diàmetre, col·locada a obra correctament calçada amb gelosies perquè l'armat estigui al terç superior. S'aplicarà sobre el formigó fresc líquid desactivant tipus chryso. Posteriorment a l'aplicació, deixant el temps d'assecat indicat per la DF, s'acabarà el paviment amb un rentat amb aigua a pressió fins a eliminar les restes de retardant i obtenir l'àrid amb relleu. Un cop rentat es	29,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			procedirà al tall dels junts de retracció amb màquina de disc de diamant, segons es marqui en plànols de projecte. Inclou l'encofrat necessaria per a la seva execució.		
			Sense descomposició	29,01000	€
P-86	P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	4,94	€
			Altres conceptes	4,94000	€
P-87	P9H9-9LMN	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual	0,96	€
	B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del	0,93000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-88	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaix i polit de part superior de mur de formigó amb polidora manual	10,49	€
			Altres conceptes	10,49000	€
P-89	PA01P024	PA	Partida alçada a justificar nou subministrament events	4.000,00	€
			Sense descomposició	4.000,00000	€
P-90	PA01P25	PA	Partida alçada a justificar per la instal·lació de nou quadre elèctric (CGP i TMF1) amb tots els elements interiors inclosos per donar servei a la plaça Lluís Companys, totalment muntat i en funcionament	5.000,00	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
P-91	PA01P26	PA	Partida alçada a justificar per adequació de quadre existent, incloent les obres d'adequació i el projecte de legalització	4.500,00	€
			Sense descomposició	4.500,00000	€
P-92	PD06-VO3T	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	687,24	€
			Altres conceptes	687,24000	€
P-93	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	181,60	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,29322	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	16,80140	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00364	€
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	28,41000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,68347	€
			Altres conceptes	130,40827	€
P-94	PD31-568Y	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	214,15	€
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	28,41000	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	16,80140	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	7,71942	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,68347	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00364	€
			Altres conceptes	160,53207	€
P-95	PD50-481O	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	70,23	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,98120	€
	BD50-1KM7	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55	47,78000	€
			Altres conceptes	20,46880	€
P-96	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	166,28	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	60,89221	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,69120	€
	B0DF8-OFFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,35945	€
			Altres conceptes	102,33714	€
P-97	PD5A-5Z4U	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 110 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	49,07	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	5,64995	€
	BD5B-15G4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre i	27,86700	€
			Altres conceptes	15,55305	€
P-98	PD5B-5XHI	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	172,54	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	16,64718	€
	BD5A-14VR	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 240 a 300 mm d	137,94900	€
			Altres conceptes	17,94382	€
P-99	PD5B-5XN0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	257,02	€
	BD5A-1511	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 380 a 460 mm d	215,89050	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	22,70070	€
			Altres conceptes	18,42880	€
P-100	PD5L-6QB3	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	29,71	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	11,38583	€
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,77200	€
			Altres conceptes	15,55217	€
P-101	PD7G-EKR	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	25,15	€
	BD7C-0L7N	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid ne	24,33000	€
			Altres conceptes	0,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-102	PD7G-EKR	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	31,45	€
	BD7C-0L6Q	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid ne Altres conceptes	30,58000 0,87000	€ €
P-103	PDG4-I5RT	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=160 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	28,12	€
			Altres conceptes	28,12000	€
P-104	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,54	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, Altres conceptes	0,30600 0,23400	€ €
P-105	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	58,24	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,19626	€
	BDD1-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas Altres conceptes	40,99000 17,05374	€ €
P-106	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	79,48	€
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	57,17000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons Altres conceptes	0,38638 21,92362	€ €
P-107	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	125,67	€
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	103,42000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons Altres conceptes	0,32505 21,92495	€ €
P-108	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	373,50	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons Altres conceptes	0,38638 373,11362	€ €
P-109	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	146,92	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	19,60974	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,68347	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00364	€
			Altres conceptes	126,62315	€
P-110	PDK2-VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	100,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,34173	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	7,97236	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	12,13700	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00182	€
			Altres conceptes	80,40709	€
P-111	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	111,27	€
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	43,40000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens Altres conceptes	4,11221 63,75779	€ €
P-112	PDK4-I34D	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	251,07	€
			Altres conceptes	251,07000	€
P-113	PERGOLA	pa	Fabricació, subministrament i instal·lació de pèrgola de 82 m2, segons detall, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris.	49.000,00	€
			Sense descomposició	49.000,00000	€
P-114	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,15	€
	BFWF-09SY	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exte	0,94500	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,09000	€
	BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pres Altres conceptes	0,53040 3,58460	€ €
P-115	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	6,54	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,14000	€
	BFB6-09B4	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pres	0,83640	€
	BFWF-09SV	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exte Altres conceptes	1,46400 4,09960	€ €
P-116	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	11,36	€
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,33000	€
	BFWF-09VJ	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exte	3,05700	€
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre Altres conceptes	2,85600 5,11700	€ €
P-117	PFB4-DW49	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	8,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exte	2,05500	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,21000	€
	BFB6-09BC	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pres	1,29540	€
			Altres conceptes	4,60960	€
P-118	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	8,56	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,68300	€
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exte	2,05500	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,21000	€
			Altres conceptes	4,61200	€
P-119	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,60	€
	BG2Q-1KT0	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,43820	€
			Altres conceptes	1,16180	€
P-120	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,27	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,88660	€
			Altres conceptes	1,38340	€
P-121	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,14	€
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,97880	€
			Altres conceptes	1,16120	€
P-122	PG33-E69W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,33	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	1,56060	€
			Altres conceptes	0,76940	€
P-123	PG33-E6AF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	8,43	€
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	6,38520	€
			Altres conceptes	2,04480	€
P-124	PG33-E6QH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,27	€
	BG33-G2RN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	0,49980	€
			Altres conceptes	0,77020	€
P-125	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	9,44	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,37000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,77440	€
			Altres conceptes	6,29560	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	28,43	€
	BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1000 mm de llargària, de	12,50000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70000	€
			Altres conceptes	10,23000	€
P-127	PHG5-GAS1	u	Comptador telemètric comunicació xarxa Lorawan	400,00	€
			Sense descomposició	400,00000	€
P-128	PHG5-VZTC	u	Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat	1.293,95	€
	BHG5-VZTA	u	Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos	1.118,38000	€
	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una	21,97665	€
			Altres conceptes	153,59335	€
P-129	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior)	80,20	€
			Sense descomposició	80,20000	€
P-130	PICAAIGUA	pa	Picatge a la xarxa actual a la vorera nord de la plaça	300,00	€
			Sense descomposició	300,00000	€
P-131	PJM4-3HLW	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'',en arqueta d'escomesa i connectat a un ramal	861,75	€
	BJM3-0QU5	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal	855,18000	€
			Altres conceptes	6,57000	€
P-132	PJS0-9EFG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	12,78	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BJSS-28MU	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec	1,35718	€
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	4,67465	€
			Altres conceptes	6,72417	€
P-133	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	214,55	€
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus	145,21000	€
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
			Altres conceptes	39,34000	€
P-134	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	2,89	€
	BJSS-28MP	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,11300	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
			Altres conceptes	1,75700	€
P-135	PJSE-6UBU	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	123,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS2-28MB	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	7,35000	€
	BJSF-28KI	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb sol	75,17000	€
			Altres conceptes	41,21000	€
P-136	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	46,74	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,49000	€
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solen	22,64000	€
			Altres conceptes	20,61000	€
P-137	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	18,54	€
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm	6,00000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,36130	€
			Altres conceptes	12,17870	€
P-138	PJSN-92KX	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, compatible amb sistema municipal segons indicacions SSTT, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	427,32	€
			Programador per bluetooth tipus Rain Bird tbos-bt LT		
	BJSN-26JD	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable,	377,38000	€
			Altres conceptes	49,94000	€
P-139	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	310,43	€
	BJSQ-26KH	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·l	219,76000	€
			Altres conceptes	90,67000	€
P-140	PJSS-GAS1	u	Vàlvula descàrrega p/reg degoteig plàstic, 1'', instal. pericó	14,69	€
			Altres conceptes	14,69000	€
P-141	PJSS-HBBN	u	Vàlvula antísifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó	11,57	€
	BJST-H6RE	u	Vàlvula antísifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de di	4,70000	€
			Altres conceptes	6,87000	€
P-142	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	13,87	€
	BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de dià	7,00000	€
			Altres conceptes	6,87000	€
P-143	PN33-AOPO	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	30,74	€
	BN33-2K78	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	11,54000	€
			Altres conceptes	19,20000	€
P-144	PN38-EC0R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	53,66	€
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	30,62000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	23,04000	€
P-145	PN74-9EKX	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2'' de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada	409,08	€
	BN74-28MY	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2'' de diàmetre de conn	383,01000	€
			Altres conceptes	26,07000	€
P-146	POUCON01	pa	Connexió al pou existent de la nova xarxa de pluvials de D300mm	300,00	€
			Sense descomposició	300,00000	€
P-147	PQ23-DLWB	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	126,50	€
	BQ23-0TCW	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb bas	89,89000	€
			Altres conceptes	36,61000	€
P-148	PQ30-HA71	u	Font per a exteriors d'acer ancorada a mur de formigó, inclosa reixa de desguàs correguda davantera i 2 aixetes temporitzades, tot segons detall.	547,07	€
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu	25,54000	€
	BQ30-H5ZG	u	Font per a exteriors d'acer amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·lique	316,00000	€
			Altres conceptes	205,53000	€
P-149	PQA1-0001	u	Subministrament i instal·lació element J4 Gronxador doble pòrtic (niu+bressol+clàssic) tipus Custom variant de Kompan o equivalent	8.119,69	€
			Altres conceptes	8.119,69000	€
P-150	PQA2-0001	u	Subministrament i instal·lació element J8 spinner bowl greenline de Kompan o equivalent, muntat sobre dau de formigó	1.074,35	€
			Altres conceptes	1.074,35000	€
P-151	PQA2-0002	u	Subm. i inst. J6 joc de sorra l'Excavadora de Happyludic o equivalent sobre dau de formigó	2.446,85	€
			Altres conceptes	2.446,85000	€
P-152	PQA3-0001	u	Subministrament i instal·lació d'element J1 joc d'escalada en bloc doble Bloqx 2 inground coated corner de Kompan o equivalent muntat sobre daus de formigó	10.401,49	€
			Altres conceptes	10.401,49000	€
P-153	PQA3-0002	u	Subministrament i instal·lació element J7 llit elàstic inclusiu Jumper Square 150x150cm de Kompan o equivalent	7.053,60	€
			Altres conceptes	7.053,60000	€
P-154	PQA3-0003	u	Subministrament i instal·lació element J2 Dikulo triplo Urbadis o equivalent sobre daus de formigó	17.361,43	€
			Altres conceptes	17.361,43000	€
P-155	PQA4-0001	u	Subministrament i instal·lació element J3 piràmide de corda Small Climetric Net de Kompan o equivalent, muntada sobre daus de formigó	7.732,18	€
			Altres conceptes	7.732,18000	€
P-156	PQA5-0001	u	Subm. i instal·lació element J9 pont de mico amb cable d'acer Ulexita de Happyludic o equivalent, de 20 m. de llargada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó	11.070,70	€
	BQA6-0TGA	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tr	8.640,00000	€
			Altres conceptes	2.430,70000	€
P-157	PQA6-0001	u	Subministrament i instal·lació element J5 tobogan adaptat al terreny slide for slope, 1.2m high sense pintar Kompan o equiv. daus formigó	3.802,55	€
			Altres conceptes	3.802,55000	€
P-158	PQA9-TRAN	u	Transport de jocs infantils a peu d'obra	1.500,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-159	PQAA-CAR	u	Subm. i inst. cartell indicatiu de l'àrea de jocs + braille. Inclou pal metàl·lic sobre dau de formigó	300,00	€
			Sense descomposició	300,00000	€
P-160	PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	8,97	€
			BR39-21D9	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa
			Altres conceptes	6,87222 2,09778	€ €
P-161	PR36-8RV1	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	32,60	€
			BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor d
			Altres conceptes	25,35225 7,24775	€ €
P-162	PR3C-8Z01	m3	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix	50,47	€
			BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel
			Altres conceptes	48,85000 1,62000	€ €
P-163	PR414-8TK	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	218,89	€
			BR414-2232	u	Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5
			Altres conceptes	218,89000 0,00000	€ €
P-164	PR416-8TP	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l	239,19	€
			BR416-225N	u	Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l
			Altres conceptes	239,19000 0,00000	€ €
P-165	PR421-8U4	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l	689,28	€
			BR421-22CV	u	Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l
			Altres conceptes	689,28000 0,00000	€ €
P-166	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	236,05	€
			BR423-22DR	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 5
			Altres conceptes	236,05000 0,00000	€ €
P-167	PR434-8UN	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	233,33	€
			BR433-22L9	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmet
			Altres conceptes	233,33000 0,00000	€ €
P-168	PR43B-8V0	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	189,09	€
			BR43A-22SC	u	Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua
			Altres conceptes	189,09000 0,00000	€ €
P-169	PR44C-8VY	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	360,19	€
			BR44C-238T	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra d
			Altres conceptes	360,19000 0,00000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	PR44D-8W3	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	52,93	€
			BR44D-23C2	u	Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua
			Altres conceptes	52,93000 0,00000	€ €
P-171	PR44E-8WE	u	Subministrament de Prunus cerasifera Nigra ARBUSTIU de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	227,86	€
			BR44E-23G8	u	Prunus cerasifera Nigra de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mini
			Altres conceptes	227,86000 0,00000	€ €
P-172	PR455-8XA	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	143,37	€
			BR455-23YI	u	Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i
			Altres conceptes	143,37000 0,00000	€ €
P-173	PR459-8XH	u	Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l	19,01	€
			BR459-2422	u	Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l
			Altres conceptes	19,01000 0,00000	€ €
P-174	PR45A-8XP	u	Subministrament de Tilia cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	230,22	€
			BR45A-2441	u	Tilia cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i
			Altres conceptes	230,22000 0,00000	€ €
P-175	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	163,49	€
			BR45B-247D	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre m
			Altres conceptes	163,49000 0,00000	€ €
P-176	PR48C-9291	u	Subministrament de Strelitzia alba (S. augusta), en contenidor de 10 l	28,65	€
			BR48C-25A6	u	Strelitzia alba (S. augusta) en contenidor de 10 l
			Altres conceptes	28,65000 0,00000	€ €
P-177	PR495-92Q	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l	5,24	€
			BR495-25EE	u	Agapanthus africanus en contenidor de 3 l
			Altres conceptes	5,24000 0,00000	€ €
P-178	PR4BE-9494	u	Subministrament de Cineraria maritima en test 11 cm	0,74	€
			BR4BE-25RZ	u	Cineraria maritima en test 11 cm
			Altres conceptes	0,74000 0,00000	€ €
P-179	PR4D3-93B	u	Subministrament d'Euphorbia rigida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,95	€
			BR4D3-25MI	u	Euphorbia rigida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
			Altres conceptes	4,95000 0,00000	€ €
P-180	PR4D4-93B	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	3,70	€
			BR4D4-25MK	u	Euryops pectinatus en contenidor de 3 l
			Altres conceptes	3,70000 0,00000	€ €
P-181	PR4DK-93IX	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	3,83	€
			BR4DK-25PA	u	Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l
			Altres conceptes	3,83000 0,00000	€ €
P-182	PR4FR-93P	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l	7,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR4FR-262X	u	Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l	7,64000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-183	PR4G2-93T	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,62	€
	BR4G2-264H	u	Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,62000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-184	PR4GM-940	u	Subministrament de Plumbago auriculata en contenidor de 6 l	7,89	€
	BR4GM-2680	u	Plumbago auriculata en contenidor de 6 l	7,89000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-185	PR4H8-94Y	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,44	€
	BR4H8-26AI	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,44000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-186	PR4HA-94Z	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	3,46	€
	BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	3,46000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-187	PR4HR-95C	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	4,62	€
	BR4HR-26DB	u	Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	4,62000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-188	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis en contenidor de 10 l	18,25	€
	BR4JN-26I3	u	Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 10 l	18,25000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-189	PR60-8Y6R	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	299,26	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	178,80912	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	66,73266	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,29120	€
			Altres conceptes	53,42702	€
P-190	PR60-8Y78	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	78,37	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	26,49024	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	6,59088	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,29120	€
			Altres conceptes	44,99768	€
P-191	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	309,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	178,80912	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	66,73266	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,29120	€
			Altres conceptes	63,52702	€
P-192	PR60-8Y7J	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	96,90	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	26,49024	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	6,59088	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,29120	€
			Altres conceptes	63,52768	€
P-193	PR60-8YBV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	315,66	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	30,89475	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,81900	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	124,17300	€
			Altres conceptes	159,77325	€
P-194	PR60-8YEA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	277,58	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	74,50380	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	18,53685	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,81900	€
			Altres conceptes	183,72035	€
P-195	PR60-8YEQ	u	Plantació d'arbre planifoli amb arrel nua, pa de terra o contenidor, de perímetre fins 80 cm, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblerta del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	444,55	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,81900	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	124,17300	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	30,89475	€
			Altres conceptes	288,66325	€
P-196	PR60-8YHV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	217,82	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	14,82948	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,65520	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	59,60304	€
			Altres conceptes	142,73228	€
P-197	PR60-8YMH	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	44,51	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	3,16271	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,13978	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	12,71426	€
			Altres conceptes	28,49325	€
P-198	PR60-8YPG	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	63,15	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	16,95586	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	4,21999	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,18637	€
			Altres conceptes	41,78778	€
P-199	PR60-GAS1	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	246,24	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,81900	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	124,17300	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	30,89475	€
			Altres conceptes	90,35325	€
P-200	PR61-8ZIO	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	11,67	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02184	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	0,38314	€
			Altres conceptes	11,26502	€
P-201	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	5,21	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00910	€
			Altres conceptes	5,20090	€
P-202	PR65-8ZR5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	824,92	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	234,49965	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	19,86680	€
	B011-05ME	m3	Aigua	1,82000	€
			Altres conceptes	568,73355	€
P-203	PR66-8ZW5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	261,85	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	130,94664	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	0,69091	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07280	€
			Altres conceptes	130,13965	€
P-204	PR68-8ZVG	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	773,95	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	198,45540	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	35,33063	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,81900	€
			Altres conceptes	539,34497	€
P-205	PR90-9GQY	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	35,20	€
	BRB1-28RO	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal	11,55000	€
			Altres conceptes	23,65000	€
P-206	PRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% coco 400g/m2	1,37	€
	BRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	0,97970	€
			Altres conceptes	0,39030	€
P-207	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	31,36	€
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,	13,34000	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,92000	€
			Altres conceptes	17,10000	€
P-208	PY30-615B	u	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	7,81	€
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	5,15000	€
			Altres conceptes	2,66000	€
P-209	SANE-GAS1	PA	Partida alçada per al subministrament i instal·lació de dipòsit soterrat de polietilè d'alta densitat de 7500 l en punt baix de la plaça, amb la corresponent bomba i canonada per portar l'aigua fins al punt alt de la plaça, a la capçalera de reg, amb by-pass per utilitzar per a reg. Totalment muntat, connexionat i provat.	3.730,00	€
			Sense descomposició	3.730,00000	€
P-210	SEGUSALU	pa	Seguretat i salut 1,5% (sobre PEM 437.500 €) a justificar a l'obra.	6.562,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	6.562,50000 €

P-211 SFONT0101 u Font transitable amb sortidors compactes LI-F5000, formada per part hidràulica i elèctrica: **32.626,00** €

HIDRÀULICA

- 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant amb motor elèctric trifàsic de 1CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat.
- 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsit de compensació, fabricat amb canonada de PVC amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 3 ut. instal·lació d'impulsió des de bomba fins a repartidor longitudinal, fabricat amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, electrovàlvula, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 3 ut. de repartidor longitudinal de PVC, de 5 m de llarg, fabricat amb canonada i accessoris de PVC des d'impulsió a 4 toberes LI-F5000, amb manguitos, tes, terminals mixtes, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 12 ut. de tobera sortidor compacte LI-F5000 cmb 8mm diàmetre sortida, instal·lat.
- 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant, amb motor elèctric trifàsic de 0,5 CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat.
- 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsitde compensació, fabricat amb canonada de PVC, amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 1 ut. d'instal·lació d'impulsió des de bomba fins a tobera LI-F5000 de pulverització amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 1 ut.de tobera sortidor compacte LI-F5000 model pulverització, amb 6 sortides de 6mm diàmetre, instal·lada.
- 1 ut d'instal·lació de sistema de filtració i depuració compost per:
- filtre d'arena D380mm, fabricat amb polièster reforçat amb fibres de vidre, vàlvula selectora automàtica, càrrega d'arena, manòmetre...
- bomba autoaspirant de 1/3 CV amb prefiltre d'entrada.
- dosificador automàtic de pastilles de clor, càrrega de pastilles de clor.
- circuit d'aspiració i impulsió fins al dipòsit de compensació, realitzat amb canonada i accessoris de PVC, instal·lat.
- circuit de rentat de filtre des de filtre fins arqueta de sanejament, instal·lat.

ELÈCTRICA

- 1 ut. de quadre de control per a font amb compactes LI-F5000, contenint en el seu interior els elements de comandament i protecció per a:
- grups motobomba de sortidors.
- grups motobomba de depuradora.
- sistema de control minicontrolador, amb sortida ethernet, DMX i pantalla tàctil de 4,3".
- software específic per la font.
- variador de freqüència per la bomba de sortidors verticals.
- fonts d'alimentació de 24VDC.
- borns de sortida per alimentació de receptors.
- anemòmetre, relés de nivell de líquids.
- relés auxiliars, materials auxiliars, instal·lat.
- 3 ut. de línia d'alimentació a electrobomba des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat.
- 3 ut. de línia d'alimentació a electrovàlvula des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat.
- 1 ut. de línia d'alimentació a sondes de nivell des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus H07RN-F 750V instal·lat.
- 1 ut. de línia d'alimentació a anemòmetre des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV instal·lat.
- 1 ut. d'accessoris per la instal·lació elèctrica: canaletes, tapes, unions, jocs de cargols, tub d'acer, suports per canonades, premses, ràcords, i d'altres elements.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/23 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	32.626,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	23,37000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	23,37000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	23,46000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,37000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	19,62000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,33000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	19,05000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,37000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	32,20000	€
A0121000	h	Oficial 1a	19,70000	€
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	21,84000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,36000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,36000	€
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	28,01000	€
A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	19,39000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	17,56000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	17,59000	€
A013P000	H	AJUDANT JARDINER	19,96000	€
A0140000	h	Manobre	16,41000	€
A0150000	h	Manobre especialista	23,04000	€
A016P000	H	PEÓ JARDINER	21,82000	€
A0D-0007	h	Manobre	21,82000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,10000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	26,19000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	26,19000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	27,07000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	26,19000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	26,19000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	36,29000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	22,09000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	22,24000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	27,07000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	26,19000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	26,19000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	26,19000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	26,63000	€
A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	44,44000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	33,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,10000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	66,32000	€
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	48,96000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	83,04000	€
C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	73,57000	€
C133-00EV	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	53,73000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	51,85000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	83,74000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,66000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	87,93000	€
C139-00L9	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	126,38000	€
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	195,36000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	111,00000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,25000	€
C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,73000	€
C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,17000	€
C13B-00JO	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	16,89000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,73000	€
C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	38,39000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,24000	€
C1503000	h	Camió grua	45,42000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,30000	€
C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	65,27000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	65,19000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	58,67000	€
C152-003B	h	Camió grua	61,93000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	53,59000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	44,96000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,03000	€
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,19000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	185,18000	€
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,92000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	41,84000	€
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72000	€
C176-00F0	h	Formigonera de 250 l	3,46000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	2,88000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,14000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,51000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,44000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,32000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,93000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	44,33000 €
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	53,37000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,83000 €
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,64000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,78000 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,82000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	20,42000 €
B0311010	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	16,18000 €
B0331Q10	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	16,81000 €
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	18,64000 €
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	22,84000 €
B03J-0K70	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	25,38000 €
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	24,85000 €
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,57000 €
B03J-0K80	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	25,11000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,37000 €
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	21,72000 €
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	21,94000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	23,77000 €
B03J-0K701	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	25,38000 €
B03L-05M0	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	23,87000 €
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,46000 €
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	52,56000 €
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	84,81000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,30000 €
B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	13,30000 €
B03L-05M00	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	23,87000 €
B03L-05M01	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	23,87000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	152,98000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,34000 €
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	252,48000 €
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	167,96000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	162,73000 €
B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 120% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,28000 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04000 €
B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	95,54000 €
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	90,71000 €
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	88,99000 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,72000 €
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,20000 €
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	93,35000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	90,98000 €
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	93,83000 €
B06F2-I7LG	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	146,68000 €
B06F2-IL5B	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	153,63000 €
B06F2-IPGN	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	137,57000 €
B06F2-LYLJ	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	142,39000 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	61,33000 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,53000 €
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,94000 €
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	4,20000 €
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,99000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,93000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,27000 €
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	2,06000 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,24000 €
B0B27000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B400S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 400 N/MM2	0,52000 €
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,11000 €
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,15000 €
B0B8-108E	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	8,49000 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49000 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	437,19000 €
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,22000 €
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,38000 €
B0D80-0CNP	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 20 usos	3,51000 €
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,35000 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,02000 €
B0DZ5-0F6P	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	0,33000 €
B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,69000 €
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13000 €
B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14000 €
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000 €
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29000 €
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	89,92000 €
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	56,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA-28V3	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	140,84000 €
B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,06000 €
B44Z-0LVX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,98000 €
B44Z-0LW6	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,14000 €
B44Z-0LZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,56000 €
B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,00000 €
B44Z-0M0W	kg	Acer S275J0 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 galvanitzat	3,10000 €
B44Z-0M0Y	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 galvanitzat	3,08000 €
B44Z-0LZ01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,56000 €
B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,26000 €
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,07000 €
B965-H691	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	50,50000 €
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	28,88000 €
B992-H6S9	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	175,32000 €
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	0,98000 €
B9E2-0HOU	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	13,76000 €
B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,93000 €
B9H1-0HTT	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	57,43000 €
B9H1-0HWA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	53,64000 €
BD13177B	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 110 MM I DE LLARGÀRIA 3 M, PER A ENCOLAR	3,66000 €
BD1A-1ND0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	14,86000 €
BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, per a encolar	5,15000 €
BD1A-1ND01	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	14,86000 €
BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	28,41000 €
BD50-1KM7	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	47,78000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5A-14VR	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	131,38000 €
BD5A-150F	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	184,72000 €
BD5A-1511	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	205,61000 €
BD5B-15G3	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433	23,56000 €
BD5B-15G4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 110 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 1433	26,54000 €
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	4,65000 €
BD5H-0MCH	m	Peça prefabricada de formigó amb forma de U i encaix, de 50x40 cm i 15 cm d'alçària mitja	45,70000 €
BD5K-1KKN	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x300x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 6 dm2 de superfície d'absorció	54,19000 €
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,64000 €
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	1,55000 €
BD7C-0L6O	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	25,39000 €
BD7C-0L6Q	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	30,58000 €
BD7C-0L7N	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	24,33000 €
BDD1-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	40,99000 €
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	103,42000 €
BDD1-1KI3	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	301,85000 €
BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	178,47000 €
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,78000 €
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	4,08000 €
BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	73,73000 €
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,30000 €
BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	57,17000 €
BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	43,40000 €
BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,52000 €
BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	4,30000 €
BFB6-09B4	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,82000 €
BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,80000 €
BFB6-09BC	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,65000 €
BFB6-09B01	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	4,30000 €
BFWBUZ20	U	COLZE DE LLAUTÓ DE 2''	32,21000 €
BFWBUZ21	U	TE DE LLAUTÓ DE 2''	38,91000 €
BFWBUZ22	U	ENLLAÇ DE LLAUTÓ DE 2''	16,03000 €
BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,88000 €
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,15000 €
BFWF-09V0	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	13,45000 €
BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,85000 €
BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	10,19000 €
BFWF-09V01	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	13,45000 €
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,14000 €
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000 €
BFYH-0A50	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,37000 €
BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000 €
BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,33000 €
BFYH-0A501	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,37000 €
BG10-0G4V	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior	185,99000 €
BG10-H4SL	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm	381,73000 €
BG1AC040	U	armari ext acer galv.,g=2mm,1porta,60X60X30cm,pintat,+bancada form	250,00000 €
BG2Q-1KT0	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,41000 €
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,83000 €
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,94000 €
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,53000 €
BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	6,26000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2RN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,49000 €
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,72000 €
BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	12,50000 €
BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,58000 €
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,37000 €
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70000 €
BHG5-VZTA	u	Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable	1.118,38000 €
BHU6-1JYY	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	7,85000 €
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	47,26000 €
BJM3-0QU5	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', per a connectar a la bateria o al ramal	855,18000 €
BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000 €
BJS2-28MB	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	7,35000 €
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,49000 €
BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	145,21000 €
BJSBU258	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA TIPUS PGA DE RAIN BIRD O EQUIVALENT, DE 2" DN, AMB ALIMENTACIÓ DEL RELÈ A 24 VCA, PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, AMB COS I TAPA DE PVC, TANCAMENT GRADUAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL ACTUANT SOBRE EL RELÈ, PURGAT INTERN	68,76000 €
BJSF-28KI	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	75,17000 €
BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	22,64000 €
BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	6,00000 €
BJSN-26JD	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions	377,38000 €
BJSQ-26KH	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	219,76000 €
BJSS-28MP	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm	1,06000 €
BJSS-28MU	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec	0,54000 €
BJST-H6RE	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	4,70000 €
BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	7,00000 €
BN31UZ01	U	VÀLVULA D'ESFERA TIPUS SANWICH DE 2''	78,17000 €
BN33-2K78	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	11,54000 €
BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', i preu alt de 25 bar de PN	30,62000 €
BN74-28MY	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2'' de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar	383,01000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ23-0TCW	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	89,89000 €
BQ30-H5ZG	u	Font per a exteriors d'acer amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	316,00000 €
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,54000 €
BQA3-H6UC	u	Conjunt format per una torre amb estructua quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforam a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	4.056,64000 €
BQA6-0TGA	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 punts d'ancoratge	8.640,00000 €
BQT0-2GX4	u	Mòdul d'alineació per a pèrgola modular, de 3.62x4,8 m de superfície i 3,86 m d'alçària, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat i il·luminació lateral amb 2 llumeneres per a 2 làmpades de fluorescència tubular de potència 58 W	10.799,46000 €
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	62,81000 €
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	45,77000 €
BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	48,85000 €
BR39-21D9	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa	94,14000 €
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	41,44000 €
BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	21,95000 €
BR3P0004	M3	ESCORÇA DE PI DE TRITURAT ROLDO DE 8-25 MM PINUS SYLVESTRIS I PINUS PINEA	24,42000 €
BR414-2232	u	Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	218,89000 €
BR416-225N	u	Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l	239,19000 €
BR421-22CV	u	Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l	689,28000 €
BR423-22DR	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	236,05000 €
BR433-22L9	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	233,33000 €
BR43A-22SC	u	Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	189,09000 €
BR44C-238T	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	360,19000 €
BR44C-2394	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	76,80000 €
BR44D-23C2	u	Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	52,93000 €
BR44E-23G8	u	Prunus cerasifera Nigra de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	227,86000 €
BR455-23YI	u	Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	143,37000 €
BR459-2422	u	Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l	19,01000 €
BR459-242H	u	Tamarix africana de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	153,17000 €
BR45A-2441	u	Tilia cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	230,22000 €
BR45A-2457	u	Tilia europaea Euchlora de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	230,94000 €
BR45B-247D	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	163,49000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR45B-247H	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	123,91000 €
BR48C-25A6	u	Strelitzia alba (S. augusta) en contenidor de 10 l	28,65000 €
BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	5,24000 €
BR4BE-25RZ	u	Cineraria marítima en test 11 cm	0,74000 €
BR4D3-25MI	u	Euphorbia rígida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,95000 €
BR4D4-25MK	u	Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	3,70000 €
BR4DK-25PA	u	Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	3,83000 €
BR4FR-262X	u	Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l	7,64000 €
BR4G2-264H	u	Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,62000 €
BR4GM-2680	u	Plumbago auriculata en contenidor de 6 l	7,89000 €
BR4H8-26AI	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,44000 €
BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	3,46000 €
BR4HR-26DB	u	Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	4,62000 €
BR4JN-26I3	u	Wisteria sinensis Prolífic en contenidor de 10 l	18,25000 €
BRB1-28RO	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	10,50000 €
BRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	0,97000 €
BRI3-28O6	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,23000 €
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,46000 €
BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	6,67000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000 98,70000 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x 23,10000 = 25,41000
Maquinària			Subtotal: 25,41000 25,41000
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x 2,14000 = 1,28400
Materials			Subtotal: 1,28400 1,28400
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x 1,82000 = 0,32760
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x 162,73000 = 24,40950
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400 x 24,85000 = 34,79000
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700 x 17,46000 = 12,22200
			Subtotal: 71,74910 71,74910
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,25410
		COST DIRECTE	98,69720
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,69720

B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000 86,85000 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x 23,10000 = 20,79000
Maquinària			Subtotal: 20,79000 20,79000
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x 2,88000 = 1,29600
Materials			Subtotal: 1,29600 1,29600
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x 17,46000 = 11,34900
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x 18,37000 = 28,47350
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x 162,73000 = 24,40950
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x 1,82000 = 0,32760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	64,55960	64,55960	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20790	
			COST DIRECTE		86,85350	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,85350	
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		86,85000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	23,10000 =	20,79000	
			Subtotal:		20,79000	20,79000
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,88000 =	1,29600	
			Subtotal:		1,29600	1,29600
Materials						
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	17,46000 =	11,34900	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,37000 =	28,47350	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,82000 =	0,32760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	162,73000 =	24,40950	
			Subtotal:		64,55960	64,55960
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20790	
			COST DIRECTE		86,85350	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,85350	
B06D-0L901	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		86,85000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	23,10000 =	20,79000	
			Subtotal:		20,79000	20,79000
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,88000 =	1,29600	
			Subtotal:		1,29600	1,29600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,82000 =	0,32760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	162,73000 =	24,40950	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,37000 =	28,47350	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	17,46000 =	11,34900	
			Subtotal:		64,55960	64,55960
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20790	
			COST DIRECTE		86,85350	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,85350	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		185,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,10000 =	24,25500	
			Subtotal:		24,25500	24,25500
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,14000 =	1,55150	
			Subtotal:		1,55150	1,55150
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,34000 =	64,60000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	162,73000 =	61,83740	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	23,30000 =	32,15400	
			Subtotal:		158,95540	158,95540
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24255	
			COST DIRECTE		185,00445	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,00445	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		103,85000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,10000 =	23,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		23,10000		23,10000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,14000	=	1,49800
			Subtotal:		1,49800		1,49800
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	=	0,36400
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	162,73000	=	40,68250
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,30000	=	37,97900
			Subtotal:		79,02550		79,02550
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,23100
			COST DIRECTE				103,85450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,85450

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				230,61000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,10000	=	24,25500	
			Subtotal:				24,25500	24,25500
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,14000	=	1,55150	
			Subtotal:				1,55150	1,55150
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	=	0,36400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,34000	=	136,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	162,73000	=	32,54600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,30000	=	35,64900	
			Subtotal:				204,55900	204,55900
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,24255
			COST DIRECTE					230,60805
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					230,60805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			98,28000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,10000 =	23,10000	
			Subtotal:			23,10000	23,10000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,14000 =	1,49800	
			Subtotal:			1,49800	1,49800
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	23,30000 =	40,54200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000 =	0,36400	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	162,73000 =	32,54600	
			Subtotal:			73,45200	73,45200
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,23100
			COST DIRECTE				98,28100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,28100

B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				106,13000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,10000	=	23,10000	
			Subtotal:				23,10000	23,10000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,14000	=	1,49800	
			Subtotal:				1,49800	1,49800
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	=	0,36400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,30000	=	37,97900	
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,94000	=	0,97000	
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	167,96000	=	41,99000	
			Subtotal:				81,30300	81,30300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %
		COST DIRECTE	106,13200
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,13200

B07G-0MRF			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	Rend.: 1,000			125,91000	€	
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista		1,000	/R x	23,10000	=	23,10000	
					Subtotal:				23,10000	23,10000
Maquinària										
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l		0,700	/R x	2,14000	=	1,49800	
					Subtotal:				1,49800	1,49800
Materials										
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters		1,520	x	23,30000	=	35,41600	
	B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,380	x	167,96000	=	63,82480	
	B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3		0,760	x	1,94000	=	1,47440	
	B011-05ME	m3	Aigua		0,200	x	1,82000	=	0,36400	
					Subtotal:				101,07920	101,07920
					DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,23100
					COST DIRECTE					125,90820
					COST EXECUCIÓ MATERIAL					125,90820

B0B6-107D		kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000			1,44000	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	23,37000 =	0,11685	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	26,19000 =	0,13095	
				Subtotal:			0,24780	0,24780
Materials								
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x	1,11000 =	1,16550	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,27000 =	0,02315	
				Subtotal:			1,18865	1,18865

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %
		COST DIRECTE	1,43893
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,43893

B0B6-107E		kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,48000	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I		h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	26,19000 =	0,13095	
A01-FEP0		h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	23,37000 =	0,11685	
				Subtotal:			0,24780	0,24780
Materials								
B0AM-078F		kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,27000 =	0,02315	
B0B7-106Q		kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,15000 =	1,20750	
				Subtotal:			1,23065	1,23065
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00248
				COST DIRECTE				1,48093
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,48093

D060Q021	M3	FORMIGÓ DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000				98,13000	e
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	23,04000 =	25,34400		
			Subtotal:			25,34400	25,34400	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,03000 =	1,21800		
			Subtotal:			1,21800	1,21800	
Materials								
B0331Q10	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	16,81000 =	26,05550		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	152,98000 =	34,42050		
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,78000 =	0,32040		
B0311010	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	0,650	x	16,18000 =	10,51700		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 19

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			71,31340
DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,25344
COST DIRECTE			98,12884
COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,12884

D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	96,58000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 23,04000 = 23,04000	
Subtotal:				23,04000	23,04000
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,03000 = 1,42100	
Subtotal:				1,42100	1,42100
Materials	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x 152,98000 = 38,24500	
	B0111000	m3	Aigua	0,200 x 1,78000 = 0,35600	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x 20,42000 = 33,28460	
Subtotal:				71,88560	71,88560
DESPESES AUXILIARS 1,00 %					0,23040
COST DIRECTE					96,57700
COST EXECUCIÓ MATERIAL					96,57700

D0B27100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B400S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 400 N/MM2	Rend.: 1,000	0,76000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,005 /R x 19,39000 = 0,09695	
	A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005 /R x 21,84000 = 0,10920	
Subtotal:				0,20615	0,20615
Materials	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0102 x 0,99000 = 0,01010	
	B0B27000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B400S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 400 N/MM2	1,050 x 0,52000 = 0,54600	
Subtotal:				0,55610	0,55610

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 20

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,00206
COST DIRECTE			0,76431
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,76431

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	ARQUE01	pa	Conductes de ventilació i reixes i d'altres elements a justificar	Rend.: 1,000		300,00	€
				COST DIRECTE		300,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,0000	
	ARQUEFONT	PA	Formació d'arqueta per quadre general, tot segons plànols de detall. Totalment acabada. Formada per: - arqueta soterrada de dimensions interiors 180x180cm, fondària 100 cm, feta amb bloc de formigó i amb arrebossat interior. segons especificacions tècniques, amb 6 tapes de fosa dúctil, de dimensions 620x620x50 mm i classe B125, agrupades en dos marcs de 3 tapes cadascun.	Rend.: 1,000		6.000,00	€
				COST DIRECTE		6.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.000,0000	
P-2	BARANA	m	Barana formada per passamà rodó D20mm d'acer galvanitzat, amb el mateix perfil en posició vertical cada 2 metres	Rend.: 1,000		50,00	€
				COST DIRECTE		50,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,0000	
P-3	BANCMUR1	u	Subministrament i instal·lació de banc tipus ciutat de Fàbregas o equivalent, d'estructura de tub circular pintat RAL 9006, de 23 llistons de fusta de guinea de 2000 mm de llargada, col·locat sobre mur de formigó amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		556,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 17,59000 = 17,59000
				A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 20,36000 = 20,36000
Ma d'obra	PQ12-0001	u	Banc tipus ciutat d'estructura metàl·lica de tub circular pintat RAL 9006, de 23 llistons de fusta de guinea de 2000 mm de llargada	1,000	x	519,00000	= 519,00000
				Subtotal:		519,00000	519,00000
				COST DIRECTE		556,95000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
	BANMUR01	u	Fabricació, muntatge, subministrament i col·locació de cadira 45x45x50 formada per angular metàl·lic de 40x40x6 mm galvanitzat en calent i llistons de fusta IPE muntats amb cargols 6x35 col·locats sobre murs de formigó amb cargols tipus FUR 10x80 de fischer o equivalent	Rend.: 1,000		241,24	€
				COST DIRECTE		241,24000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		241,2400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BANMUR02	u	Fabricació, muntatge, subministrament i col·locació de cadira 45x45x100 formada per angular metàl·lic de 40x40x6 mm galvanitzat en calent i llistons de fusta IPE muntats amb cargols 6x35 col·locats sobre murs de formigó amb cargols tipus FUR 10x80 de fischer o equivalent	Rend.: 1,000	343,73 €
				COST DIRECTE	343,73000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	343,7300
	BANMUR03	u	Fabricació, muntatge, subministrament i col·locació de cadira 45x45x150 amb reforç metàl·lic central formada per angular metàl·lic de 40x40x6 mm galvanitzat en calent i llistons de fusta IPE muntats amb cargols 6x35 col·locats sobre murs de formigó amb cargols tipus FUR 10x80 de fischer o equivalent	Rend.: 1,000	492,11 €
				COST DIRECTE	492,11000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	492,1100
	BANMUR04	u	Fabricació, muntatge, subministrament i col·locació de cadira 60x45x50 formada per angular metàl·lic de 40x40x6 mm galvanitzat en calent i llistons de fusta IPE muntats amb cargols 6x35 col·locats sobre murs de formigó amb cargols tipus FUR 10x80 de fischer o equivalent	Rend.: 1,000	280,35 €
				COST DIRECTE	280,35000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	280,3500
P-4	CERTIINF	pa	Certificació compliment normativa jocs infantils	Rend.: 1,000	300,00 €
				COST DIRECTE	300,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	300,0000
	CONNEQUAD	pa	connexió a quadre reventar vorera asfalt i tonar a posar panot	Rend.: 1,000	2.500,00 €
				COST DIRECTE	2.500,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.500,0000
P-5	CONTQUAL	pa	Control de qualitat 0,5% (sobre PEM 437.500 €)	Rend.: 1,000	2.187,50 €
				COST DIRECTE	2.187,50000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.187,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-6	DIPO0002	u	Subministrament i col·locació de dipòsit soterrat de polietilè de 7500 l	Rend.: 1,000 2.500,00 €
			COST DIRECTE	2.500,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.500,0000
DIPOFONT	PA		subministrament i instal·lació inclòs obra civil de dipòsit de PE alta densitat 7500 litres	Rend.: 1,000 6.000,00 €
			COST DIRECTE	6.000,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.000,0000
P-7	E442B011	u	Placa d'ancoratge d'acer S275JR, d'acer galvanitzat, en perfil laminat tipus planxa, totalment col·locada en obra. La partida inclou: - p.p. d'acer S275JR per a plaques d'ancoratge. - p.p. de rigiditzadors i plaques d'unió d'acer S275JR galvanitzat. - p.p. del procés de galvanització dels elements estructurals. - p.p. de replanteig, col·locació i fixació de la placa d'ancoratge al fonament. La partida inclou tots els treballs necessaris per la correcta execució de la unitat d'obra, d'acord amb el CTE, EHE i EAE. Tot segons detall constructiu.	Rend.: 1,000 215,56 €
			COST DIRECTE	215,56000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	215,5600
E443B008	kg		Acer S275JR, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. La partida inclou: - p.p. d'acer S275JR per a pilars - p.p. de rigiditzadors i plaques d'unió d'acer S275JR galvanitzat. - p.p. del procés de galvanització dels elements estructurals. - p.p. de replanteig, col·locació i fixació del pilar d'acer. La partida inclou tots els treballs necessaris per la correct execució de la unitat d'obra, d'acord amb el CTE, EHE i EAE.	Rend.: 1,000 3,87 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050 /R x	19,62000 = 0,98100
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,030 /R x	22,24000 = 0,66720
Subtotal:				1,64820 1,64820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,110	x	2,00000	=	2,22000	
Subtotal:								2,22000	2,22000
COST DIRECTE									3,86820
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3,86820
EG1AP011	u		Subministrament i col·locació d'armari prefabricat monobloc amb porta metàl·lica per allotjar CGP i TMF-1 segons normes Endesa	Rend.: 1,000				2.200,00	€
COST DIRECTE									2.200,00000
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2.200,00000
P-8	EH2D5B51	m	Línia flexible de LEDs per a il·luminació exterior IP65, alimentació 12-24 V, eficiència 115lm/W, tipus Epistar 2835, ICR > 80, muntat en perfil dissipador d'alumini inclòs part proporcional de tapa final i elements de fixació i connexió, i difusor plàstic opal amb grau de protecció conjunt IP65, en muntatge encastat a banc de formigó, connectat a línia equip auxiliar	Rend.: 1,000				57,25	€
COST DIRECTE									57,25000
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									57,25000
P-9	EHT1U010	u	Font de tensió 120-240 ac/24 V cc de 150 W amb grau de protecció IP67 instal·lat a caixa estanca i connexionat a línia alimentació elèctrica	Rend.: 1,000				150,70	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,56000	=	3,51200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,36000	=	4,07200	
	BHT1U010	u	Font de tensió 120-240 ac/24 V cc de 150 W amb grau de protecció IP67 instal·lat a caixa estanca i connexionat a línia alimentació elèctrica	1,000	x	143,00000	=	143,00000	
Subtotal:								143,00000	143,00000
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,11376
COST DIRECTE									150,69776
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									150,69776

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-10	FDG301TA	m	TUB D'AIREACIÓ DE PVC PERFORAT COL·LOCAT DINS DEL CLOT DE PLANTACIÓ I AL VOLTANT DEL PA D'ARRELS DE L'ARBRE, DEIXANT LA BOCA 5 CM PER SOBRE DEL NIVELL D'ACABAT DE LA TERRA. TOT INCLÒS COMPLETAMENT INSTAL·LAT.	Rend.: 1,000	4,03	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0082 /R x	16,41000 =	0,13456	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0082 /R x	19,70000 =	0,16154	
				Subtotal:		0,29610	0,29610
Materials							
	BD13177B	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 110 MM I DE LLARGÀRIA 3 M, PER A ENCOLAR	1,020 x	3,66000 =	3,73320	
				Subtotal:		3,73320	3,73320
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00296
				COST DIRECTE			4,03226
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,03226
P-11	FFB3U222	u	Enllaç PEAD-FC, subministrament i instal·lació peça T amb sortida 100/100/100, embridades, inclòs brides, cargols i femelles, instal·lada a canonada, muntada i connexionada	Rend.: 1,000	319,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	20,36000 =	40,72000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	17,59000 =	35,18000	
	BFB3U203	u	Enllaç PEAD-FC, subministrament i instal·lació peça T amb sortida 100/100/100, embridades, inclòs brides, cargols i femelles, instal·lada a canonada, muntada i connexionada	1,000 x	242,50000 =	242,50000	
				Subtotal:		242,50000	242,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,13850
				COST DIRECTE			319,53850
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			319,53850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	FG1AU010	U	ARMARI EXTERIOR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 2 MM DE GRUIX, ACABAT PINTAT, DOS PORTES, DE MIDES 600x600X300MM, AMB SOSTRET I BANCADA DE FORMIGÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT	Rend.: 1,000	341,76	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	20,36000 =	40,72000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	17,59000 =	35,18000	
				Subtotal:		75,90000	75,90000
Materials							
	BG1AC040	U	armari ext acer galv.,g=2mm,1porta,60X60X30cm,pintat,+bancada form	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
	D060Q021	M3	FORMIGÓ DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,150 x	98,12884 =	14,71933	
				Subtotal:		264,71933	264,71933
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,13850
				COST DIRECTE			341,75783
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			341,75783
P-13	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	Rend.: 1,000	1,69	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	20,36000 =	0,50900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	17,56000 =	0,35120	
	BG22TB10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	0,80000 =	0,81600	
				Subtotal:		0,81600	0,81600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01290
				COST DIRECTE			1,68910
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,68910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	FGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada.	Rend.: 1,000		69,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,166	/R x 17,56000 =	2,91496	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x 20,36000 =	3,37976	
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x 4,12000 =	4,12000	
	BGD23420	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x 59,11000 =	59,11000	
				Subtotal:		63,23000	63,23000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09442
				COST DIRECTE			69,61914
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,61914
	FHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, model FUL 5 d'Escofet o equivalent, amb portes de registre i tancament amb calu de tub rectangular, preparada per 3 projectors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou recobriment plàstic els primers 50 cm per evitar l'oxidació degut als orins de gos.	Rend.: 1,000		873,51	€
				COST DIRECTE			873,51000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			873,51000
P-15	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, model FUL 5 d'Escofet o equivalent, amb portes de registre i tancament amb calu de tub rectangular, preparada per 3 projectors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou recobriment plàstic els primers 50 cm per evitar l'oxidació degut als orins de gos.	Rend.: 1,000		961,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x 17,56000 =	9,30680	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x 20,36000 =	10,79080	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 16,41000 =	4,10250	
				Subtotal:		24,20010	24,20010
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x 45,42000 =	24,07260	
				Subtotal:		24,07260	24,07260
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341	x 58,04000 =	19,79164	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, model FUL 7/10 ESCOFET o equivalent, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	833,21000	=	833,21000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000	=	40,05000
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	x	37,80000	=	20,03400
			Subtotal:					893,29400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,36300
			COST DIRECTE					961,72134
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					961,72134
	FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, model FUL 10 Escofet o equivalent, portes de registre i tancament amb clau de tub rectangular, preparada per 5 projectors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou recobriment plàstic els primers 50 cm per evitar l'oxidació degut als orins de gos.	Rend.: 1,000				1.526,42
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,41000	=	4,10250
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	17,56000	=	9,30680
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	20,36000	=	10,79080
			Subtotal:					24,20010
Maquinària								24,20010
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x	45,42000	=	24,07260
			Subtotal:					24,07260
Materials								
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,638	x	58,04000	=	37,02952
	BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, model FUL 10 ESCOFET o equivalent, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1,000	x	1.380,67000	=	1.380,67000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000	=	40,05000
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	x	37,80000	=	20,03400
			Subtotal:					1.440,75400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,36300
			COST DIRECTE					1.526,41922
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.526,41922

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-16	FHQLGAS24W	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 24W	Rend.: 1,000		163,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,330	/R x 17,56000 =	5,79480	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 20,36000 =	6,71880	
	PROJ24W	u	Projector 24W cripto smal Disano o equivalent	1,000	x 150,76000 =	150,76000	
				Subtotal:		150,76000	150,76000
				COST DIRECTE		163,27360	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		163,27360	
P-17	FHQLGAS31W	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 31W	Rend.: 1,000		193,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 20,36000 =	6,71880	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,330	/R x 17,56000 =	5,79480	
	PROJ31W	u	Projector 31w 1711 cripto small 700mA disano 3000k escofet o equivalent	1,000	x 180,90000 =	180,90000	
				Subtotal:		180,90000	180,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,18770
				COST DIRECTE		193,60130	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		193,60130	
P-18	FJSFU558	U	CAPÇAL DE REG PER ELECTROVÀLVULA DE 2'' DN I 10 BAR DE PRESSIÓ EN BY PASS, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC DE RACORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ	Rend.: 1,000		516,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 20,36000 =	20,36000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 17,59000 =	17,59000	
				Subtotal:		37,95000	37,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BFWBUZ20	U	COLZE DE LLAUTÓ DE 2''	2,000	x	32,21000 =	64,42000
	BFWBUZ22	U	ENLLAÇ DE LLAUTÓ DE 2''	2,000	x	16,03000 =	32,06000
	BN31UZ01	U	VÀLVULA D'ESFERA TIPUS SANWICH DE 2''	3,000	x	78,17000 =	234,51000
	BFWBUZ21	U	TE DE LLAUTÓ DE 2''	2,000	x	38,91000 =	77,82000
	BJSBU258	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA TIPUS PGA DE RAIN BIRD O EQUIVALENT, DE 2" DN, AMB ALIMENTACIÓ DEL RELÈ A 24 VCA, PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, AMB COS I TAPA DE PVC, TANCAMENT GRADUAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL ACTUANT SOBRE EL RELÈ, PURGAT INTERN	1,000	x	68,76000 =	68,76000
Subtotal:						477,57000	477,57000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,56925
COST DIRECTE							516,08925
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							516,08925
FJSZUS20	u	Armarí per a programador de polièster per a exteriors de 300x215x160 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica	Rend.: 1,000			200,00	e
COST DIRECTE							200,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							200,00000
P-19	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.	Rend.: 1,000		202,89	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,430	/R x	17,59000 =	25,15370
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,430	/R x	20,36000 =	29,11480
	BN12A6D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	147,81000 =	147,81000
Subtotal:						147,81000	147,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,81403
				COST DIRECTE		202,89253
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,89253
FONT0101	u		Subministrament de les toveres tipus ASTRALPOOL o equivalents, per a formació de la FUN SQUARE (font seca), incloent tapa d'acer inoxidable per enrasar en nínxol i la pròpia tovera, així com els switchs per a crear els jocs d'aigua i p.p. d'elements de suport del producte. Inclou: - 9 uts. tovera SPEAR NOZZLE D.14 mm per una alçària de fins a 1,50 m. - 9 uts. switch L. - 9 uts. nínxol Switch - 1 ut. bomba NB 32-125/142 de 3 kW - 1 ut prefiltre ARAL de 11L - 2 uts. filtre malla 2" - 2 uts. Sensor interactiu de terra - Petit material	Rend.: 1,000	19.886,77	€
				COST DIRECTE		19.886,77000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19.886,7700
FONT0102	u		Subministrament del sistema d'il·luminació d'ASTRAPOOL o equivalent, per als sortidors de la font mitjançant LED circular i p.p. d'elements de suport del producte. Inclou: - 9 uts. circular LED'S RGB-DMX (18W) - 1 ut. alimentador DMX DRIVER EPS - 1 ut. font d'alimentació per carril DIN 24 VdC 480W - 1 ut. controlador OnDMX - Petit material	Rend.: 1,000	4.606,63	€
				COST DIRECTE		4.606,63000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.606,6300
FONT0103	u		Subministrament del sistema elèctric complet des de la línia d'alimentació fins la sala tècnica, així com del control necessari per al funcionament de la font. Es considera una escomesa elèctrica existent. Inclou: - Quadre elèctric de maniobra amb tots els seus circuits, proteccions i tots els seus components - Línies fins als receptors, necessaris per a l'activació i regulació del sistema hidràulic i d'enllumenat; filtració i tractament de l'aigua - Connexions estanques mitjançant cable INLET FITTINGS o equivalent - Legalització elèctrica de la instal·lació	Rend.: 1,000	7.521,37	€
				COST DIRECTE		7.521,37000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.521,3700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FONT0104	u		Subministrament del sistema de filtració i tractament de l'aigua amb dosificació del producte químic automatitzat, garantint la qualitat òptima en compliment de la normativa sanitària vigent i especialment el RD 487/2022, referent a la prevenció i control de la legionel·losi. El sistema ha de ser capaç de filtrar el volum complet de l'aigua en 4 hores. El sistema de filtració i tractament inclou: - 1 ut. Filtre de vidre de ASTRAPOOL model ASTER de D.350mm o equivalent amb vàlvula selectora lateral i càrrega de vidre inclosa - Recirculació amb circuit tancat - 1 ut bomba de recirculació autoaspirant de ASTRALPOOL model VICTORIA SILENT PLUS de ½ CV o equivalent - 1 ut. De panell automàtic autoanalitzador de pH i Redox de ASTRALPOOL - 2 uts. Bombes dosificadores d'ASTRAPOOL o equivalents - 2 uts. De dipòsits per al producte químic d'ASTRAPLOOL o equivalent - Part proporcional de canonades de PE100, petit material i accessoris per al muntatge elèctric	Rend.: 1,000	9.083,80 €
				COST DIRECTE	9.083,80000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.083,8000
FONT0105	u		Subministrament d'altres equips complementaris i accessoris ASTRALPOOL o equivalents: - 1 ut. Sensor de nivell - 1 ut. Sensor control del vent - cable inlet - caixes de connexió - 1 ut sobreeixidor - 1 ut embornal - omplert automàtic	Rend.: 1,000	2.280,05 €
				COST DIRECTE	2.280,05000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.280,0500
FONT0106	u		Instal·lació de tot el material descrit mitjançant 2 operaris qualificats durant 2 setmanes, incloent la supervisió d'obra per un tècnic de fàbrica, així com el projecte executiu de la font (plànols hidràulics, elèctrics, etc.).	Rend.: 1,000	15.692,31 €
				COST DIRECTE	15.692,31000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15.692,3100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	FONTORNA	pa	font ornamental amb tota la seva història	Rend.: 1,000	80.000,00 €
				COST DIRECTE	80.000,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	80.000,00000

P-20	FR3S000F	M3	Subministrament i estesa escorça de pi triturat roldo 8-25mm d'agroviver de les espècies pinus sylvestris i pinus pinea, procedent de gestió forestal sostenible i de proximitat dels boscos de Catalunya.	Rend.: 1,000	36,53	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra	A016P000	H	PEÓ JARDINER	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,200	/R x 21,82000 =	4,36400	
				Subtotal:		4,36400	4,36400
Maquinària	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,200	/R x 38,39000 =	7,67800	
				Subtotal:		7,67800	7,67800
Materials	BR3P0004	M3	ESCORÇA DE PI DE TRITURAT ROLDO DE 8-25 MM PINUS SYLVESTRIS I PINUS PINEA	1,000	x 24,42000 =	24,42000	
				Subtotal:		24,42000	24,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06546
				COST DIRECTE			36,52746
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,52746

	FUSTAPIAC	m3	Fusta serrada de pi silvestre (Pinus sylvestris) amb acabat raspallat, per a bigueta de 7x14 a 9x18 cm de secció i fins a 5 m de longitud, per aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544, classe resistent C18 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912 i protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP5 i NP6 (en tota l'albeca i fins a 6 mm en el duramen exposat) segons UNE-EN 351-1, treballada en taller.	Rend.: 1,000	771,05	€
				COST DIRECTE		771,05000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		771,0500

P-21	GR3PGAS1	m3	Estesa de sauló procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	Rend.: 1,000	4,33	€
------	----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,004 /R x	36,29000 =	0,14516	
				Subtotal:		0,14516	0,14516
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,050 /R x 83,74000 = 4,18700
			Subtotal:	4,18700 4,18700
			COST DIRECTE	4,33216
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,33216

P-22	HOTELINS	u	Subministrament i instal·lació d'hotel d'insectes de dimensions 180x190cm format per:	Rend.: 1,000	399,99	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

			- fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIA, abocat amb els mitjans necessaris - estructura de fusta massissa de conífera de 4 cm de gruix, fixada amb elements galvanitzats - nivell 1: pedra+ceràmica(termoargila) amb palla i fang, reomplert amb pedra de la zona - nivell 2: troncs de pi foradats i ceràmica (teules) amb palla - nivell 3: troncs grans de pi foradats i troncs petits - nivell 4: pinyes i restes vegetals (escorça, pinassa, tiges d'esbarzers i canyes) - sostre de xapa grecada d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix fixada mecànicament a estructura de fusta - malla de filferro galvanitzat reforçat ZN95Al5 embolcallant tota l'estructura			
				COST DIRECTE		399,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		399,9900

	INTERF01	pa	Partida alçada per resoldre possibles interferències amb altres serveis	Rend.: 1,000	500,00	€
				COST DIRECTE		500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		500,0000

	JOCSINFA	pa	jocs infantils que molen i que no	Rend.: 1,000	60.000,00	€
				COST DIRECTE		60.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		60.000,0000

	LEGALITZ	pa	Legalització instal·lació elèctrica. Inclou projecte, certificats, inspeccions i tots els tràmits per tal de permetre la contractació del subministrament elèctric	Rend.: 1,000	1.200,00	€
				COST DIRECTE		1.200,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.200,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-23	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	Rend.: 1,000		354,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	8,000	/R x 44,33000 =	354,64000	
				Subtotal:		354,64000	354,64000
				COST DIRECTE			354,64000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,64000
P-23	P2110-AKX8	m3	Enderroc escales d'accés nord-est, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 21,82000 =	2,18200	
				Subtotal:		2,18200	2,18200
P-23	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 21,82000 =	2,18200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x 23,10000 =	6,93000	
				Subtotal:		9,11200	9,11200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-24	Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	16,10000 =	2,41500
				Subtotal:			2,41500
							2,41500
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,13668
	COST DIRECTE						11,66368
	DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,66368	
P-24	P2146-D101	m2	Demolició subbase de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			5,27
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x	66,32000 =	3,97920
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,022	/R x	58,73000 =	1,29206
				Subtotal:			5,27126
							5,27126
COST DIRECTE						5,27126	
DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,27126	
P-24	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			4,41
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0059	/R x	106,66000 =	0,62929
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,057	/R x	66,32000 =	3,78024
				Subtotal:			4,40953
							4,40953
COST DIRECTE						4,40953	
DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,40953	
P-24	P2146-DJ2G	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			4,31
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,057	/R x	66,32000 =	3,78024
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,005	/R x	106,66000 =	0,53330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				4,31354			4,31354
COST DIRECTE							4,31354
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,31354
P-25	P2146-DJ2O	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		6,95	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,028 /R x	58,73000 =	1,64444	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,080 /R x	66,32000 =	5,30560	
Subtotal:						6,95004	6,95004
COST DIRECTE							6,95004
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							6,95004
P-26	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		3,52	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	58,73000 =	3,52380	
Subtotal:						3,52380	3,52380
COST DIRECTE							3,52380
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,52380
P-27	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		4,74	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065 /R x	106,66000 =	0,69329	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	66,32000 =	4,04552	
Subtotal:						4,73881	4,73881

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST DIRECTE							4,73881
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,73881
P-28	P2146-HY1O	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		30,67	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6087 /R x	23,10000 =	14,06097	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6087 /R x	21,82000 =	13,28183	
Subtotal:						27,34280	27,34280
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2069 /R x	16,10000 =	3,33109	
Subtotal:						3,33109	3,33109
COST DIRECTE							30,67389
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,67389
P-29	P2146-RG01	m2	Demolició de paviment exterior de cautxú, en rajoles o continu, sobre una base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		4,31	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,005 /R x	106,66000 =	0,53330	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,057 /R x	66,32000 =	3,78024	
Subtotal:						4,31354	4,31354
COST DIRECTE							4,31354
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,31354

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-30	P2148-1234	m	Desmuntatge de vorada de fusta	Rend.: 1,000		1,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,010	/R x 66,32000 =	0,66320	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,010	/R x 58,73000 =	0,58730	
				Subtotal:		1,25050	1,25050
				COST DIRECTE			1,25050
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,25050
P-31	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x 58,73000 =	1,40952	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x 66,32000 =	2,65280	
				Subtotal:		4,06232	4,06232
				COST DIRECTE			4,06232
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,06232
	P214G-0002	m2	Recol·locació de paviment de llambordí blanc, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment	Rend.: 1,000		37,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x 21,82000 =	6,87330	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x 26,19000 =	25,53525	
				Subtotal:		32,40855	32,40855
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x 1,78000 =	0,01780	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x 152,98000 =	0,45894	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 96,57700 =	4,82885	
				Subtotal:		5,30559	5,30559
				COST DIRECTE			4,94348
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,94348

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				37,71414
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,71414
P-32	P214G-0005	m2	Recol·locació i adaptació a nou límit de paviment de pedra d'Alcover en zona escultura	Rend.: 1,000				37,71 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	21,82000 =	6,87330	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	26,19000 =	25,53525	
				Subtotal:			32,40855	32,40855
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	152,98000 =	0,45894	
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,78000 =	0,01780	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	96,57700 =	4,82885	
				Subtotal:			5,30559	5,30559
				COST DIRECTE				37,71414
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,71414
P-33	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000				4,94 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	23,10000 =	3,46500	
				Subtotal:			3,46500	3,46500
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	9,51000 =	1,42650	
				Subtotal:			1,42650	1,42650
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05198
				COST DIRECTE				4,94348
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,94348

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		4,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Ma d'obra			
				A0E-000A	h	Manobre especialista	
				0,1489	/R x 23,10000 =	3,43959	
				Subtotal:		3,43959	3,43959
				Maquinària			
				C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	
				0,1489	/R x 9,51000 =	1,41604	
				Subtotal:		1,41604	1,41604
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05159
				COST DIRECTE			4,90722
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,90722
P-35	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Ma d'obra			
				A0E-000A	h	Manobre especialista	
				0,150	/R x 23,10000 =	3,46500	
				Subtotal:		3,46500	3,46500
				Maquinària			
				C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	
				0,075	/R x 16,10000 =	1,20750	
				Subtotal:		1,20750	1,20750
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05198
				COST DIRECTE			4,72448
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,72448
P-36	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		62,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Ma d'obra			
				A0E-000A	h	Manobre especialista	
				1,000	/R x 23,10000 =	23,10000	
				Subtotal:		23,10000	23,10000
				Maquinària			
				C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	
				0,500	/R x 16,10000 =	8,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x 61,93000 =	30,96500	
				Subtotal:		39,01500	39,01500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,34650
				COST DIRECTE			62,46150
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,46150
P-37	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Ma d'obra			
				A0E-000A	h	Manobre especialista	
				0,200	/R x 23,10000 =	4,62000	
				Subtotal:		4,62000	4,62000
				Maquinària			
				C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	
				0,100	/R x 16,10000 =	1,61000	
				C152-003B	h	Camió grua	
				Subtotal:		7,80300	7,80300
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,06930
				COST DIRECTE			12,49230
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,49230
P-38	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		24,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Ma d'obra			
				A0E-000A	h	Manobre especialista	
				0,400	/R x 23,10000 =	9,24000	
				Subtotal:		9,24000	9,24000
				Maquinària			
				C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	
				0,200	/R x 16,10000 =	3,22000	
				C152-003B	h	Camió grua	
				Subtotal:		15,60600	15,60600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,13860
				COST DIRECTE			24,98460
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,98460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-39	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	9,45	€
------	------------	---	--	--------------	------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,10000 =	6,93000	
				Subtotal:		6,93000	6,93000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	16,10000 =	2,41500	
				Subtotal:		2,41500	2,41500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10395
			COST DIRECTE				9,44895
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,44895

	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	7,87	€
--	------------	---	---	--------------	------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	23,10000 =	5,77500	
				Subtotal:		5,77500	5,77500
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	16,10000 =	2,01250	
				Subtotal:		2,01250	2,01250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08663
			COST DIRECTE				7,87413
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,87413

P-40	P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	106,68	€
------	------------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,400 /R x	23,10000 =	32,34000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	27,07000 =	18,94900	
				Subtotal:		51,28900	51,28900
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700 /R x	16,10000 =	11,27000	
	C152-003B	h	Camió grua	0,700 /R x	61,93000 =	43,35100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

				Subtotal:		54,62100	54,62100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,76934
			COST DIRECTE				106,67934
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				106,67934

P21R0-92HA	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000	141,18	€
------------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	32,20000 =	8,37200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,260 /R x	36,29000 =	9,43540	
				Subtotal:		17,80740	17,80740

Maquinària							
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750 /R x	53,37000 =	40,02750	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,260 /R x	3,83000 =	0,99580	
	C152-003B	h	Camió grua	0,770 /R x	61,93000 =	47,68610	
				Subtotal:		88,70940	88,70940

Materials							
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,100 x	56,20000 =	5,62000	
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,320 x	89,92000 =	28,77440	

				Subtotal:		34,39440	34,39440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,26711
			COST DIRECTE				141,17831
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,17831

P-41	P21R0-92HS	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000	203,53	€
------	------------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	36,29000 =	15,96760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x	32,20000	= 14,16800
			Subtotal:				30,13560
Maquinària							
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	53,37000	= 56,03850
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440	/R x	3,83000	= 1,68520
	C152-003B	h	Camió grua	1,100	/R x	61,93000	= 68,12300
			Subtotal:				125,84670
Materials							
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x	89,92000	= 38,66560
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150	x	56,20000	= 8,43000
			Subtotal:				47,09560
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45203
			COST DIRECTE				203,52993
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				203,52993
	P21R0-RG01	u	Transplantament de	Rend.: 1,000			0,00 €
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-42	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			5,00 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	111,00000	= 4,99500
			Subtotal:				4,99500
			COST DIRECTE				4,99500
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,99500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-43	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			4,88 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044	/R x	111,00000	= 4,88400
			Subtotal:				4,88400
			COST DIRECTE				4,88400
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,88400
P-44	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000			19,70 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C139-00L9	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,112	/R x	126,38000	= 14,15456
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,052	/R x	106,66000	= 5,54632
			Subtotal:				19,70088
			COST DIRECTE				19,70088
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,70088
	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000			27,92 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C139-00L9	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,177	/R x	126,38000	= 22,36926
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,052	/R x	106,66000	= 5,54632
			Subtotal:				27,91558
			COST DIRECTE				27,91558
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,91558

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-45	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		8,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	58,73000 =	8,39839	
				Subtotal:		8,39839	8,39839
				COST DIRECTE			8,39839
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,39839
P-46	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		19,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,242 /R x	21,82000 =	5,28044	
				Subtotal:		5,28044	5,28044
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233 /R x	58,73000 =	13,68409	
				Subtotal:		13,68409	13,68409
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,07921
				COST DIRECTE			19,04374
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,04374
	P221I-8GYA	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, amb minirasadora manual i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		6,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,10000 =	2,31000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	21,82000 =	2,61840	
				Subtotal:		4,92840	4,92840
Maquinària							
	C13B-00JO	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	0,100 /R x	16,89000 =	1,68900	
				Subtotal:		1,68900	1,68900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-47	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,07393	
				COST DIRECTE			6,69133	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,69133	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	83,04000 =	0,91344		
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,008 /R x	83,74000 =	0,66992		
				Subtotal:		1,58336	1,58336	
				COST DIRECTE			1,58336	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,58336	
P-48	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		4,70	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110 /R x	23,10000 =	2,54100		
	A0D-0007	h	Manobre	0,065 /R x	21,82000 =	1,41830		
				Subtotal:		3,95930	3,95930	
Maquinària								
	C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,110 /R x	6,17000 =	0,67870		
				Subtotal:		0,67870	0,67870	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05939	
				COST DIRECTE			4,69739	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,69739	
P-49	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000		54,68	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	21,82000 =	0,43640		
				Subtotal:		0,43640	0,43640	
Maquinària								
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	87,93000 =	1,14309		
				Subtotal:		1,14309	1,14309	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420	x	21,94000	= 53,09480
				Subtotal:		53,09480	53,09480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	% 0,00655
				COST DIRECTE			54,68084
				DESPESES INDIRECTES		0,00	% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,68084
P-50	P2255-DPGJ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000			18,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	23,10000	= 9,24000
				Subtotal:		9,24000	9,24000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	58,73000	= 7,10633
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,400	/R x	6,25000	= 2,50000
				Subtotal:		9,60633	9,60633
				COST DIRECTE			18,84633
				DESPESES INDIRECTES		0,00	% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,84633
P-51	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			21,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	23,10000	= 11,55000
				Subtotal:		11,55000	11,55000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	58,73000	= 7,10633
	C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,500	/R x	6,17000	= 3,08500
				Subtotal:		10,19133	10,19133
				DESPESES AUXILIARS		1,50	% 0,17325
				COST DIRECTE			21,91458
				DESPESES INDIRECTES		0,00	% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,91458

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-52	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000			34,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,10000	= 4,62000
Subtotal:						4,62000	4,62000
Maquinària							
	C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200	/R x	6,17000	= 1,23400
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x	58,73000	= 7,09458
Subtotal:						8,32858	8,32858
Materials							
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,64000	= 21,43600
Subtotal:						21,43600	21,43600
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,06930
COST DIRECTE							34,45388
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							34,45388
P-53	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclosa formació de dunes.	Rend.: 1,000			4,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	21,82000	= 0,21820
Subtotal:						0,21820	0,21820
Maquinària							
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045	/R x	48,96000	= 2,20320
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	51,85000	= 1,71105
Subtotal:						3,91425	3,91425
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,00327
COST DIRECTE							4,13572
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,13572

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-54	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000	2,02	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,045 /R x	44,96000 =	2,02320	
				Subtotal:		2,02320	2,02320
				COST DIRECTE			2,02320
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,02320
P-55	P242-HLYA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000	19,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,100 /R x	195,36000 =	19,53600	
				Subtotal:		19,53600	19,53600
				COST DIRECTE			19,53600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,53600
P-56	P2R2-EU3X	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	5,06	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000 x	5,06000 =	5,06000	
				Subtotal:		5,06000	5,06000
				COST DIRECTE			5,06000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-57	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000	5,68	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,106 /R x	53,59000 =	5,68054	
				Subtotal:		5,68054	5,68054
				COST DIRECTE			5,68054
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,68054
P-58	P2R4-DYO8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000	7,88	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,136 /R x	44,96000 =	6,11456	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030 /R x	58,73000 =	1,76190	
				Subtotal:		7,87646	7,87646
				COST DIRECTE			7,87646
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,87646
P-59	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000	6,81	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,127 /R x	53,59000 =	6,80593	
				Subtotal:		6,80593	6,80593
				COST DIRECTE			6,80593
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,80593

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-60	P2RA-EU35	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		23,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V3	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x 140,84000 =	23,94280	
				Subtotal:		23,94280	23,94280
				COST DIRECTE			23,94280
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,94280
P-61	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		5,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 5,06000 =	5,06000	
				Subtotal:		5,06000	5,06000
				COST DIRECTE			5,06000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,06000
P310-D51N		kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 26,19000 =	0,15714	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 23,37000 =	0,18696	
				Subtotal:		0,34410	0,34410
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 2,27000 =	0,01158	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,48093 =	1,48093	
				Subtotal:		1,49251	1,49251

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00516
				COST DIRECTE			1,84177
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,84177
P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000			23,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350 /R x	23,37000 =	8,17950	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x	26,19000 =	9,16650	
				Subtotal:		17,34600	17,34600
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	1,93000 =	0,28969	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030 x	3,02000 =	0,09060	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,49000 =	3,23400	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044 x	437,19000 =	1,92364	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	2,06000 =	0,21012	
				Subtotal:		5,74805	5,74805
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26019
				COST DIRECTE			23,35424
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,35424
P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000			109,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	21,82000 =	5,45500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625 /R x	26,19000 =	1,63688	
				Subtotal:		7,09188	7,09188
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100 x	93,35000 =	102,68500	
				Subtotal:		102,68500	102,68500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10638
				COST DIRECTE			109,88326
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,88326

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		112,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 26,19000 =	2,88090	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x 21,82000 =	9,60080	
				Subtotal:		12,48170	12,48170
Materials							
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x 90,98000 =	100,07800	
				Subtotal:		100,07800	100,07800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18723
				COST DIRECTE			112,74693
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,74693
P312-II0T	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		196,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 26,19000 =	1,96425	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 21,82000 =	6,54600	
				Subtotal:		8,51025	8,51025
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 185,18000 =	18,51800	
				Subtotal:		18,51800	18,51800
Materials							
	B06F2-IL5B	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100	x 153,63000 =	168,99300	
				Subtotal:		168,99300	168,99300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12765
				COST DIRECTE			196,14890
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,14890

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P312-JM51	m3		Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		178,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 21,82000 =	6,54600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 26,19000 =	1,96425	
				Subtotal:		8,51025	8,51025
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 185,18000 =	18,51800	
				Subtotal:		18,51800	18,51800
Materials							
	B06F2-IPGN	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100	x 137,57000 =	151,32700	
				Subtotal:		151,32700	151,32700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12765
				COST DIRECTE			178,48290
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,48290

P312-M4CB	m3		Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		183,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 21,82000 =	6,54600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 26,19000 =	1,96425	
				Subtotal:		8,51025	8,51025
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 185,18000 =	18,51800	
				Subtotal:		18,51800	18,51800
Materials							
	B06F2-LYLJ	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100	x 142,39000 =	156,62900	
				Subtotal:		156,62900	156,62900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	183,78490
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,78490

P-63	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	Rend.: 1,000	251,40	e
------	-----------	----	--	--------------	--------	---

						Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra											
P312-II0T	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba				1,000	x	196,14890	=	196,14890	
P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				30,000	x	1,84177	=	55,25310	
						Subtotal:				251,40200	251,40200
COST DIRECTE											251,40200
DESPESES INDIRECTES									0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL											251,40200

P352-M11O	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	Rend.: 1,000	239,04	€
-----------	----	---	--------------	--------	---

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P312-M4CB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	1,000	x 183,78490 =	183,78490
P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x 1,84177 =	55,25310
Subtotal:				239,03800	239,03800
COST DIRECTE					239,03800
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					239,03800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

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

P-64	P352-MVSN	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3	Rend.: 1,000	266,30	€
------	-----------	----	--	--------------	--------	---

Partides d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	35,000	x	1,84177	=		64,46195	
P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	1,000	x	23,35424	=		23,35424	
P312-JM5I	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	1,000	x	178,48290	=		178,48290	
				Subtotal:				266,29909	266,29909
COST DIRECTE									266,29909
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									266,29909

P-65	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	Rend.: 1,000	15,35	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,075 /R x	26,19000 =	1,96425	
A0D-0007	h	Manobre		0,150 /R x	21,82000 =	3,27300	
				Subtotal:		5,23725	5,23725

Materials									
B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,105	x	95,54000	=	10,03170		
Subtotal:								10,03170	10,03170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07856
				COST DIRECTE			15,34751
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,34751
P442-DFYN	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000			2,74	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014 /R x	26,63000 =	0,37282	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,008 /R x	23,46000 =	0,18768	
			Subtotal:			0,56050	0,56050
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014 /R x	3,50000 =	0,04900	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,014 /R x	9,64000 =	0,13496	
			Subtotal:			0,18396	0,18396
Materials							
	B44Z-0LVX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,98000 =	1,98000	
			Subtotal:			1,98000	1,98000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01401
			COST DIRECTE				2,73847
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,73847
P446-DM9Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000			2,62	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012 /R x	27,07000 =	0,32484	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012 /R x	23,37000 =	0,28044	
			Subtotal:			0,60528	0,60528
Materials							
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000 x	2,00000 =	2,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2,00000	2,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01513
				COST DIRECTE			2,62041
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,62041
P446-GAS1	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000			3,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012 /R x	27,07000 =	0,32484	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012 /R x	23,37000 =	0,28044	
				Subtotal:		0,60528	0,60528
Materials							
	B44Z-0M0W	kg	Acer S275J0 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 galvanitzat	1,000 x	3,10000 =	3,10000	
				Subtotal:		3,10000	3,10000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01513
				COST DIRECTE			3,72041
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,72041
P446-GAS2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biga, peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000			3,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012 /R x	23,37000 =	0,28044	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012 /R x	27,07000 =	0,32484	
				Subtotal:		0,60528	0,60528
Materials							
	B44Z-0M0Y	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 galvanitzat	1,000 x	3,08000 =	3,08000	
				Subtotal:		3,08000	3,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01513
				COST DIRECTE			3,70041
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,70041
P44C-DP2S	kg		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000		2,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012 /R x	23,46000 =	0,28152	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,012 /R x	26,63000 =	0,31956	
				Subtotal:		0,60108	0,60108
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012 /R x	3,50000 =	0,04200	
				Subtotal:		0,04200	0,04200
Materials							
	B44Z-0LW6	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	2,14000 =	2,14000	
				Subtotal:		2,14000	2,14000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01503
				COST DIRECTE			2,79811
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,79811

P-66	P4520-IIJA	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		183,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,204 /R x	21,82000 =	4,45128	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051 /R x	26,19000 =	1,33569	
				Subtotal:		5,78697	5,78697
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	185,18000 =	23,14750	
				Subtotal:		23,14750	23,14750
Materials							
	B06F2-I7LG	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment	1,050 x	146,68000 =	154,01400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5				Subtotal:		154,01400	154,01400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14467
				COST DIRECTE			183,09314
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,09314
P-67	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x	23,37000 =	0,28044	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	26,19000 =	0,26190	
				Subtotal:		0,54234	0,54234
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	2,27000 =	0,02724	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,48093 =	1,48093	
				Subtotal:		1,50817	1,50817
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00814
				COST DIRECTE			2,05865
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,05865

P-68	P4BD-43NH	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		11,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	26,19000 =	0,78570	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	23,37000 =	0,70110	
				Subtotal:		1,48680	1,48680
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018 x	2,27000 =	0,04086	
	B0B8-108E	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	8,49000 =	10,18800	
				Subtotal:		10,22886	10,22886

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	11,73796
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,73796

P4DG-3XQ9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x60 cm, per a murs de base curvilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000	39,86	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,653 /R x	26,19000 =	17,10207
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,704 /R x	23,37000 =	16,45248
			Subtotal:		33,55455	33,55455
Materials						
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	13,22000 =	0,13352
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,93000 =	0,19435
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100 x	3,02000 =	0,30200
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 20 usos	1,0763 x	3,51000 =	3,77781
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,49000 =	0,73304
	B0DZ5-0F6P	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	1,000 x	0,33000 =	0,33000
			Subtotal:		5,47072	5,47072
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,83886
			COST DIRECTE			39,86413
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,86413

P-69	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou fomació de matavius i també la formació d'escalas	Rend.: 1,000	37,50	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,577 /R x	26,19000 =	15,11163
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,634 /R x	23,37000 =	14,81658
			Subtotal:		29,92821	29,92821
Materials						
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200 x	2,06000 =	0,41200
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	1,93000 =	0,28969
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	437,19000 =	0,43719
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	13,22000 =	0,13352

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x 0,49000 = 0,73304
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100 x 4,38000 = 4,81800
			Subtotal:	6,82344

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,74821
			COST DIRECTE			37,49986
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,49986

P-70	P4E5-DKMY	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000	45,22	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,520 /R x	26,19000 =	13,61880
	A0D-0007	h	Manobre	0,260 /R x	21,82000 =	5,67320
			Subtotal:		19,29200	19,29200
Materials						
	B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125 x	1,69000 =	22,18125
	B07G-0MRF	m3	Morter de ciment amb ciment portland 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	0,0252 x	125,90820 =	3,17289
			Subtotal:		25,35414	25,35414
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,57876
			COST DIRECTE			45,22490
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,22490

P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000	9,66	€
-----------	----	--	--------------	------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	21,82000 =	3,27300
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	26,19000 =	3,92850
			Subtotal:		7,20150	7,20150
Materials						
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	1,07000 =	2,35400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				2,35400			2,35400
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,10802
COST DIRECTE							9,66352
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,66352
P-71	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	Rend.: 1,000		17,80	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra							
	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	9,66352 =	9,66352
	PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000	x	8,13225 =	8,13225
Subtotal:						17,79577	17,79577
COST DIRECTE							17,79577
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,79577
P-72	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		2,92	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	26,19000 =	1,04760
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	23,37000 =	0,46740
Subtotal:						1,51500	1,51500
Materials							
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x	1,26000 =	1,38600
Subtotal:						1,38600	1,38600
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,02273
COST DIRECTE							2,92373
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,92373

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-73	P811-3EW6	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000		36,72	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	26,19000 =	20,95200
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	21,82000 =	10,47360
Subtotal:						31,42560	31,42560
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	162,73000 =	0,52074
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0173	x	230,60805 =	3,98952
Subtotal:						4,51026	4,51026
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,78564
COST DIRECTE							36,72150
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,72150
P-74	P923-I4RZ	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		110,29	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	26,19000 =	3,92850
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	21,82000 =	9,81900
Subtotal:						13,74750	13,74750
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,37000 =	0,80550
Subtotal:						0,80550	0,80550
Materials							
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	90,98000 =	95,52900
Subtotal:						95,52900	95,52900
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,20621
COST DIRECTE							110,28821
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							110,28821

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU				
P924-DX70	m3		Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		40,42		€				
				Unitats		Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra												
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,82000	=	1,09100				
				Subtotal:		1,09100		1,09100				
Maquinària												
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	83,04000	=	1,66080				
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	83,74000	=	2,93090				
				Subtotal:		4,59170		4,59170				
Materials												
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870	x	18,57000	=	34,72590				
				Subtotal:		34,72590		34,72590				
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01637				
				COST DIRECTE				40,42497				
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,42497				
P-75	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		46,32		€				
				Unitats		Preu	Parcial	Import				
				Ma d'obra								
					A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,82000	=	1,09100
								Subtotal:		1,09100		1,09100
				Maquinària								
					C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	83,74000	=	2,93090
					C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	83,04000	=	1,66080
								Subtotal:		4,59170		4,59170
				Materials								
					B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	1,870	x	21,72000	=	40,61640
								Subtotal:		40,61640		40,61640
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01637				
				COST DIRECTE				46,31547				
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,31547				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-76	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,00040,42€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,050 /R x	21,82000 =	1,09100	
				Subtotal:		1,09100	1,09100
Maquinària							
C131-005G h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t				0,020 /R x	83,04000 =	1,66080	
C136-00F4 h Motoanivelladora petita				0,035 /R x	83,74000 =	2,93090	
				Subtotal:		4,59170	4,59170
Materials							
B03J-0K7X t Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm				1,870 x	18,57000 =	34,72590	
				Subtotal:		34,72590	34,72590
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01637
				COST DIRECTE			40,42497
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,42497
	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,00034,37€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,050 /R x	21,82000 =	1,09100	
				Subtotal:		1,09100	1,09100
Maquinària							
C136-00F4 h Motoanivelladora petita				0,035 /R x	83,74000 =	2,93090	
C131-005G h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t				0,030 /R x	83,04000 =	2,49120	
C151-002Z h Camió cisterna de 8 m3				0,025 /R x	59,30000 =	1,48250	
				Subtotal:		6,90460	6,90460
Materials							
B03F-05NY m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó				1,150 x	22,84000 =	26,26600	
B011-05ME m3 Aigua				0,050 x	1,82000 =	0,09100	
				Subtotal:		26,35700	26,35700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01637
				COST DIRECTE			34,36897
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,36897

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-77	P93R-I1P7	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000	142,73	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,3915 /R x	21,82000 =	30,36253	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3478 /R x	26,19000 =	9,10888	
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100 x	93,87000 =	103,25700	
				Subtotal:		103,25700	103,25700
				COST DIRECTE			142,72841
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,72841
P-78	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	Rend.: 1,000	41,64	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	26,19000 =	3,92850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	21,82000 =	3,27300	
				Subtotal:		7,20150	7,20150
Materials							
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050 x	28,88000 =	30,32400	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045 x	88,99000 =	4,00455	
				Subtotal:		34,32855	34,32855
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10802
				COST DIRECTE			41,63807
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,63807

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-79	P966-H97Q	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 350 mm d'alçària, amb plec de 6 cm segons detall, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	Rend.: 1,000	64,34	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	26,19000 =	3,92850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	21,82000 =	3,27300	
				Subtotal:		7,20150	7,20150
Materials							
	B965-H691	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050 x	50,50000 =	53,02500	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045 x	88,99000 =	4,00455	
				Subtotal:		57,02955	57,02955
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10802
				COST DIRECTE			64,33907
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,33907
P-80	P991-GAS1	m2	Paviment BREINCO escenari	Rend.: 1,000	50,00	€	
				COST DIRECTE			50,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,00000
P-80	P992-IR5Y	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. En ser arbres existents, es portarà a l'obra en dues meitats i les unions es faran cargolades o soldades amb aplicació d'esprai galvanitzant.	Rend.: 1,000	235,36	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	21,82000 =	16,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	26,19000 =	19,64250	
				Subtotal:		36,00750	36,00750
Materials							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,264 x	88,99000 =	23,49336	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B992-H6S9	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	1,000	x	175,32000	= 175,32000
Subtotal:						198,81336	198,81336
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,54011
COST DIRECTE							235,36097
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							235,36097

P-81	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		53,19	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 21,82000	= 1,09100	
Maquinària							
	C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,500	/R x 73,57000	= 36,78500	
Materials							
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150	x 13,30000	= 15,29500	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,01637
COST DIRECTE							53,18737
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,18737

P-82	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000		31,20	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 21,82000	= 1,09100	
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x 83,04000	= 4,15200	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 59,30000	= 1,48250	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 83,74000	= 2,93090	
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,82000	= 0,09100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,64000	= 21,43600
Subtotal:						21,52700	21,52700
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,01637
COST DIRECTE							31,19977
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,19977

P-83	P9E1-I1P6	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		55,67	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,7634	/R x 21,82000	= 16,65739	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0063	/R x 26,19000	= 26,35500	
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,78000	= 0,00178	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 152,98000	= 0,47424	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 96,57700	= 3,04218	
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x 8,96000	= 9,13920	
DESPESES AUXILIARS							
COST DIRECTE							55,66979
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							55,66979

P-84	P9E1-V6R3	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000		51,55	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x 21,82000	= 9,60080	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x 26,19000	= 15,17972	
Materials							
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x 4,20000	= 1,07100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,82000	=	0,00182	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	252,48000	=	0,78269	
	B9E2-0HOU	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	13,76000	=	14,03520	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	230,60805	=	7,26415	
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x	106,13200	=	3,24764	
				Subtotal:				26,40250	26,40250
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,37171
				COST DIRECTE					51,55473
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					51,55473

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	83,04000	=	0,99648
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	53,72000	=	0,53720
					Subtotal:			2,27672
Materials								2,27672
	B9H1-0HTT	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	57,43000	=	57,43000
					Subtotal:			57,43000
								57,43000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03561
			COST DIRECTE					62,11646
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,11646

P9H5-GAS1	m2	Reparació d'àrees asfaltades (vials, rases, tapes de clavegueres, etc.) amb morter asfàltic d'enduriment en fred sota l'acció de trànsit, aplica manualment, en capa de 20 mm de gruix mitjà. El preu no inclou la preparació del suport	Rend.: 1,000	0,00	e
		COST DIRECTE		0,00000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000	

P-87	P9H9-9LMN	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual	Rend.: 1,000	0,96	€
------	-----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0003	/R x	26,19000	=	0,00786		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0006	/R x	23,10000	=	0,01386		
				Subtotal:				0,02172		0,02172
Maquinària										
	C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,0006	/R x	8,73000	=	0,00524		
				Subtotal:				0,00524		0,00524
Materials										
	B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000	x	0,93000	=	0,93000		
				Subtotal:				0,93000		0,93000
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %		0,00054
				COST DIRECTE						0,95750
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,95750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

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

P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000	0,46	€
------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,003 /R x	23,10000 =	0,06930	
				Subtotal:		0,06930	0,06930

Maquinària				
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005 /R x	41,84000 = 0,02092
C170-0036	h	Camión cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	28,19000 = 0,08457
			Subtotal:	0,10549
				0,10549

[illegible]

P-88	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaix i polit de part superior de mur de formigó amb polidora manual	Rend.: 1,000	10,49	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	26,19000	=	8,38080		
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,82000	=	1,09100		
Subtotal:							9,47180		9,47180

Maquinària				
C200-002I	h	Abrillantadora	0,120 /R x	2,44000 = 0,29280
C20J-00DQ	h	Polidora	0,200 /R x	2,93000 = 0,58600
			Subtotal:	0,87880
DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,14208
COST DIRECTE				10,49268
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,49268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-89	PA01P024	PA	Partida alçada a justificar nou subministrament events	Rend.: 1,000		4.000,00	€
				COST DIRECTE		4.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.000,00000	
P-90	PA01P25	PA	Partida alçada a justificar per la instal·lació de nou quadre elèctric (CGP i TMF1) amb tots els elements interiors inclosos per donar servei a la plaça Lluís Companys, totalment muntat i en funcionament	Rend.: 1,000		5.000,00	€
				COST DIRECTE		5.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.000,00000	
P-91	PA01P26	PA	Partida alçada a justificar per adequació de quadre existent, incloent les obres d'adequació i el projecte de legalització	Rend.: 1,000		4.500,00	€
				COST DIRECTE		4.500,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.500,00000	
PD01-5CHC	u	Pou circular de resalt de diàmetre 100 cm, de 2,8 m de fondària, amb solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	Rend.: 1,000		1.432,38	€	
Partides d'obra							
PDB6-5CA9	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	2,800	x	321,68046 =	900,70529	
PDB2-D7EK	u	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	1,000	x	139,88700 =	139,88700	
PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	200,21758 =	200,21758	
PDBD-DOC	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	10,000	x	19,15659 =	191,56590	
			Subtotal:		1.432,37577	1.432,37577	
			COST DIRECTE		1.432,37577		
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.432,37577		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-92	PD06-VO3T	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	Rend.: 1,000		687,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PDB3-LMNP	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm	1,000	x 70,73481 =	70,73481	
	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x 323,59758 =	323,59758	
	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	1,600	x 109,44173 =	175,10677	
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	6,000	x 19,63374 =	117,80244	
				Subtotal:		687,24160	687,24160
				COST DIRECTE		687,24160	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		687,24160	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x 21,82000 =	17,45600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600	/R x 26,19000 =	41,90400	
				Subtotal:		59,36000	59,36000
Materials							
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,383	x 0,14000 =	4,39362	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0431	x 62,20000 =	2,68082	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x 162,73000 =	0,34173	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,82000	= 0,00182
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	98,28100	= 3,09585
Subtotal:				10,51384		10,51384	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,89040	
COST DIRECTE						70,76424	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						70,76424	

P-93	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000	181,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 21,82000	= 32,73000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x 26,19000	= 78,57000
			Subtotal:	111,30000		111,30000
Materials						
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 162,73000	= 0,68347
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x 28,41000	= 28,41000
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x 62,20000	= 5,29322
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x 1,82000	= 0,00364
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x 0,28000	= 16,80140
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x 230,60805	= 17,43397
			Subtotal:	68,62570		68,62570
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,66950
			COST DIRECTE			181,59520
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			181,59520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-94	PD31-568Y	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000		214,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,800	/R x 26,19000 =	99,52200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,900	/R x 21,82000 =	41,45800	
			Subtotal:		140,98000	140,98000	
Materials							
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0851	x 90,71000 =	7,71942	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x 1,82000 =	0,00364	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 162,73000 =	0,68347	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x 0,28000 =	16,80140	
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x 28,41000 =	28,41000	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x 230,60805 =	17,43397	
			Subtotal:		71,05190	71,05190	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,11470	
			COST DIRECTE			214,14660	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			214,14660	

P-95	PD50-481O	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	Rend.: 1,000		70,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x 26,19000 =	10,99980	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x 21,82000 =	9,16440	
			Subtotal:		20,16420	20,16420	
Materials							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x 49,53000 =	1,98120	
	BD50-1KM7	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x 47,78000 =	47,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	49,76120
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,30246
			COST DIRECTE	70,22786
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,22786

P-96	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000	166,28	€
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,100 /R x 26,19000 =	54,99900
	A0D-0007	h	Manobre	2,100 /R x 21,82000 =	45,82200
			Subtotal:	100,82100	100,82100
Materials	B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x 1,35000 =	1,35945
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,6523 x 93,35000 =	60,89221
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,560 x 3,02000 =	1,69120
		Subtotal:	63,94286	63,94286	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,51232	
		COST DIRECTE		166,27618	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		166,27618	

PD59-GAS1	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, i reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x300x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 6 dm2 de superfície d'absorció	Rend.: 1,000	122,40	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 21,82000 =	4,36400
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x 26,19000 =	2,61900
			Subtotal:	6,98300	6,98300
Maquinària	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,010 /R x 58,67000 =	0,58670
			Subtotal:	0,58670	0,58670

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BD5K-1KKN	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x300x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 6 dm2 de superfície d'absorció	1,100 x 54,19000 = 59,60900
	BD5H-0MCH	m	Peça prefabricada de formigó amb forma de U i encaix, de 50x40 cm i 15 cm d'alçària mitja	1,100 x 45,70000 = 50,27000
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0528 x 91,72000 = 4,84282
			Subtotal:	114,72182
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10475
			COST DIRECTE	122,39627
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	122,39627

PD5A-5Z4T	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000	45,94	€
-----------	---	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260 /R x 26,19000 =	6,80940
	A0D-0007	h	Manobre	0,390 /R x 21,82000 =	8,50980
			Subtotal:	15,31920	15,31920

Materials				
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0616 x 91,72000 = 5,64995
	BD5B-15G3	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433	1,050 x 23,56000 = 24,73800
			Subtotal:	30,38795
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22979
			COST DIRECTE	45,93694
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,93694

P-97	PD5A-5Z4U	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 110 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000	49,07	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,390	/R x	21,82000 =	8,50980
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	26,19000 =	6,80940
				Subtotal:			15,31920
Materials							
	BD5B-15G4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 110 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 1433	1,050	x	26,54000 =	27,86700
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0616	x	91,72000 =	5,64995
				Subtotal:			33,51695
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,22979
				COST DIRECTE			49,06594
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,06594
P-98	PD5B-5XHI	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000			172,54
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	21,82000 =	9,81900
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	26,19000 =	7,85700
				Subtotal:			17,67600
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1815	x	91,72000 =	16,64718
	BD5A-14VR	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050	x	131,38000 =	137,94900
				Subtotal:			154,59618
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,26514
				COST DIRECTE			172,53732
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			172,53732

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PD5B-5XME	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		235,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	21,82000 =	10,47360
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	26,19000 =	8,38080
				Subtotal:		18,85440	18,85440
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,2393	x	91,72000 =	21,94860
	BD5A-150F	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x	184,72000 =	193,95600
				Subtotal:		215,90460	215,90460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28282	
				COST DIRECTE		235,04182	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		235,04182	
P-99	PD5B-5XN0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		257,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	21,82000 =	10,03720
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	26,19000 =	8,11890
				Subtotal:		18,15610	18,15610
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,2475	x	91,72000 =	22,70070
	BD5A-1511	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050	x	205,61000 =	215,89050
				Subtotal:		238,59120	238,59120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	257,01964
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	257,01964

PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000			8,13	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x 23,37000 =	0,77121		
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x 26,19000 =	1,72854		
			Subtotal:		2,49975	2,49975	
Materials							
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100	x 4,65000 =	5,11500		
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,24000 =	0,48000		
			Subtotal:		5,59500	5,59500	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03750	
			COST DIRECTE			8,13225	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,13225	

P-100	PD5L-6QB3	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1,000				29,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	26,19000	=	4,45230	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	21,82000	=	6,32780	
				Subtotal:				10,78010	10,78010
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068	/R x	58,73000	=	3,99364	
	C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	6,17000	=	0,61700	
				Subtotal:				4,61064	4,61064
Materials									
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	1,050	x	2,64000	=	2,77200	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,479	x	23,77000	=	11,38583	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	14,15783
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	29,71027
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,71027

P-101	PD7G-EKRN	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	25,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0165 /R x	27,07000 =	0,44666	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0165 /R x	21,82000 =	0,36003	
				Subtotal:		0,80669	0,80669
Materials							
	BD7C-0L7N	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000 x	24,33000 =	24,33000	
				Subtotal:		24,33000	24,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01210
				COST DIRECTE			25,14879
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,14879

PD7G-EKRO	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			26,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,0165	/R x	21,82000 =	0,36003	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0165	/R x	27,07000 =	0,44666	
			Subtotal:			0,80669	0,80669
Materials							
BD7C-0L6O	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	25,39000 =	25,39000	
			Subtotal:			25,39000	25,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01210
				COST DIRECTE			26,20879
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,20879
P-102	PD7G-EKRQ	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			31,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0176 /R x	21,82000 =	0,38403	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0176 /R x	27,07000 =	0,47643	
				Subtotal:		0,86046	0,86046
Materials							
	BD7C-0L6Q	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000 x	30,58000 =	30,58000	
				Subtotal:		30,58000	30,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01291
				COST DIRECTE			31,45337
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,45337
PDB2-D7EK	u		Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	Rend.: 1,000			139,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,050 /R x	21,82000 =	22,91100	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050 /R x	26,19000 =	27,49950	
				Subtotal:		50,41050	50,41050
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2447 x	62,20000 =	15,22034	
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	75,000 x	0,98000 =	73,50000	
				Subtotal:		88,72034	88,72034
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,75616
				COST DIRECTE			139,88700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			139,88700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDB3-LMNP	u		Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm	Rend.: 1,000		70,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4196 /R x	26,19000 =	10,98932	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4196 /R x	21,82000 =	9,15567	
				Subtotal:		20,14499	20,14499
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,5387 x	93,35000 =	50,28765	
				Subtotal:		50,28765	50,28765
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30217
				COST DIRECTE			70,73481
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,73481
PDB6-5CA9	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		321,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,580 /R x	21,82000 =	121,75560	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,580 /R x	26,19000 =	146,14020	
				Subtotal:		267,89580	267,89580
Materials							
	B0F1A-073	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	144,024 x	0,13000 =	18,72312	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	162,73000 =	2,65250	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,006 x	1,82000 =	0,01092	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1534 x	185,00445 =	28,37968	
				Subtotal:		49,76622	49,76622
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,01844
				COST DIRECTE			321,68046
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			321,68046

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		109,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x 21,82000 =	10,47360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x 26,19000 =	12,57120	
				Subtotal:		23,04480	23,04480
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	/R x 58,73000 =	7,92855	
				Subtotal:		7,92855	7,92855
Materials							
	BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x 73,73000 =	77,41650	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0068	x 103,85450 =	0,70621	
				Subtotal:		78,12271	78,12271
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34567
			COST DIRECTE				109,44173
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,44173

PDBD-DOCQ		u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000			19,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	26,19000 =	7,85700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	21,82000 =	6,54600	
				Subtotal:			14,40300	14,40300
Materials								
	BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x	2,78000 =	2,78000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	185,00445 =	1,75754	
				Subtotal:			4,53754	4,53754

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21605
				COST DIRECTE			19,15659
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,15659
PDBD-H86M	u		Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			19,63
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	21,82000 =	6,54600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	26,19000 =	7,85700	
				Subtotal:		14,40300	14,40300
Materials							
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000 x	4,08000 =	4,08000	
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	103,85450 =	0,93469	
				Subtotal:		5,01469	5,01469
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21605
				COST DIRECTE			19,63374
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,63374

PDBF-DFWF	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				200,22	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	21,82000	=	8,94620	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	26,19000	=	10,73790	
			Subtotal:					19,68410	19,68410
Materials									
	BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	178,47000	=	178,47000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	49,53000	=	1,76822	
			Subtotal:					180,23822	180,23822

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	200,21758
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	200,21758

PDBF-DFWP	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	Rend.: 1,000				323,60	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	21,82000	=	8,94620	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	26,19000	=	10,73790	
			Subtotal:					19,68410	19,68410
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	49,53000	=	1,76822	
	BDD1-1KI3	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	301,85000	=	301,85000	
			Subtotal:					303,61822	303,61822
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29526
			COST DIRECTE						323,59758
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						323,59758

P-103	PDG4-ISRT	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=160 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000	28,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0589 /R x	26,19000 =	1,54259
	A0D-0007	h	Manobre	0,1169 /R x	21,82000 =	2,55076
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080 x	0,16000 =	0,65280
	BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	4,040 x	0,26000 =	1,05040
	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	4,200 x	1,74000 =	7,30800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,160 x 93,87000 = 15,01920
			Subtotal:	24,03040

			COST DIRECTE	28,12375
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,12375

PDG4-IGAS	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=160mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000	17,82	€
			COST DIRECTE	17,82000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,82000	

P-104	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	Rend.: 1,000	0,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	23,37000 =	0,23370
			Subtotal:		0,23370	0,23370
Materials						
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 x	0,30000 =	0,30600
			Subtotal:		0,30600	0,30600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00351
			COST DIRECTE			0,54321
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,54321

P-105	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000	58,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	21,82000 =	7,63700
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x	26,19000 =	9,16650
			Subtotal:		16,80350	16,80350
Materials						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	61,33000 =	0,19626

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDD1-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	40,99000	=	40,99000
				Subtotal:		41,18626		41,18626
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25205
				COST DIRECTE				58,24181
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,24181

P-106	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				79,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	26,19000	=	11,78550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	21,82000	=	9,81900	
				Subtotal:		21,60450		21,60450	
Materials									
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	57,17000	=	57,17000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	61,33000	=	0,38638	
				Subtotal:		57,55638		57,55638	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32407	
				COST DIRECTE				79,48495	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,48495	

P-107	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				125,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	26,19000	=	11,78550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	21,82000	=	9,81900	
				Subtotal:		21,60450		21,60450	
Materials									
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	103,42000	=	103,42000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	61,33000	=	0,32505	
				Subtotal:		103,74505		103,74505	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32407
				COST DIRECTE				125,67362
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,67362

P-108	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				373,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	26,19000	=	11,78550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	21,82000	=	9,81900	
				Subtotal:				21,60450	21,60450
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	61,33000	=	0,38638	
	BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	351,51000	=	351,51000	
				Subtotal:				351,51000	351,51000
				COST DIRECTE					373,50088
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					373,50088

P-109	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				146,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	26,19000	=	78,57000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	21,82000	=	32,73000	
				Subtotal:				111,30000	111,30000
Materials									
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	67,6198	x	0,29000	=	19,60974	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	162,73000	=	0,68347	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,82000	=	0,00364	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0592	x	230,60805	=	13,65200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	33,94885
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	1,66950
			COST DIRECTE	146,91835
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	146,91835

P-110	PDK2-VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	100,86	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 26,19000 =	52,38000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 21,82000 =	21,82000	
				Subtotal:		74,20000	74,20000
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,82000 =	0,00182	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1338	x 90,71000 =	12,13700	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,4909	x 0,29000 =	7,97236	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x 162,73000 =	0,34173	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0221	x 230,60805 =	5,09644	
				Subtotal:		25,54935	25,54935
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		1,11300	
				COST DIRECTE		100,86235	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,86235	

P-111	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	111,27	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x 21,82000 =	24,00200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x 26,19000 =	14,40450	
				Subtotal:		38,40650	38,40650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Maquinària				
	C152-003B	h	Camió grua	0,400 /R x 61,93000 = 24,77200
			Subtotal:	24,77200
				24,77200
Materials				
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,173 x 23,77000 = 4,11221
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x 43,40000 = 43,40000
			Subtotal:	47,51221
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,57610
			COST DIRECTE	111,26681
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	111,26681

P-112	PDK4-I34D	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000	251,07	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,8778	/R x 21,82000 =	62,79360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4389	/R x 26,19000 =	37,68479	
				Subtotal:		100,47839	100,47839
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	1,0278	/R x 61,93000 =	63,65165	
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 75,22000 =	75,22000	
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1575	x 74,43000 =	11,72273	
				Subtotal:		86,94273	86,94273
				COST DIRECTE		251,07277	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		251,07277	

P-113	PERGOLA	pa	Fabricació, subministrament i instal·lació de pèrgola de 82 m2, segons detall, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris.	Rend.: 1,000	49.000,00	€
				COST DIRECTE	49.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	49.000,0000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PERGOLANT	pa		la pèrgola que més cobreix	Rend.: 1,000			
				60.000,00 €			
				COST DIRECTE 60.000,00000			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 60.000,0000			
P-114	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			
				5,15 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 23,37000 =	1,63590	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x 27,07000 =	1,89490	
				Subtotal:		3,53080	3,53080
Materials							
	BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 0,52000 =	0,53040	
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,09000 =	0,09000	
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 3,15000 =	0,94500	
				Subtotal:		1,56540	1,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05296
				COST DIRECTE			5,14916
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14916
P-115	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			
				6,54 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 27,07000 =	2,16560	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 23,37000 =	1,86960	
				Subtotal:		4,03520	4,03520
Materials							
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,14000 =	0,14000	
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 4,88000 =	1,46400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB6-09B4	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,82000	=	0,83640
				Subtotal:				2,44040
				DESPESES AUXILIARS				0,06053
				COST DIRECTE				6,53613
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,53613
P-116	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				11,36
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	23,37000	=	2,33700
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	27,07000	=	2,70700
				Subtotal:				5,04400
Materials								
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,33000	=	0,33000
	BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	10,19000	=	3,05700
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,80000	=	2,85600
				Subtotal:				6,24300
				DESPESES AUXILIARS				0,07566
				COST DIRECTE				11,36266
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,36266
P-117	PFB4-DW49	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				8,17
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	23,37000	=	2,10330
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	27,07000	=	2,43630
				Subtotal:				4,53960
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB6-09BC	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,27000	=	1,29540
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,21000	=	0,21000
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,85000	=	2,05500
Subtotal:								3,56040
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,06809
COST DIRECTE								8,16809
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,16809

P-118	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				8,56	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 27,07000 =	2,43630	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 23,37000 =	2,10330	
			Subtotal:		4,53960	4,53960
Materials						
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x 0,21000 =	0,21000	
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x 6,85000 =	2,05500	
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x 1,65000 =	1,68300	
			Subtotal:		3,94800	3,94800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06809
			COST DIRECTE			8,55569
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,55569

	PFB4-KKKK	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				11,36	€
--	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	27,07000	=	2,70700	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	23,37000	=	2,33700	
Subtotal:								5,04400	5,04400
Materials									
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,80000	=	2,85600	
	BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	10,19000	=	3,05700	
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
Subtotal:								6,24300	6,24300
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,07566
COST DIRECTE									11,36266
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									11,36266

	PG10-DB29	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, encastat	Rend.: 1,000				209,47	€
--	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x 27,07000 =	9,47450	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350 /R x 23,33000 =	8,16550	
			Subtotal:		17,64000	17,64000
Materials						
	BG10-0G4V	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior	1,000 x 185,99000 =	185,99000	
	BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000 x 5,58000 =	5,58000	
			Subtotal:		191,57000	191,57000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26460
			COST DIRECTE			209,47460
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			209,47460

	PG10-H83B	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col·locat	Rend.: 1,000				417,54	€
--	-----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x	27,07000	=	18,94900
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700	/R x	23,33000	=	16,33100
Subtotal:								35,28000
35,28000								
Materials								
	BG10-H4SL	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm	1,000	x	381,73000	=	381,73000
Subtotal:								381,73000
381,73000								
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,52920		
COST DIRECTE							417,53920	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							417,53920	
P-119	PG2N-EUGG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				2,60
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	27,07000	=	0,67675
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,33000	=	0,46660
Subtotal:								1,14335
1,14335								
Materials								
	BG2Q-1KT0	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,41000	=	1,43820
Subtotal:								1,43820
1,43820								
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,01715		
COST DIRECTE							2,59870	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,59870	
P-120	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				4,27

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	27,07000 =	0,89331	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,33000 =	0,46660	
				Subtotal:			1,35991	1,35991
Materials								
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,83000 =	2,88660	
				Subtotal:			2,88660	2,88660
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02040
				COST DIRECTE				4,26691
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,26691
P-121	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			3,14	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	27,07000 =	0,67675	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,33000 =	0,46660	
				Subtotal:			1,14335	1,14335
Materials								
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,94000 =	1,97880	
				Subtotal:			1,97880	1,97880
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01715
				COST DIRECTE				3,13930
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,13930
P-122	PG33-E69W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000			2,33	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	23,33000 =	0,34995	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	27,07000 =	0,40605	
				Subtotal:			0,75600	0,75600
Materials								
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,53000 =	1,56060	
				Subtotal:			1,56060	1,56060
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,01134
				COST DIRECTE				2,32794
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,32794

P-123	PG33-E6AF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000			8,43	e
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	27,07000 =	1,08280	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	23,33000 =	0,93320	
				Subtotal:			2,01600	2,01600
Materials								
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	6,26000 =	6,38520	
				Subtotal:			6,38520	6,38520
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03024
				COST DIRECTE				8,43144
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,43144

P-124	PG33-E6QH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,27	e
-------	-----------	---	---	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	27,07000 =	0,40605	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	23,33000 =	0,34995	
				Subtotal:			0,75600	0,75600
Materials								
	BG33-G2RN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,49000 =	0,49980	
				Subtotal:			0,49980	0,49980
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01134
				COST DIRECTE				1,26714
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,26714

P-125	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000			9,44	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	27,07000 =	2,70700	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,33000 =	3,49950	
				Subtotal:			6,20650	6,20650
Materials								
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,72000 =	2,77440	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal:			3,14440	3,14440
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09310
				COST DIRECTE				9,44400
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,44400

P-126	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			28,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 27,07000 =	5,41400		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 23,33000 =	4,66600		
				Subtotal:		10,08000	10,08000	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	12,50000	=	12,50000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,70000	=	5,70000	
				Subtotal:				18,20000	18,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15120
				COST DIRECTE					28,43120
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,43120
P-127	PHG5-GAS1	u	Comptador telemètric comunicació xarxa Lorawan	Rend.: 1,000				400,00	€
				COST DIRECTE				400,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				400,00000	
P-128	PHG5-VZTC	u	Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat	Rend.: 1,000				1.293,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	23,37000	=	70,11000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	27,07000	=	81,21000	
				Subtotal:				151,32000	151,32000
Materials									
	BHG5-VZTA	u	Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable	1,000	x	1.118,38000	=	1.118,38000	
				Subtotal:				1.118,38000	1.118,38000
Partides d'obra									
	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,200	x	109,88326	=	21,97665	
				Subtotal:				21,97665	21,97665
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,26980
				COST DIRECTE					1.293,94645
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.293,94645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-129	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior)	Rend.: 1,000				80,20 €
				COST DIRECTE				80,20000
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,20000
P-130	PICAAIGUA	pa	Picatge a la xarxa actual a la vorera nord de la plaça	Rend.: 1,000				300,00 €
				COST DIRECTE				300,00000
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				300,00000
P-131	PJM4-3HLW	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', en arqueta d'escomesa i connectat a un ramal	Rend.: 1,000				861,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	22,09000 =	5,52250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	19,05000 =	0,95250	
				Subtotal:			6,47500	6,47500
Materials								
	BJM3-0QU5	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	855,18000 =	855,18000	
				Subtotal:			855,18000	855,18000
				DESPESES AUXILIARS				0,09713
				COST DIRECTE				861,75213
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				861,75213
P-132	PJS0-9EFG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000				12,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	27,07000 =	3,51910	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	23,37000 =	3,03810	
				Subtotal:			6,55720	6,55720
Materials								
	BJSS-28MU	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec	2,5133	x	0,54000 =	1,35718	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,0159	x	1,55000 =	4,67465	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre	1,200	x	0,02000 =	0,02400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
nominal exterior, per a connectar a pressió				
Subtotal:				6,05583
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				0,16393
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,77696

P-133	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.: 1,000	214,55	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats		Preu		Parcial		Import
A01-FEPH		h		Ajudant muntador		0,500 /R x		23,37000 = 11,68500
A0F-000R		h		Oficial 1a muntador		1,000 /R x		27,07000 = 27,07000
Subtotal:								38,75500
Materials								38,75500
BJS1-H6R1		u		Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada		1,000 x		30,00000 = 30,00000
BJS6-H5IN		u		Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi		1,000 x		145,21000 = 145,21000
Subtotal:								175,21000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,58133
COST DIRECTE								214,54633
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								214,54633

P-134	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000	2,89	€
-------	-----------	---	---	--------------	------	---

Ma d'obra		Unitats		Preu		Parcial		Import
A0F-000R		h		Oficial 1a muntador		0,034 /R x		27,07000 = 0,92038
A01-FEPH		h		Ajudant muntador		0,034 /R x		23,37000 = 0,79458
Subtotal:								1,71496
Materials								1,71496
BJSS-28MP		m		Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm		1,050 x		1,06000 = 1,11300
BFYH-0A3A		u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió		1,000 x		0,02000 = 0,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				1,13300
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				0,04287
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,89083

P-135	PJSE-6UBU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000	123,73	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats		Preu		Parcial		Import
A0F-000R		h		Oficial 1a muntador		1,500 /R x		27,07000 = 40,60500
Subtotal:								40,60500
Materials								40,60500
BJS2-28MB		u		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"		1,000 x		7,35000 = 7,35000
BJSF-28KI		u		Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal		1,000 x		75,17000 = 75,17000
Subtotal:								82,52000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,60908
COST DIRECTE								123,73408
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								123,73408

P-136	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000	46,74	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats		Preu		Parcial		Import
A0F-000R		h		Oficial 1a muntador		0,750 /R x		27,07000 = 20,30250
Subtotal:								20,30250
Materials								20,30250
BJS2-28ME		u		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"		1,000 x		3,49000 = 3,49000
BJSF-28KU		u		Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal		1,000 x		22,64000 = 22,64000
Subtotal:								26,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	46,73704
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,73704

P-137	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000	18,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	26,19000 =	6,54750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	21,82000 =	5,45500	
				Subtotal:		12,00250	12,00250
Materials							
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000 x	6,00000 =	6,00000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0152 x	23,77000 =	0,36130	
				Subtotal:		6,36130	6,36130
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18004
				COST DIRECTE			18,54384
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,54384

P-138	PJSN-92KX	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, compatible amb sistema municipal segons indicacions SSTT, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Programador per bluetooth tipus Rain Bird tbos-bt LT	Rend.: 1,000			427,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,800	/R x 27,07000 =	48,72600		
				Subtotal:		48,72600	48,72600	
Materials								
	BJSN-26JD	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions	1,000	x 377,38000 =	377,38000		
				Subtotal:		377,38000	377,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	427,32415
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	427,32415

P-139	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	Rend.: 1,000	310,43	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,300 /R x	27,07000 =	89,33100	
				Subtotal:		89,33100	89,33100
Materials							
	BJSQ-26KH	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	1,000 x	219,76000 =	219,76000	
				Subtotal:		219,76000	219,76000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		1,33997
COST DIRECTE							310,43097
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							310,43097

P-140	PJSS-GAS1	u	Vàlvula descàrrega p/reg degoteig plàstic, 1'', instal. pericó	Rend.: 1,000	14,69	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,07000 =	6,76750	
	BJSTVS01	u	Vàlvula descàrrega p/reg degoteig plàstic, 1'', instal. pericó	1,000 x	7,92000 =	7,92000	
				Subtotal:		7,92000	7,92000
				COST DIRECTE			14,68750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,68750

P-141	PJSS-HBBN	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000	11,57	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,07000 =	6,76750	
				Subtotal:		6,76750	6,76750
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJST-H6RE	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x	4,70000	= 4,70000
				Subtotal:		4,70000	4,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10151
				COST DIRECTE			11,56901
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,56901
P-142	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000			13,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	27,07000	= 6,76750
				Subtotal:		6,76750	6,76750
Materials	BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre	1,000	x	7,00000	= 7,00000
				Subtotal:		7,00000	7,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10151
				COST DIRECTE			13,86901
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,86901
	PLUV007	u	Treballs d'obra en el pou existent en el carrer adjacent per connexionat de les noves canonades com escomeses fins a 15 m de longitud, competament segellades a la xarxa existent, incloent talls de paviment, demolicions, excavacions, subministrament i col·locació de canonades de PVC classe 41, sèrie 5, reposició de terres, compactació per tongades, capa de formigó com a subbase i posterior reposició del ferm d'aglomerat asfàltic i de panot en els trams de vorera	Rend.: 1,000			1.600,00 €
				COST DIRECTE			1.600,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.600,00000
P-143	PN33-AOPO	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			30,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,375	/R x	32,20000	= 12,07500
				A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,375 /R x 36,29000 = 13,60875
				Subtotal:		25,68375	25,68375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	23,37000	= 8,76375
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	27,07000	= 10,15125
				Subtotal:		18,91500	18,91500
Materials	BN33-2K78	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	11,54000	= 11,54000
				Subtotal:		11,54000	11,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28373
				COST DIRECTE			30,73873
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,73873
P-144	PN38-EC0R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			53,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	27,07000	= 12,18150
				A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450 /R x 23,37000 = 10,51650
				Subtotal:		22,69800	22,69800
Materials	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	30,62000	= 30,62000
				Subtotal:		30,62000	30,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34047
				COST DIRECTE			53,65847
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,65847
P-145	PN74-9EKX	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada	Rend.: 1,000			409,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,375	/R x	32,20000	= 12,07500
				A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,375 /R x 36,29000 = 13,60875
				Subtotal:		25,68375	25,68375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BN74-28MY	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2'' de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar	1,000	x	383,01000 =	383,01000
Subtotal:						383,01000	383,01000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,38526
COST DIRECTE							409,07901
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							409,07901
P-146	POUCON01	pa	Connexió al pou existent de la nova xarxa de pluvials de D300mm	Rend.: 1,000			300,00 €
COST DIRECTE							300,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							300,00000
P-147	PQ23-DLWB	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			126,50 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	26,19000 =	10,47600
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	21,82000 =	16,36500
Subtotal:						26,84100	26,84100
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	3,32000 =	2,49000
Subtotal:						2,49000	2,49000
Materials							
	BQ23-0TCW	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000	x	89,89000 =	89,89000
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x	86,85350 =	6,87880
Subtotal:						96,76880	96,76880
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,40262
COST DIRECTE							126,50242
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							126,50242

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-148	PQ30-HA71	u	Font per a exteriors d'acer ancorada a mur de formigó, inclosa reixa de desguàs correguda davantera i 2 aixetes temporitzades, tot segons detall.	Rend.: 1,000			547,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x 26,19000 =	104,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x 21,82000 =	87,28000	
				Subtotal:		192,04000	192,04000
Materials							
	BQ30-H5ZG	u	Font per a exteriors d'acer amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	1,000	x 316,00000 =	316,00000	
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x 25,54000 =	25,54000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,100	x 86,85350 =	8,68535	
				Subtotal:		350,22535	350,22535
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,80100
				COST DIRECTE			547,06635
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			547,06635
P-149	PQA1-0001	u	Subministrament i instal·lació element J4 Gronxador doble pòrtic (niu+bressol+clàssic) tipus Custom variant de Kompan o equivalent	Rend.: 1,000			8.119,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 17,59000 =	140,72000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 20,36000 =	162,88000	
				Subtotal:		303,60000	303,60000
Materials							
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	3,000	x 98,69720 =	296,09160	
	BQA1-0002	u	Elements niu, bressol i clàssic, incorporats a gronxador doble pòrtic	1,000	x 900,00000 =	900,00000	
	BQA1-0001	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa + 1 seient pla amb recobrint exterior de goma + 1 seient infantil amb proteccions laterals	1,000	x 6.620,00000 =	6.620,00000	
				Subtotal:		7.520,00000	7.520,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		8.119,69160	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8.119,69160	
P-150	PQA2-0001	u	Subministrament i instal·lació element J8 spinner bowl greenline de Kompan o equivalent, muntat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		1.074,35	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x 17,59000 =	43,97500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x 20,36000 =	50,90000	
				Subtotal:		94,87500	94,87500
Materials							
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x 98,69720 =	39,47888	
	BQA2-0001	u	Spinner bowl greenline surface Kompan o equivalent	1,000	x 940,00000 =	940,00000	
				Subtotal:		940,00000	940,00000
				COST DIRECTE		1.074,35388	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.074,35388	
P-151	PQA2-0002	u	Subm. i inst. J6 joc de sorra l'Excavadora de Happylic o equivalent sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		2.446,85	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x 17,59000 =	43,97500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x 20,36000 =	50,90000	
				Subtotal:		94,87500	94,87500
Materials							
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x 98,69720 =	39,47888	
	BQA2-0002	u	jocs de sorra l'Excavadora de Happylic o equivalent	1,000	x 2.312,50000 =	2.312,50000	
				Subtotal:		2.312,50000	2.312,50000
				COST DIRECTE		2.446,85388	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.446,85388	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	6,000	x	98,69720 =	592,18320
	BQA3-0006	u	Dikulo triplo Urbadis o equivalent	1,000	x	16.200,0000 =	16.200,00000
Subtotal:						16.200,00000	16.200,00000
COST DIRECTE							17.361,43320
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17.361,43320
PQA3-HBGC	u		Conjunt format per una torre amb estructrua quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforam a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó	Rend.: 1,000		4.584,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	23,37000 =	186,96000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	27,07000 =	216,56000
Subtotal:						403,52000	403,52000
Materials							
	BQA3-H6UC	u	Conjunt format per una torre amb estructrua quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforam a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	1,000	x	4.056,64000 =	4.056,64000
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,200	x	98,69720 =	118,43664
Subtotal:						4.175,07664	4.175,07664
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	6,05280
COST DIRECTE							4.584,64944
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4.584,64944
P-155	PQA4-0001	u	Subministrament i instal·lació element J3 piràmide de corda Small Climetric Net de Kompan o equivalent, muntada sobre daus de formigó	Rend.: 1,000		7.732,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	14,000	/R x	17,59000 =	246,26000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	14,000	/R x	20,36000 =	285,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		531,30000		531,30000
Materials								
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	7,000	x	98,69720 =	690,88040	
	BQA5-0001	u	Estructura de corda Small Climetric Net de Kompan o equivalent	1,000	x	6.510,00000 =	6.510,00000	
				Subtotal:		6.510,00000		6.510,00000
				COST DIRECTE				7.732,18040
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.732,18040
P-156	PQA5-0001	u	Subm. i instal·lació element J9 pont de mico amb cable d'acer Ulexita de Happyludic o equivalent, de 20 m. de llargada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó	Rend.: 1,000		11.070,70		e
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	16,000	/R x	17,59000 =	281,44000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	16,000	/R x	20,36000 =	325,76000	
				Subtotal:		607,20000		607,20000
Materials								
	BQA6-0TGA	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 punts d'ancoratge	1,000	x	8.640,00000 =	8.640,00000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	6,000	x	86,85350 =	521,12100	
	TIROBASE	u	Monticle per tirolina	1,000	x	1.287,20000 =	1.287,20000	
				Subtotal:		1.287,20000		1.287,20000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		15,18000
				COST DIRECTE				11.070,70100
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11.070,70100
P-157	PQA6-0001	u	Subministrament i instal·lació element J5 tobogan adaptat al terreny slide for slope, 1.2m high sense pintar Kompan o equiv. daus formigó	Rend.: 1,000		3.802,55		e
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	20,36000 =	61,08000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	17,59000 =	52,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			113,85000	113,85000
Materials								
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,000	x	98,69720	=	98,69720
	BQA7-0001	u	Tobogan adaptat a topografia Slide for Slope, 1.2m d'alçària, Kompan o equivalent	1,000	x	3.590,00000	=	3.590,00000
				Subtotal:			3.590,00000	3.590,00000
				COST DIRECTE				3.802,54720
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.802,54720

P-158	PQA9-TRANS	u	Transport de jocs infantils a peu d'obra	Rend.: 1,000	1.500,00	€
				COST DIRECTE	1.500,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.500,0000	

P-159	PQAA-CART	u	Subm. i inst. cartell indicatiu de l'àrea de jocs + braille. Inclou pal metàl·lic sobre dau de formigó	Rend.: 1,000	300,00	€
				COST DIRECTE	300,00000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	300,0000	

PQT0-AERO	u	Mòdul d'alineació per a pèrgola modular, de 3.62x4,8 m de superfície i 3,86 m d'alçària, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat i il·luminació lateral amb 2 llumeneres de 2 làmpades de fluorescència tubular de potència 58 W, muntat i col·locat sobre daus de formigó	Rend.: 1,000	11.319,42	€
------------------	---	---	---------------------	------------------	----------

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	27,07000	=	6,76750			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	23,33000	=	5,83250			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	27,07000	=	67,67500			
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	21,82000	=	13,09200			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	23,37000	=	58,42500			
	Subtotal:								151,79200		151,79200

Maquinària						
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	2,750	/R x	54,24000	= 149,16000
					Subtotal:	149,16000
						149,16000

Materials					
BHU6-1JYY	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	4,000	x	7,85000 = 31,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	47,26000	=	47,26000
	BQT0-2GX4	u	Mòdul d'alineació per a pèrgola modular, de 3.62x4,8 m de superfície i 3,86 m d'alçària, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat i il·luminació lateral amb 2 llumeneres per a 2 làmpades de fluorescència tubular de potència 58 W	1,000	x	10.799,4600	=	10.799,46000
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	1,4553	x	93,83000	=	136,55080
					Subtotal:			11.014,67080
								11.014,67080
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	3,79480
			COST DIRECTE					11.319,41760
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11.319,41760

P-160	PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000	8,97	€
-------	-----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,037	/R x	32,20000	=	1,19140		
				Subtotal:			1,19140		1,19140
Maquinària									
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0152	/R x	58,73000	=	0,89270		
				Subtotal:			0,89270		0,89270
Materials									
BR39-21D9	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa	0,073	x	94,14000	=	6,87222		
				Subtotal:			6,87222		6,87222
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01787
				COST DIRECTE					8,97419
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,97419

P-161	PR36-8RV1	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000	32,60	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x 32,20000 =	2,25400	
				Subtotal:		2,25400	2,25400

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	58,73000	=	4,96269	
	Subtotal:							4,96269	4,96269
	BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	21,95000	=	25,35225	
	Subtotal:							25,35225	25,35225
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,03381	
	COST DIRECTE							32,60275	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,60275		

PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000				59,36	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	32,20000	=	6,44000	
	Subtotal:							6,44000	6,44000
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	58,73000	=	4,96269	
	Subtotal:							4,96269	4,96269
Materials	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	41,44000	=	47,86320	
	Subtotal:							47,86320	47,86320
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,09660
	COST DIRECTE								59,36249
	DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								59,36249

P-162	PR3C-8Z01	m3	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix	Rend.: 1,000			50,47	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,028 /R x	32,20000 =	0,90160		
				Subtotal:		0,90160	0,90160	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,012 /R x	58,73000 =	0,70476		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	0,70476	0,70476
	Materials							
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	1,000	x	48,85000 =	48,85000	
						Subtotal:	48,85000	48,85000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01352
			COST DIRECTE					50,46988
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,46988

PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	Rend.: 1,000			4,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,004 /R x	36,29000 =	0,14516		
			Subtotal:		0,14516	0,14516	
Maquinària							
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,050 /R x	83,74000 =	4,18700		
			Subtotal:		4,18700	4,18700	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00218	
			COST DIRECTE			4,33434	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,33434	

PR414-8TKK		u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			218,89	€
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	BR414-2232	u	Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	218,89000 =	218,89000	
				Subtotal:			218,89000	218,89000
COST DIRECTE								218,89000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								218,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-164	PR416-8TPU	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l	Rend.: 1,000		239,19	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BR416-225N	u	Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l	1,000	x 239,19000 =	239,19000	
				Subtotal:		239,19000	239,19000
				COST DIRECTE			239,19000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		239,19000	
P-165	PR421-8U4P	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l	Rend.: 1,000		689,28	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BR421-22C	u	Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l	1,000	x 689,28000 =	689,28000	
				Subtotal:		689,28000	689,28000
				COST DIRECTE			689,28000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		689,28000	
P-166	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		236,05	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BR423-22D	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 236,05000 =	236,05000	
				Subtotal:		236,05000	236,05000
				COST DIRECTE			236,05000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		236,05000	
P-167	PR434-8UNB	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		233,33	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
P-168	BR433-22L9	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	233,33000	=	233,33000			
				Subtotal:				233,33000	233,33000		
				COST DIRECTE					233,33000		
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					233,33000		
P-168	PR43B-8V0X	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000				189,09	€		
				Unitats				Preu	Parcial	Import	
				Materials							
				BR43A-22S	u	Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000	x	189,09000	=	189,09000
							Subtotal:				189,09000
COST DIRECTE								189,09000			
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000			
COST EXECUCIÓ MATERIAL								189,09000			
P-169	PR44C-8VYS	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000				360,19	€		
				Unitats				Preu	Parcial	Import	
				Materials							
				BR44C-238T	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	360,19000	=	360,19000
							Subtotal:				360,19000
COST DIRECTE								360,19000			
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000			
COST EXECUCIÓ MATERIAL								360,19000			
	PR44C-8VZ3	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000				76,80	€		
				Unitats				Preu	Parcial	Import	
				Materials							
				BR44C-2394	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	1,000	x	76,80000	=	76,80000
							Subtotal:				76,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	76,80000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,80000

P-170 PR44D-8W3S u Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua Rend.: 1,000 52,93 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR44D-23C u	Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	1,000 x 52,93000 =	52,93000	
				Subtotal:	52,93000
				COST DIRECTE	52,93000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,93000

P-171 PR44E-8WEJ u Subministrament de Prunus cerasifera Nigra ARBUSTIU de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ Rend.: 1,000 227,86 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR44E-23G u	Prunus cerasifera Nigra de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 227,86000 =	227,86000	
				Subtotal:	227,86000
				COST DIRECTE	227,86000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	227,86000

P-172 PR455-8XAN u Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ Rend.: 1,000 143,37 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR455-23YI u	Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 143,37000 =	143,37000	
				Subtotal:	143,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	143,37000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,37000

P-173 PR459-8XHO u Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l Rend.: 1,000 19,01 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR459-2422 u	Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l	1,000 x 19,01000 =	19,01000	
				Subtotal:	19,01000
				COST DIRECTE	19,01000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,01000

PR459-8XJD u Subministrament de Tamarix africana de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Rend.: 1,000 153,17 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR459-242H u	Tamarix africana de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 153,17000 =	153,17000	
				Subtotal:	153,17000
				COST DIRECTE	153,17000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	153,17000

P-174 PR45A-8XPX u Subministrament de Tilia cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Rend.: 1,000 230,22 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR45A-2441 u	Tilia cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 230,22000 =	230,22000	
				Subtotal:	230,22000
				COST DIRECTE	230,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	230,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-175	PR45A-8XQ0	u	Subministrament de Tilia europaea Euchlora de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		230,94		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials							
	BR45A-2457	u	Tilia europaea Euchlora de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 230,94000 =	230,94000		
				Subtotal:		230,94000	230,94000	
				COST DIRECTE		230,94000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		230,94000		
	P-175	PR45B-8XSE	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		123,91	
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials								
BR45B-247		u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 123,91000 =	123,91000		
			Subtotal:		123,91000	123,91000		
			COST DIRECTE		123,91000			
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,91000			
P-175		PR45B-8XSQ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		163,49	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials							
	BR45B-247	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 163,49000 =	163,49000		
				Subtotal:		163,49000	163,49000	
				COST DIRECTE		163,49000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		163,49000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-176	PR48C-9291	u	Subministrament de Strelitzia alba (S. augusta), en contenidor de 10 l	Rend.: 1,000		28,65		€
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	BR48C-25A	u	Strelitzia alba (S. augusta) en contenidor de 10 l	1,000	x	28,65000 =	28,65000	
				Subtotal:			28,65000	28,65000
				COST DIRECTE				28,65000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,65000
	P-177	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		5,24	
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	1,000	x	5,24000 =	5,24000	
				Subtotal:			5,24000	5,24000
				COST DIRECTE				5,24000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,24000
	P-178	PR4BE-9494	u	Subministrament de Cineraria maritima en test 11 cm	Rend.: 1,000		0,74	
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	BR4BE-25R	u	Cineraria maritima en test 11 cm	1,000	x	0,74000 =	0,74000	
				Subtotal:			0,74000	0,74000
				COST DIRECTE				0,74000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,74000
	P-179	PR4D3-93BS	u	Subministrament d'Euphorbia rigida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		4,95	
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	BR4D3-25MI	u	Euphorbia rigida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,95000 =	4,95000	
				Subtotal:			4,95000	4,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,46000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,46000
P-187	PR4HR-95C5	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000				4,62
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Materials								Import
	BR4HR-26D	u	Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,62000	=	4,62000
				Subtotal:				4,62000
								4,62000
				COST DIRECTE				4,62000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,62000
P-188	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis en contenidor de 10 l	Rend.: 1,000				18,25
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Materials								Import
	BR4JN-26I3	u	Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 10 l	1,000	x	18,25000	=	18,25000
				Subtotal:				18,25000
								18,25000
				COST DIRECTE				18,25000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,25000
P-189	PR60-8Y6R	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000				299,26
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	32,20000	=	8,37200
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x	36,29000	=	1,81450
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x	33,99000	=	3,39900
				Subtotal:				13,58550
								13,58550
Maquinària								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x	58,67000	=	2,93350
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	44,96000	=	10,79040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-191 PR60-8Y7D				Rend.: 1,000		309,36	€
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 36,29000 =	3,62900	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x 33,99000 =	6,79800	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 32,20000 =	8,37200	
				Subtotal:		18,79900	18,79900
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x 58,73000 =	17,01995	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x 44,96000 =	10,79040	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x 58,67000 =	7,74444	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x 59,30000 =	8,89500	
				Subtotal:		44,44979	44,44979
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x 1,82000 =	0,29120	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	1,458	x 45,77000 =	66,73266	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	3,402	x 52,56000 =	178,80912	
				Subtotal:		245,83298	245,83298
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28199
				COST DIRECTE			309,36376
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		309,36376	
P-192 PR60-8Y7J				Rend.: 1,000		96,90	€
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x 33,99000 =	6,79800	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 32,20000 =	8,37200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 36,29000 =	3,62900	
				Subtotal:		18,79900	18,79900
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
C151-002Z				h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x 59,30000 = 8,89500
C13C-00LP				h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x 58,73000 = 17,01995
C154-003N				h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x 44,96000 = 10,79040
C152-003A				h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x 58,67000 = 7,74444
				Subtotal:		44,44979	44,44979
Materials							
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,144	x 45,77000 =	6,59088	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,504	x 52,56000 =	26,49024	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x 1,82000 =	0,29120	
				Subtotal:		33,37232	33,37232
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28199
				COST DIRECTE			96,90310
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,90310	
P-193 PR60-8YBV				Rend.: 1,000		315,66	€
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,360	/R x 36,29000 =	13,06440	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,630	/R x 32,20000 =	20,28600	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,720	/R x 33,99000 =	24,47280	
				Subtotal:		57,82320	57,82320
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5555	/R x 58,73000 =	32,62452	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,460	/R x 44,96000 =	20,68160	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,360	/R x 65,19000 =	23,46840	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,410	/R x 59,30000 =	24,31300	
				Subtotal:		101,08752	101,08752
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,450	x 1,82000 =	0,81900	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,675	x 45,77000 =	30,89475	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	2,3625	x 52,56000 =	124,17300	
				Subtotal:		155,88675	155,88675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	315,66482
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	315,66482

P-194	PR60-8YEA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	277,58	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	1,000	/R x 33,99000 =	33,99000	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,500	/R x 36,29000 =	18,14500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,630	/R x 32,20000 =	20,28600	
			Subtotal:			72,42100	72,42100
Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x 65,19000 =	32,59500	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,410	/R x 59,30000 =	24,31300	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,460	/R x 44,96000 =	20,68160	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5555	/R x 58,73000 =	32,62452	
			Subtotal:			110,21412	110,21412
Materials							
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,4175	x 52,56000 =	74,50380	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,450	x 1,82000 =	0,81900	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,405	x 45,77000 =	18,53685	
			Subtotal:			93,85965	93,85965
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,08632	
			COST DIRECTE			277,58109	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			277,58109	

P-195	PR60-8YEQ	u	Plantació d'arbre planifoli amb arrel nua, pa de terra o contenidor, de perímetre fins 80 cm, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblerta del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	444,55	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	2,500	/R x 33,99000 =	84,97500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200 /R x 32,20000 = 6,44000
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,500 /R x 36,29000 = 54,43500
			Subtotal:	145,85000

Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	1,000	/R x 65,19000 =	65,19000	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,460	/R x 44,96000 =	20,68160	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5555	/R x 58,73000 =	32,62452	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,410	/R x 59,30000 =	24,31300	
			Subtotal:			142,80912	142,80912

Materials							
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	2,3625	x 52,56000 =	124,17300	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,675	x 45,77000 =	30,89475	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,450	x 1,82000 =	0,81900	
			Subtotal:			155,88675	155,88675

			COST DIRECTE			444,54587	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			444,54587	

P-196	PR60-8YHV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	217,82	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,520	/R x 32,20000 =	16,74400	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,360	/R x 36,29000 =	13,06440	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,720	/R x 33,99000 =	24,47280	
			Subtotal:			54,28120	54,28120

Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,471	/R x 58,73000 =	27,66183	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,390	/R x 44,96000 =	17,53440	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,360	/R x 65,19000 =	23,46840	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,320	/R x 59,30000 =	18,97600	
			Subtotal:			87,64063	87,64063

Materials							
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,134	x 52,56000 =	59,60304	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,324	x 45,77000 =	14,82948	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,360	x 1,82000 =	0,65520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	75,08772
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,81422
			COST DIRECTE	217,82377
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	217,82377

P-197	PR60-8YMH	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	44,51	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,120	/R x 33,99000 =	4,07880	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,160	/R x 32,20000 =	5,15200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,060	/R x 36,29000 =	2,17740	
				Subtotal:		11,40820	11,40820
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x 58,73000 =	12,76790	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,070	/R x 59,30000 =	4,15100	
				Subtotal:		16,91890	16,91890
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0768	x 1,82000 =	0,13978	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,2419	x 52,56000 =	12,71426	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,0691	x 45,77000 =	3,16271	
				Subtotal:		16,01675	16,01675
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,17112	
				COST DIRECTE		44,51497	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,51497	

P-198	PR60-8YPG	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	63,15	€
-------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,190 /R x 32,20000 = 6,11800
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050 /R x 36,29000 = 1,81450
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,100 /R x 33,99000 = 3,39900
			Subtotal:	11,33150

Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2294	/R x 58,73000 =	13,47266	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,190	/R x 44,96000 =	8,54240	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x 58,67000 =	2,93350	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090	/R x 59,30000 =	5,33700	
				Subtotal:		30,28556	30,28556

Materials							
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,3226	x 52,56000 =	16,95586	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,0922	x 45,77000 =	4,21999	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,1024	x 1,82000 =	0,18637	
				Subtotal:		21,36222	21,36222
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,16997	
				COST DIRECTE		63,14925	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,14925	

P-199	PR60-GAS1	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	246,24	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x 36,29000 =	9,07250	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,500	/R x 33,99000 =	16,99500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250	/R x 32,20000 =	8,05000	
				Subtotal:		34,11750	34,11750

Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x 58,67000 =	2,93350	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5555	/R x 58,73000 =	32,62452	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,460	/R x 44,96000 =	20,68160	
				Subtotal:		56,23962	56,23962

Materials							
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	2,3625	x 52,56000 =	124,17300	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,675	x 45,77000 =	30,89475	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,450	x 1,82000 =	0,81900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	155,88675
			COST DIRECTE	246,24387
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	246,24387

P-200	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000	11,67	€
-------	-----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,280 /R x	32,20000 =	9,01600
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,040 /R x	33,99000 =	1,35960
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,020 /R x	36,29000 =	0,72580
			Subtotal:		11,10140	11,10140
Materials						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012 x	1,82000 =	0,02184
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0061 x	62,81000 =	0,38314
			Subtotal:		0,40498	0,40498
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16652
			COST DIRECTE			11,67290
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,67290

P-201	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Rend.: 1,000	5,21	€
-------	-----------	---	--	--------------	------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018 /R x	33,99000 =	0,61182
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009 /R x	36,29000 =	0,32661
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130 /R x	32,20000 =	4,18600
			Subtotal:		5,12443	5,12443
Materials						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005 x	1,82000 =	0,00910
			Subtotal:		0,00910	0,00910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	5,21040
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,21040

PR65-8ZQX	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000	396,26	€
-----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,150 /R x	44,44000 =	51,10600
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,550 /R x	32,20000 =	49,91000
			Subtotal:		101,01600	101,01600

Maquinària						
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,250 /R x	53,59000 =	13,39750
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,5095 /R x	58,73000 =	88,65294
	C152-003B	h	Camió grua	0,500 /R x	61,93000 =	30,96500
	C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	0,160 /R x	65,27000 =	10,44320
			Subtotal:		143,45864	143,45864

Materials						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,170 x	1,82000 =	0,30940
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,054 x	62,81000 =	3,39174
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,7163 x	84,81000 =	145,55940
			Subtotal:		149,26054	149,26054

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,52540
			COST DIRECTE			396,26058
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			396,26058

P-202	PR65-8ZR5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000	824,92	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	2,100 /R x	36,29000 =	76,20900	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	4,000 /R x	32,20000 =	128,80000	
				Subtotal:		205,00900	205,00900
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	1,200 /R x	61,93000 =	74,31600	
	C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	0,900 /R x	65,27000 =	58,74300	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,900 /R x	53,59000 =	48,23100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,019 /R x	58,73000 =	177,30587	
				Subtotal:		358,59587	358,59587
Materials							
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,765 x	84,81000 =	234,49965	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,3163 x	62,81000 =	19,86680	
	B011-05ME	m3	Aigua	1,000 x	1,82000 =	1,82000	
				Subtotal:		256,18645	256,18645
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			5,12523
COST DIRECTE							824,91655
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							824,91655

P-203	PR66-8ZW5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000	261,85	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,120	/R x	32,20000	=	36,06400			
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	36,29000	=	32,66100			
				Subtotal:				68,72500	68,72500		
Maquinària											
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,8454	/R x	58,73000	=	49,65034			
	C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	0,030	/R x	65,27000	=	1,95810			
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,180	/R x	44,96000	=	8,09280			
				Subtotal:				59,70124	59,70124		
Materials											
	B011-05ME	m3	Aigua	0,040	x	1,82000	=	0,07280			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,011 x	62,81000 =	0,69091	
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,544 x	84,81000 =	130,94664	
Subtotal:					131,71035	131,71035	
DESPESES AUXILIARS				2,50 %		1,71813	
COST DIRECTE						261,85472	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						261,85472	

P-204	PR68-8ZVG	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000	773,95	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	2,950	/R x	36,29000 =	107,05550	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,400	/R x	32,20000 =	45,08000	
			Subtotal:			152,13550	152,13550
Maquinària							
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,500	/R x	44,96000 =	22,48000	
C152-003B	h	Camió grua	2,550	/R x	61,93000 =	157,92150	
C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	0,3938	/R x	65,27000 =	25,70333	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,019	/R x	58,73000 =	177,30587	
			Subtotal:			383,41070	383,41070
Materials							
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,340	x	84,81000 =	198,45540	
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,5625	x	62,81000 =	35,33063	
B011-05ME	m3	Aigua	0,450	x	1,82000 =	0,81900	
			Subtotal:			234,60503	234,60503
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		3,80339
			COST DIRECTE				773,95462
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				773,95462

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-205	PR90-9GQY	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		35,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250	/R x 32,20000 =	8,05000	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x 36,29000 =	9,07250	
				Subtotal:		17,12250	17,12250
Maquinària							
	C133-00EV	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	0,040	/R x 53,73000 =	2,14920	
				Subtotal:		2,14920	2,14920
Materials							
	BRB1-28RO	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	1,100	x 10,50000 =	11,55000	
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040	x 98,69720 =	3,94789	
				Subtotal:		15,49789	15,49789
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42806
				COST DIRECTE			35,19765
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,19765

P-206	PRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% coco 400g/m2	Rend.: 1,000		1,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	H	AJUDANT JARDINER	0,005	/R x 19,96000 =	0,09980	
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,005	/R x 28,01000 =	0,14005	
				Subtotal:		0,23985	0,23985
Materials							
	BRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	1,010	x 0,97000 =	0,97970	
	D0B27100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B400S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 400 N/MM2	0,200	x 0,76431 =	0,15286	
				Subtotal:		1,13256	1,13256

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			1,37241
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,37241
P-207	PRIG-9G1R	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 33 % i amb una llargària de talús de 10 a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat d'1 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	Rend.: 1,000		3,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0354	/R x 32,20000 =	1,13988	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0177	/R x 36,29000 =	0,64233	
				Subtotal:		1,78221	1,78221
Materials							
	BRI3-28O6	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,150	x 1,23000 =	1,41450	
	B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,3085	x 1,43893 =	0,44391	
				Subtotal:		1,85841	1,85841
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02673
				COST DIRECTE			3,66735
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,66735

P-207	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000		31,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,246	/R x 36,29000 =	8,92734	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,246	/R x 32,20000 =	7,92120	
				Subtotal:		16,84854	16,84854
Materials							
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000	x 0,46000 =	0,92000	
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000	x 6,67000 =	13,34000	
				Subtotal:		14,26000	14,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25273
				COST DIRECTE			31,36127
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,36127
PY30-6150	m		Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Rend.: 1,000		7,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	26,19000 =	2,61900	
				Subtotal:		2,61900	2,61900
Materials	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, per a encolar	1,000 x	5,15000 =	5,15000	
				Subtotal:		5,15000	5,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03929
				COST DIRECTE			7,80829
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,80829
P-208	PY30-615B	u	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Rend.: 1,000		7,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	26,19000 =	2,61900	
				Subtotal:		2,61900	2,61900
Materials	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, per a encolar	1,000 x	5,15000 =	5,15000	
				Subtotal:		5,15000	5,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03929
				COST DIRECTE			7,80829
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,80829

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
QUADRELL1	pa		Partida alçada per a la instal·lació de tots els mecanismes i instal·lacions en quadre elèctric existent per a les línies d'enllumenat i xarxa elèctrica. Inclou mecanismes, interruptors, contactors i tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	Rend.: 1,000		1.500,00	€
				COST DIRECTE		1.500,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.500,0000	
P-209	SANE-GAS1	PA	Partida alçada per al subministrament i instal·lació de dipòsit soterrat de polietilè d'alta densitat de 7500 l en punt baix de la plaça, amb la corresponent bomba i canonada per portar l'aigua fins al punt alt de la plaça, a la capçalera de reg, amb by-pass per utilitzar per a reg. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000		3.730,00	€
				COST DIRECTE		3.730,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.730,0000	
P-210	SEGUSALU	pa	Seguretat i salut 1,5% (sobre PEM 437.500 €) a justificar a l'obra.	Rend.: 1,000		6.562,50	€
				COST DIRECTE		6.562,50000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.562,5000	
P-211	SFONT0101	u	Font transitable amb sortidors compactes LI-F5000, formada per part hidràulica i elèctrica:	Rend.: 1,000		32.626,00	€
				HIDRÀULICA			
				- 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant amb motor elèctric trifàsic de 1CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat.			
				- 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsit de compensació, fabricat amb canonada de PVC amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat.			
				- 3 ut. instal·lació d'impulsió des de bomba fins a repartidor longitudinal, fabricat amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, electrovàlvula, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés aecessoris, instal·lat.			
				- 3 ut. de repartidor longitudinal de PVC, de 5 m de llarg, fabricat amb canonada i accessoris de PVC des d'impulsió a 4 toberes LI-F5000, amb manguitos, tes, terminals mixtes, anclatges i demés accessoris, instal·lat.			
				- 12 ut. de tobera sortidor compacte LI-F5000 cmb 8mm diàmetre sortida, instal·lat.			
				- 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant, amb motor elèctric trifàsic de 0,5 CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat.			
				- 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsitde compensació, fabricat amb canonada de PVC, amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat.			
				- 1 ut. d'instal·lació d'impulsió des de bomba fins a tobera LI-F5000 de pulverització amb canonada de			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PVC, incloent vàlvula d'esfera, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat. - 1 ut.de tobera sortidor compacte LI-F5000 model pulverització, amb 6 sortides de 6mm diàmetre, instal·lada. - 1 ut d'instal·lació de sistema de filtració i depuració compost per: - filtre d'arena D380mm, fabricat amb polièster reforçat amb fibres de vidre, vàlvula selectora automàtica, càrrega d'arena, manòmetre... - bomba autoaspirant de 1/3 CV amb prefiltre d'entrada. - dosificador automàtic de pastilles de clor, càrrega de pastilles de clor. - circuit d'aspiració i impulsió fins al dipòsit de compensació, realitzat amb canonada i accessoris de PVC, instal·lat. - circuit de rentat de filtre des de filtre fins arqueta de sanejament, instal·lat.	
			ELÈCTRICA	
			- 1 ut. de quadre de control per a font amb compactes LI-F5000, contenint en el seu interior els elements de comandament i protecció per a: - grups motobomba de sortidors. - grups motobomba de depuradora. - sistema de control minicontrolador, amb sortida ethernet, DMX i pantalla tàctil de 4,3". - software específic per la font. - variador de freqüència per la bomba de sortidors verticals. - fonts d'alimentació de 24VDC. - borns de sortida per alimentació de receptors. - anemòmetre, relés de nivell de líquids. - relés auxiliars, materials auxiliars, instal·lat. - 3 ut. de línia d'alimentació a electrobomba des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat. - 3 ut. de línia d'alimentació a electrovàlvula des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat. - 1 ut. de línia d'alimentació a sondes de nivell des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus H07RN-F 750V instal·lat. - 1 ut. de línia d'alimentació a anemòmetre des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV instal·lat. - 1 ut. d'accessoris per la instal·lació elèctrica: canaletes, tapes, unions, jocs de cargols, tub d'acer, suports per canonades, premses, ràcords, i d'altres elements.	
			COST DIRECTE	32.626,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32.626,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	SFONT0102	u	Visita a obra abans de formigonar la font per a verificar la correcta instal·lació dels elements de la font.	Rend.: 1,000 600,00 €
			COST DIRECTE	600,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	600,0000
	SFONT0103	u	Control final d'obra quan tots els treballs d'obra civil estiguin enllestits, consistent en: - connexionat hidràulic i elèctric dels elements de l'interior de l'arqueta d'equips i el quadre elèctric de la instal·lació. - posada en funcionament final de la font i verificació del funcionament dels elements i del programa instal·lat.	Rend.: 1,000 4.980,00 €
			COST DIRECTE	4.980,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.980,0000
	SFONT0104	u	Subministrament de tobera sortidor compacte LI-F5000 amb D8mm de sortida	Rend.: 1,000 345,00 €
			COST DIRECTE	345,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	345,0000
	SFONT0105	u	Subministrament de tobera sortidor compacte LI-F5000 model pulverització, amb 6 sortides de D6mm	Rend.: 1,000 667,00 €
			COST DIRECTE	667,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	667,0000
	SFONT0106	u	Quadre de control per a font amb compactes LI-F5000, contenint en el seu interior els elements de comandament i protecció per a: - grups motobomba de sortidors. - grups motobomba de depuradora. - sistema de control minicontrolador, amb sortida ethernet, DMX i pantalla tàctil de 4,3". - software específic per la font. - variador de freqüència per la bomba de sortidors verticals. - fonts d'alimentació de 24VDC. - borns de sortida per alimentació de receptors. - anemòmetre, relés de nivell de líquids. - relés auxiliars, materials auxiliars.	Rend.: 1,000 7.866,00 €
			COST DIRECTE	7.866,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.866,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 149

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb fornigonera de 165 l	93,87000	€
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,43000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	8,96000	€
BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	351,51000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,26000	€
BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	75,22000	€
BFB3U203	u	Enllaç PEAD-FC, subministrament i instal·lació peça T amb sortida 100/100/100, embridades, inclòs brides, cargols i femelles, instal·lada a canonada, muntada i connexionada	242,50000	€
BG22TB10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,80000	€
BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,74000	€
BGD23420	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	59,11000	€
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,12000	€
BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, model FUL 7/10 ESCOFET o equivalent, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	833,21000	€
BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, model FUL 10 ESCOFET o equivalent, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1.380,67000	€
BHT1U010	u	Font de tensió 120-240 ac/24 V cc de 150 W amb grau de protecció IP67 instal·lat a caixa estanca i connexionat a línia alimentació elèctrica	143,00000	€
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJSTVS01	u	Vàlvula descàrrega p/reg degoteig plàstic,1'',instal.pericó	7,92000	€
BN12A6D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	147,81000	€
BQA1-0001	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa + 1 seient pla amb recobriment exterior de goma + 1 seient infantil amb proteccions laterals	6.620,00000	€
BQA1-0002	u	Elements niu, bressol i clàssic, incorporats a gronxador doble pòrtic	900,00000	€
BQA2-0001	u	Spinner bowl greenline surface Kompan o equivalent	940,00000	€
BQA2-0002	u	jocs de sorra l'Excavadora de Happyludic o equivalent	2.312,50000	€
BQA3-0006	u	Dikulo triplo Urbadis o equivalent	16.200,00000	€
BQA5-0001	u	Estructura de corda Small Climetric Net de Kompan o equivalent	6.510,00000	€
BQA7-0001	u	Tobogan adaptat a topografia Slide for Slope, 1.2m d'alçària, Kompan o equivalent	3.590,00000	€
BQAM0001	u	Bloqx 2 inground coated corner orange/grey/night sky blue o equivalent	9.650,00000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	37,80000	€
JUM10401	u	Llist elàstic Jumper Square 150x150cm de Kompan o equivalent	6.750,00000	€
PQ12-0001	u	Banc tipus ciutat d'estructura metàl·lica de tub circular pintat RAL 9006, de 23 llistons de fusta de guinea de 2000 mm de llargada	519,00000	€
PROJ24W	u	Projector 24W cripto smal Disano o equivalent	150,76000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/23 Pàg.: 150

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PROJ31W	u	Projector 31w 1711 cripto small 700mA disano 3000k escofet o equivalent	180,90000	€
TIROBASE	u	Monticle per tirolina	1.287,20000	€

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS				
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2110-AKX8	m3	Enderroc escales d'accés nord-est, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	12,16	20,940	254,63
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	4,91	58,420	286,84
3	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 27)	4,74	55,550	263,31
4	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 26)	3,52	58,040	204,30
5	P2146-D101	m2	Demolició subbase de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 24)	5,27	58,040	305,87
6	P2146-RG01	m2	Demolició de paviment exterior de cautxú, en rajoles o continu, sobre una base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 29)	4,31	306,820	1.322,39
7	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	4,06	62,030	251,84
8	P2148-1234	m	Desmuntatge de vorada de fusta (P - 30)	1,25	275,640	344,55
9	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 37)	12,49	12,000	149,88
10	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 35)	4,72	1,000	4,72
11	P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 40)	106,68	1,000	106,68
12	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 36)	62,46	4,000	249,84
13	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 39)	9,45	1,000	9,45
14	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 38)	24,98	1,000	24,98
15	P21R0-92HS	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 41)	203,53	2,000	407,06
16	PR65-8ZR5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 202)	824,92	1,000	824,92
17	PR68-8ZVG	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans	773,95	1,000	773,95
						EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 2

			manuels, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull (P - 204)			
18	PR66-8ZW5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació (P - 203)	261,85	2,000	523,70
19	P242-HLYA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 55)	19,54	15,360	300,13
20	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 59)	6,81	138,812	945,31
21	P2RA-EU35	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 60)	23,94	138,812	3.323,16
TOTAL Capítol			01.01	10.877,51		
Obra			01	Pressupost LLUÍS COMPANYS		
Capítol			02	MOVIMENTS DE TERRES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 42)	5,00	101,216	506,08
2	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 43)	4,88	82,617	403,17
3	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 47)	1,58	381,070	602,09
4	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 44)	19,70	74,000	1.457,80
5	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	210,259	1.194,27
6	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	210,259	1.063,91
7	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclosa formació de dunes. (P - 53)	4,14	166,190	688,03
8	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 54)	2,02	104,723	211,54
9	GR3PGAS1	m3	Estesa de sauló procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 21)	4,33	82,617	357,73
TOTAL Capítol			01.02	6.484,62		
Obra			01	Pressupost LLUÍS COMPANYS		
Capítol			03	ESTRUCTURES		
						EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 3

Títol 3		01	MURS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	16,868	141,69
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 48)	4,70	168,695	792,87
3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	20,242	114,97
4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	20,242	102,42
5	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 65)	15,35	168,695	2.589,47
6	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 76)	40,42	21,283	860,26
7	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 63)	251,40	1,000	251,40
8	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou fomació de matavius i també la formació d'escales (P - 69)	37,50	225,537	8.457,64
9	P4520-IIJA	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 66)	183,09	67,419	12.343,74
10	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 67)	2,06	2.696,760	5.555,33
11	P4BD-43NH	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 68)	11,74	0,000	0,00
12	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaix i polit de part superior de mur de formigó amb polidora manual (P - 88)	10,49	168,695	1.769,61
13	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 71)	17,80	0,000	0,00
14	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 49)	54,68	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.03.01	32.979,40
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	03	ESTRUCTURES
Títol 3	02	PÈRGOLA_FONAMENT

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	20,983	176,26
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 48)	4,70	26,273	123,48
3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	25,180	143,02
4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	25,180	127,41
5	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 65)	15,35	26,273	403,29
6	P352-MVSN	m3	Fonament de formigó armatfonament de formigó armat formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 (P - 64)	266,30	6,946	1.849,72
7	E442B011	u	Placa d'ancoratge d'acer S275JR, d'acer galvanitzat, en perfil laminat tipus planxa, totalment col·locada en obra. La partida inclou: - p.p. d'acer S275JR per a plaques d'ancoratge. - p.p. de rigiditzadors i plaques d'unió d'acer S275JR galvanitzat. - p.p. del procés de galvanització dels elements estructurals. - p.p. de replanteig, col·locació i fixació de la placa d'ancoratge al fonament. La partida inclou tots els treballs necessaris per la correcta execució de la unitat d'obra, d'acord amb el CTE, EHE i EAE. Tot segons detall constructiu. (P - 7)	215,56	6,000	1.293,36
8	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 125)	9,44	40,000	377,60
9	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 126)	28,43	6,000	170,58
10	FGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada. (P - 14)	69,62	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.03.02	4.664,72
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	03	ESTRUCTURES
Títol 3	03	PÈRGOLA_DALT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PERGOLA	pa	Fabricació, subministrament i instal·lació de pèrgola de 82 m2, segons detall, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat i pintat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris. (P - 113)	49.000,00	1,000	49.000,00
---	---------	----	--	-----------	-------	-----------

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 5

TOTAL	Titol 3	01.03.03	49.000,00
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	VORADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	66,736	560,58
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 48)	4,70	166,840	784,15
3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	80,083	454,87
4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	80,083	405,22
5	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 78)	41,64	276,800	11.525,95
6	P966-H97Q	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 350 mm d'alçària, amb plec de 6 cm segons detall, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 79)	64,34	108,920	7.007,91
7	P992-IR5Y	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell circular d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. En ser arbres existents, es portarà a l'obra en dues meitats i les unions es faran cargolades o soldades amb aplicació d'esprai galvanitzant. (P - 80)	235,36	8,000	1.882,88
8	PR90-9GQY	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (P - 205)	35,20	18,000	633,60

TOTAL	Titol 3	01.04.01	23.255,16
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	02	FORMIGÓ RENTAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 76)	40,42	60,620	2.450,26
2	P9G1GAS1	m2	Paviment de formigó rentat a l'àcid e=15cm realitzat amb formigó HA-25/B12/IIA, amb àrid seleccionat de cantell rodat amb grandària màxima del granulat de 12 mm. Abocat, estesa i vibratge amb els mitjans necessaris i adequats. Inclou part proporcional d'armadura de malla electrosoldada de #15x15 i 6 mm de diàmetre, col·locada a obra correctament calçada amb gelosies perquè l'armat estigui al terç superior. S'aplicarà sobre el formigó fresc líquid desactivant tipus chryso. Posteriorment a l'aplicació, deixant el temps d'assecat indicat per la DF, s'acabarà el paviment amb un rentat amb aigua a pressió fins a	29,01	404,130	11.723,81

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 6

			eliminar les restes de retardant i obtenir l'àrid amb relleu. Un cop rentat es procedirà al tall dels junts de retracció am màquina de disc de diamant, segons es marqui en plànols de projecte. Inclou l'encofrat necessària per a la seva execució. (P - 85)			
3	P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 86)	4,94	0,000	0,00

TOTAL	Titol 3	01.04.02	14.174,07
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	03	PAVIMENT DE PANOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P923-I4RZ	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 74)	110,29	23,096	2.547,26
2	P9E1-V6R3	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 84)	51,55	115,480	5.952,99
3	P214G-0005	m2	Recol·locació i adaptació a nou límit de paviment de pedra d'Alcover en zona escultura (P - 32)	37,71	4,200	158,38

TOTAL	Titol 3	01.04.03	8.658,63
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	04	SAULÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 82)	31,20	99,999	3.119,97

TOTAL	Titol 3	01.04.04	3.119,97
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	05	TERRA VEGETAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR36-8RV1	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 161)	32,60	115,601	3.768,59
2	PRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% coco 400g/m2 (P - 206)	1,37	82,550	113,09

TOTAL	Titol 3	01.04.05	3.881,68
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	06	MULCH

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 75)	46,32	60,416	2.798,47

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 7

2	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 72)	2,92	402,770	1.176,09
3	PR3C-8Z01	m3	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix (P - 162)	50,47	100,497	5.072,08

TOTAL	Titol 3	01.04.06	9.046,64
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	07	SORRA GARBERLLADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 81)	53,19	6,400	340,42
2	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 75)	46,32	2,400	111,17
3	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 72)	2,92	16,000	46,72

TOTAL	Titol 3	01.04.07	498,31
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	08	GRAVA ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 160)	8,97	1,000	8,97

TOTAL	Titol 3	01.04.08	8,97
-------	---------	----------	------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	05	MOBILIARI URBÀ
Titol 3	01	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ23-DLWB	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (P - 147)	126,50	7,000	885,50
2	BANCMUR1	u	Subministrament i instal·lació de banc tipus ciutat de Fàbregas o equivalent, d'estructura de tub circular pintat RAL 9006, de 23 llistons de fusta de guinea de 2000 mm de llargada, col·locat sobre mur de formigó amb fixacions mecàniques (P - 3)	556,95	16,000	8.911,20
3	HOTELINS	u	Subministrament i instal·lació d'hotel d'insectes de dimensions 180x190cm format per: - fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIA, abocat amb els mitjans necessaris - estructura de fusta massissa de conífera de 4 cm de gruix, fixada amb elements galvanitzats - nivell 1: pedra+ceràmica(termoargila) amb palla i fang, reomplert amb pedra de la zona - nivell 2: troncs de pi foradats i cèramica (teules) amb palla - nivell 3: troncs grans de pi foradats i troncs petits - nivell 4: pinyes i restes vegetals (escorça, pinassa, tiges d'esbarzers	399,99	1,000	399,99

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 8

4	BARANA	m	i canyes) - sostre de xapa grecada d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix fixada mecànicament a estructura de fusta - malla de filferro galvanitzat reforçat ZN95Al5 embolcallant tota l'estructura (P - 22) Barana formada per passamà rodó D20mm d'acer galvanitzat, amb el mateix perfil en posició vertical cada 2 metres (P - 2)	50,00	12,000	600,00
---	--------	---	---	-------	--------	--------

TOTAL	Titol 3	01.05.01	10.796,69
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	05	MOBILIARI URBÀ
Titol 3	02	JOCS INFANTILS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQA3-0001	u	Subministrament i instal·lació d'element J1 joc d'escalada en bloc doble Bloqx 2 inground coated corner de Kompan o equivalent muntat sobre daus de formigó (P - 152)	10.401,49	1,000	10.401,49
2	PQA3-0003	u	Subministrament i instal·lació element J2 Dikulo triplo Urbadis o equivalnet sobre daus de formigó (P - 154)	17.361,43	1,000	17.361,43
3	PQA4-0001	u	Subministrament i instal·lació element J3 piràmide de corda Small Climetric Net de Kompan o equivalent, muntada sobre daus de formigó (P - 155)	7.732,18	1,000	7.732,18
4	PQA1-0001	u	Subministrament i instal·lació element J4 Gronxador doble pòrtic (niu+bressol+clàssic) tipus Custom variant de Kompan o equivalent (P - 149)	8.119,69	1,000	8.119,69
5	PQA6-0001	u	Subministrament i instal·lació element J5 tobogan adaptat al terreny slide for slope, 1.2m high sense pintar Kompan o equiv. daus formigó (P - 157)	3.802,55	3,000	11.407,65
6	PQA2-0002	u	Subm. i inst. J6 joc de sorra l'Excavadora de Happyludic o equivalent sobre dau de formigó (P - 151)	2.446,85	2,000	4.893,70
7	PQA3-0002	u	Subministrament i instal·lació element J7 llit elàstic inclusiu Jumper Square 150x150cm de Kompan o equivalent (P - 153)	7.053,60	1,000	7.053,60
8	PQA2-0001	u	Subministrament i instal·lació element J8 spinner bowl greenline de Kompan o equivalent, muntat sobre dau de formigó (P - 150)	1.074,35	1,000	1.074,35
9	PQA5-0001	u	Subm. i instal·lació element J9 pont de mico amb cable d'acer Ulexita de Happyludic o equivalent, de 20 m. de llargada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó (P - 156)	11.070,70	1,000	11.070,70
10	PQA9-TRANS	u	Transport de jocs infantils a peu d'obra (P - 158)	1.500,00	3,000	4.500,00
11	PQAA-CART	u	Subm. i inst. cartell indicatiu de l'àrea de jocs + braille. Inclou pal metàl·lic sobre dau de formigó (P - 159)	300,00	3,000	900,00
12	CERTIINF	pa	Certificació compliment normativa jocs infantils (P - 4)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	Titol 3	01.05.02	84.814,79
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	06	JARDINERIA
Titol 3	01	ARBRAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR414-8TKK	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 163)	218,89	3,000	656,67
2	PR416-8TPU	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 90 l (P - 164)	239,19	5,000	1.195,95
3	PR421-8U4P	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 60 a 70 cm, en contenidor de més de 80 l (P - 165)	689,28	1,000	689,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 9

4	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 166)	236,05	4,000	944,20
5	PR434-8UNB	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 167)	233,33	4,000	933,32
6	PR43B-8V0X	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 168)	189,09	4,000	756,36
7	PR44C-8VYS	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ (P - 169)	360,19	1,000	360,19
8	PR44D-8W3S	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 170)	52,93	1,000	52,93
9	PR44E-8WEJ	u	Subministrament de Prunus cerasifera Nigra ARBUSTIU de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 171)	227,86	2,000	455,72
10	PR455-8XAN	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (P - 172)	143,37	4,000	573,48
11	PR45A-8XPX	u	Subministrament de Tilia cordata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 174)	230,22	6,000	1.381,32
12	PR45B-8XSQ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 175)	163,49	2,000	326,98
13	PR60-8YMH	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 197)	44,51	0,000	0,00
14	PR60-8YPG	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 198)	63,15	0,000	0,00
15	PR60-8Y78	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 190)	78,37	0,000	0,00
16	PR60-8Y7J	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 192)	96,90	0,000	0,00
17	PR60-8YHV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 196)	217,82	0,000	0,00
18	PR60-8YEA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i	277,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 10

			compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 194)			
19	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 207)	31,36	37,000	1.160,32
20	PR60-8YEQ	u	Plantació d'arbre planifoli amb arrel nua, pa de terra o contenidor, de perímetre fins 80 cm, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblerta del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 195)	444,55	0,000	0,00
21	PR60-GAS1	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 199)	246,24	0,000	0,00
22	FDG301TA	m	TUB D'AIREACIÓ DE PVC PERFORAT COL.LOCAT DINS DEL CLOT DE PLANTACIÓ I AL VOLTANT DEL PA D'ARRELS DE L'ARBRE, DEIXANT LA BOCA 5 CM PER SOBRE DEL NIVELL D'ACABAT DE LA TERRA. TOT INCLÒS COMPLETAMENT INSTAL.LAT. (P - 10)	4,03	129,500	521,89
23	PR60-8Y6R	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 189)	299,26	12,000	3.591,12
24	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 191)	309,36	23,000	7.115,28
25	PR60-8YBV	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 180x180x150 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 193)	315,66	2,000	631,32

TOTAL	Títol 3	01.06.01	21.346,33
Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS	
Capítol	06	JARDINERIA	
Títol 3	02	ARBUSTIVES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l (P - 177)	5,24	36,960	193,67
2	PR4BE-9494	u	Subministrament de Cineraria maritima en test 11 cm (P - 178)	0,74	93,090	68,89
3	PR4D3-93BS	u	Subministrament d'Euphorbia rigida d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 179)	4,95	80,460	398,28
4	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (P - 180)	3,70	27,260	100,86
5	PR4DK-93IX	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (P - 181)	3,83	50,000	191,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23						Pàg.: 11
6	PR4FR-93PR	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l (P - 182)	7,64	6,000	45,84
7	PR4G2-93T1	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 183)	4,62	27,260	125,94
8	PR4GM-940M	u	Subministrament de Plumbago auriculata en contenidor de 6 l (P - 184)	7,89	25,000	197,25
9	PR4H8-94Y4	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 185)	4,44	53,640	238,16
10	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 186)	3,46	93,090	322,09
11	PR4HR-95C5	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l (P - 187)	4,62	36,960	170,76
12	PR48C-9291	u	Subministrament de Strelitzia alba (S. augusta), en contenidor de 10 l (P - 176)	28,65	15,000	429,75
13	PR459-8XHO	u	Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 10 l (P - 173)	19,01	14,000	266,14
14	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis en contenidor de 10 l (P - 188)	18,25	6,000	109,50
15	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 201)	5,21	537,000	2.797,77
16	PR61-8ZIO	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 200)	11,67	35,000	408,45
17	FR3S000F	M3	Subministrament i estesa escorça de pi triturat roldo 8-25mm d'agroviver de les espècies pinus sylvestris i pinus pinea, procedent de gestió forestal sostenible i de proximitat dels boscos de Catalunya. (P - 20)	36,53	4,192	153,13
TOTAL Títol 3				01.06.02		6.217,98
Obra				01	Pressupost LLUÍS COMPANYS	
Capítol				07	XARXA DE SANEJAMENT	
Títol 3				01	OBRA CIVIL	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	118,462	995,08
2	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 62)	112,75	27,704	3.123,63
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)	21,91	73,604	1.612,66
4	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	48,430	275,08
5	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	48,430	245,06
6	PD7G-EKRQ	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 102)	31,45	40,000	1.258,00
7	PD7G-EKRN	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica	25,15	97,660	2.456,15
						EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23						Pàg.: 12
			amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 101)			
8	PD5L-6QB3	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 100)	29,71	94,790	2.816,21
9	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 72)	2,92	142,185	415,18
10	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 96)	166,28	2,000	332,56
11	PD50-481O	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 95)	70,23	2,000	140,46
12	PD5A-5Z4U	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 110 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 97)	49,07	25,000	1.226,75
13	PD5B-5XHI	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 98)	172,54	14,000	2.415,56
14	PD5B-5XN0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 99)	257,02	5,000	1.285,10
15	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 93)	181,60	2,000	363,20
16	PD31-568Y	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 94)	214,15	1,000	214,15
17	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior) (P - 129)	80,20	18,000	1.443,60
18	PY30-615B	u	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 208)	7,81	4,000	31,24
19	PD06-VO3T	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 92)	687,24	2,000	1.374,48
TOTAL Títol 3				01.07.01		22.024,15
Obra				01	Pressupost LLUÍS COMPANYS	
Capítol				07	XARXA DE SANEJAMENT	
Títol 3				02	DIPÒSIT REAPROFITAMENT PLUVIALS	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SANE-GAS1	PA	Partida alçada per al subministrament i instal·lació de dipòsit soterrat de polietilè d'alta densitat de 7500 l en punt baix de la plaça, amb la	3.730,00	1,000	3.730,00
						EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 13

			corresponent bomba i canonada per portar l'aigua fins al punt alt de la plaça, a la capçalera de reg, amb by-pass per utilitzar per a reg. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 209)			
2	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	31,500	264,60
3	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 44)	19,70	15,750	310,28
4	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 62)	112,75	6,203	699,39
5	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)	21,91	8,960	196,31
6	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	22,540	128,03
7	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	22,540	114,05
8	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 93)	181,60	1,000	181,60
9	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior) (P - 129)	80,20	2,000	160,40

TOTAL	Títol 3	01.07.02	5.784,66
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	07	XARXA DE SANEJAMENT
Títol 3	03	CONNEXIÓ CARRER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	4,91	8,000	39,28
2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 33)	4,94	20,000	98,80
3	P2146-HYI0	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 28)	30,67	1,600	49,07
4	P2146-DJ2O	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 25)	6,95	4,000	27,80
5	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	7,840	65,86
6	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 62)	112,75	1,960	220,99
EUR						

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 14

7	PD7G-EKRQ	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 102)	31,45	14,000	440,30
8	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)	21,91	5,040	110,43
9	P93R-I1P7	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 77)	142,73	1,120	159,86
10	P9E1-I1P6	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 83)	55,67	1,600	89,07
11	P9H9-9LMN	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual (P - 87)	0,96	300,000	288,00
12	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	3,360	19,08
13	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	3,360	17,00
14	POUCON01	pa	Connexió al pou existent de la nova xarxa de pluvials de D300mm (P - 146)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	Títol 3	01.07.03	1.925,54
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	29,621	248,82
2	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)	21,91	11,809	258,74
3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	21,374	121,40
4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	21,374	108,15
5	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 109)	146,92	6,000	881,52
EUR						

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 15

6	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 106)	79,48	6,000	476,88
7	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 120)	4,27	10,820	46,20
8	PY30-615B	u	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 208)	7,81	1,000	7,81

TOTAL	Titol 3	01.08.01	2.149,52
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Titul 3	02	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PICAAIGUA	pa	Picatge a la xarxa actual a la vorera nord de la plaça (P - 130)	300,00	1,000	300,00
2	FFB3U222	u	Enllaç PEAD-FC, subministrament i instal·lació peça T amb sortida 100/100/100, embridades, inclòs brides, cargols i femelles, instal·lada a canonada, muntada i connexionada (P - 11)	319,54	1,000	319,54
3	PJM4-3HLW	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', en arqueta d'escomesa i connectat a un ramal (P - 131)	861,75	1,000	861,75
4	FN12A6D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. (P - 19)	202,89	1,000	202,89
5	PN38-EC0R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 144)	53,66	7,000	375,62
6	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 118)	8,56	98,420	842,48
7	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 104)	0,54	98,420	53,15
8	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 133)	214,55	3,000	643,65
9	PQ30-HA71	u	Font per a exteriors d'acer ancorada a mur de formigó, inclosa reixa de desguàs correguda davantera i 2 aixetes temportitzades, tot segons detall. (P - 148)	547,07	1,000	547,07

TOTAL	Titol 3	01.08.02	4.146,15
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Titul 3	03	FONT ILLA DE CALOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	46,620	391,61

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 16

2	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 44)	19,70	15,750	310,28
3	P312-I6F7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb cubilot (P - 62)	112,75	8,723	983,52
4	P4E5-DKMY	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 70)	45,22	15,840	716,28
5	P811-3EW6	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R (P - 73)	36,72	15,840	581,64
6	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)	21,91	13,960	305,86
7	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	39,192	222,61
8	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	39,192	198,31
9	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 106)	79,48	6,000	476,88
10	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 105)	58,24	2,000	116,48
11	ARQUE01	pa	Conductes de ventilació i reixes i d'altres elements a justificar (P - 1)	300,00	1,000	300,00
12	PD31-568U	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 93)	181,60	1,000	181,60
13	PICA0001	U	Picatge de la canonada de drenatge secundària a la xarxa principal. El tub de drenatge quedarà perfectament segellat mitjançant l'aplicació de morter per les dues cares (interior i exterior) (P - 129)	80,20	2,000	160,40
14	DIPO0002	u	Subministrament i col·locació de dipòsit soterrat de polietilè de 7500 l (P - 6)	2.500,00	1,000	2.500,00
15	SFONT0101	u	Font transitable amb sortidors compactes LI-F5000, formada per part hidràulica i elèctrica:	32.626,00	1,000	32.626,00

HIDRÀULICA

- 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant amb motor elèctric trifàsic de 1CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat.
- 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsit de compensació, fabricat amb canonada de PVC amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 3 ut. instal·lació d'impulsió des de bomba fins a repartidor longitudinal, fabricat amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, electrovàlvula, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 3 ut. de repartidor longitudinal de PVC, de 5 m de llarg, fabricat amb canonada i accessoris de PVC des d'impulsió a 4 toberes LI-F5000, amb manguitos, tes, terminals mixtes, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 12 ut. de tobera sortidor compacte LI-F5000 cmb 8mm diàmetre sortida, instal·lat.
- 1 ut. de grup motobomba tipus autoaspirant, amb motor elèctric trifàsic de 0,5 CV, amb anclatges i accessoris, instal·lat.
- 1 ut. d'instal·lació d'aspiració des de motobomba fins a dipòsitde

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 17

compensació, fabricat amb canonada de PVC, amb manguitos, vàlvula d'esfera de PVC, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 1 ut. d'instal·lació d'impulsió des de bomba fins a tobera LI-F5000 de pulverització amb canonada de PVC, incloent vàlvula d'esfera, tes, colzes, manguitos, anclatges i demés accessoris, instal·lat.
- 1 ut.de tobera sortidor compacte LI-F5000 model pulverització, amb 6 sortides de 6mm diàmetre, instal·lada.
- 1 ut d'instal·lació de sistema de filtració i depuració compost per:
- filtre d'arena D380mm, fabricat amb polièster reforçat amb fibres de vidre, vàlvula selectora automàtica, càrrega d'arena, manòmetre...
- bomba autoaspirant de 1/3 CV amb prefiltre d'entrada.
- dosificador automàtic de pastilles de clor, càrrega de pastilles de clor.
- circuit d'aspiració i impulsió fins al dipòsit de compensació, realitzat amb canonada i accessoris de PVC, instal·lat.
- circuit de rentat de filtre des de filtre fins arqueta de sanejament, instal·lat.

ELÈCTRICA

- 1 ut. de quadre de control per a font amb compactes LI-F5000, contenint en el seu interior els elements de comandament i protecció per a:
- grups motobomba de sortidors.
- grups motobomba de depuradora.
- sistema de control minicontrolador, amb sortida ethernet, DMX i pantalla tàctil de 4,3".
- software específic per la font.
- variador de freqüència per la bomba de sortidors verticals.
- fonts d'alimentació de 24VDC.
- borns de sortida per alimentació de receptors.
- anemòmetre, relés de nivell de líquids.
- relés auxiliars, materials auxiliars, instal·lat.
- 3 ut. de línia d'alimentació a electrobomba des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat.
- 3 ut. de línia d'alimentació a electrovàlvula des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV en instal·lació sota tub, inclòs connexionat d'electrobombes, instal·lat.
- 1 ut. de línia d'alimentació a sondes de nivell des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus H07RN-F 750V instal·lat.
- 1 ut. de línia d'alimentació a anemòmetre des de quadre general de comandament i protecció realitzat amb conductor tipus RV-K 0,6/1kV instal·lat.
- 1 ut. d'accessoris per la instal·lació elèctrica: canaletes, tapes, unions, jocs de cargols, tub d'acer, suports per canonades, premses, ràcords, i d'altres elements.

(P - 211)

TOTAL	Títol 3	01.08.03		40.071,47
Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS		
Capítol	09	XARXA ELÈCTRICA		
Títol 3	01	OBRA CIVIL		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	42,100	353,64
2	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 52)	34,45	11,429	393,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.: 18

3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)	21,91	11,429	250,41
4	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	36,805	209,05
5	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	36,805	186,23
6	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 109)	146,92	4,000	587,68
7	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 106)	79,48	4,000	317,92
8	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 120)	4,27	112,300	479,52
9	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 104)	0,54	112,300	60,64

TOTAL	Títol 3	01.09.01		2.838,82
Obra		01	Pressupost LLUÍS COMPANYS	
Capítol		09	XARXA ELÈCTRICA	
Títol 3		02	INSTAL·LACIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 125)	9,44	144,300	1.362,19
2	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 126)	28,43	6,000	170,58
3	PG33-E69W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 122)	2,33	112,300	261,66
4	PG33-E6AF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 123)	8,43	112,300	946,69
5	PHG5-GAS1	u	Comptador telemètric comunicació xarxa Lorawan (P - 127)	400,00	1,000	400,00

TOTAL	Títol 3	01.09.02		3.141,12
Obra		01	Pressupost LLUÍS COMPANYS	
Capítol		09	XARXA ELÈCTRICA	
Títol 3		04	PAS CARRER	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	4,91	54,000	265,14

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 19

2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 33)	4,94	10,000	49,40
3	P2146-HYI0	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 28)	30,67	19,200	588,86
4	P2146-DJ2O	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 25)	6,95	3,000	20,85
5	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	13,000	109,20
6	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 46)	19,04	8,200	156,13
7	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 48)	4,70	25,600	120,32
8	P2R4-DYO8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 58)	7,88	25,440	200,47
9	P2R2-EU3X	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 56)	5,06	25,440	128,73
10	PDG4-I5RT	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=160 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 103)	28,12	32,000	899,84
11	P2255-DPGJ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 50)	18,85	10,240	193,02
12	P93R-I1P7	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 77)	142,73	5,120	730,78
13	P9E1-I1P6	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 83)	55,67	16,200	901,85
14	P9H9-9LMN	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual (P - 87)	0,96	225,000	216,00
15	PDK4-I34D	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 112)	251,07	2,000	502,14
16	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 108)	373,50	2,000	747,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 20

TOTAL		Títol 3		01.09.04		5.829,73							
Obra		01		Pressupost LLUÍS COMPANYS									
Capitol		09		XARXA ELÈCTRICA									
Títol 3		05		NOU SUBMINISTRAMENT									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		PA01P024		PA		Partida alçada a justificar nou subministrament events (P - 89)		4.000,00		1,000		4.000,00	
2		PA01P25		PA		Partida alçada a justificar per la instal·lació de nou quadre elèctric (CGP i TMF1) amb tots els elements interiors inclosos per donar servei a la plaça Lluís Companys, totalment muntat i en funcionament (P - 90)		5.000,00		1,000		5.000,00	
3		PA01P26		PA		Partida alçada a justificar per adequació de quadre existent, incloent les obres d'adequació i el projecte de legalització (P - 91)		4.500,00		1,000		4.500,00	
4		PHG5-VZTC		u		Armari exterior d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat (P - 128)		1.293,95		1,000		1.293,95	
TOTAL		Títol 3		01.09.05		14.793,95							
Obra		01		Pressupost LLUÍS COMPANYS									
Capitol		10		XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC									
Títol 3		01		OBRA CIVIL									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P221B-VS5W		m3		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)		8,40		73,597		618,21	
2		P2R3-FINL		m3		Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)		5,68		53,824		305,72	
3		P2RA-EU3X		m3		Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)		5,06		53,824		272,35	
4		P2241-52SS		m2		Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 48)		4,70		118,052		554,84	
5		P2255-H870		m3		Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 52)		34,45		19,163		660,17	
6		P2255-DPGO		m3		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)		21,91		19,163		419,86	
7		PDK2-AJYV		u		Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 109)		146,92		4,000		587,68	
8		PDK2-VL6N		u		Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 110)		100,86		6,000		605,16	
9		PDK1-DX9Z		u		Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 106)		79,48		4,000		317,92	

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/12/23Pàg.: 21

10	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 105)	58,24	6,000	349,44
11	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 120)	4,27	319,380	1.363,75
12	PG2N-EUGG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 119)	2,60	50,000	130,00
13	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 104)	0,54	319,380	172,47

TOTAL	Titel 3	01.10.01	6.357,57
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	10	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Titel 3	02	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E6AF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 123)	8,43	159,690	1.346,19
2	PG33-E69W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 122)	2,33	200,000	466,00
3	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 126)	28,43	21,000	597,03
4	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 125)	9,44	159,690	1.507,47
5	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, model FUL 5 d'Escofet o equivalent, amb portes de registre i tancament amb calu de tub rectangular, preparada per 3 projectors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou recobriments plàstic els primers 50 cm per evitar l'oxidació degut als orins de gos. (P - 15)	961,72	10,000	9.617,20
6	FHQLGAS24W	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 24W (P - 16)	163,27	10,000	1.632,70
7	FHQLGAS31W	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 31W (P - 17)	193,60	20,000	3.872,00
8	EH2D5B51	m	Línia flexible de LEDs per a il·luminació exterior IP65, alimentació 12-24 V, eficiència 115lm/W, tipus Epistar 2835, ICR > 80, muntat en perfil dissipador d'alumini inclòs part proporcional de tapa final i elements de fixació i connexió, i difusor plàstic opal amb grau de protecció conjunt IP65, en muntatge encastrat a banc de formigó, connectat a línia equip auxiliar (P - 8)	57,25	51,250	2.934,06
9	EHT1U010	u	Font de tensió 120-240 ac/24 V cc de 150 W amb grau de protecció IP67 instal·lat a caixa estanca i connexionat a línia alimentació elèctrica (P - 9)	150,70	6,000	904,20

TOTAL	Titel 3	01.10.02	22.876,85
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	11	XARXA DE REG
Titel 3	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

Data: 09/12/23Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	8,40	127,378	1.069,98
2	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 51)	21,91	63,688	1.395,40
3	P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	5,68	50,952	289,41
4	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	5,06	50,952	257,82
5	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 107)	125,67	9,000	1.131,03
6	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 111)	111,27	9,000	1.001,43
7	PY30-615B	u	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 208)	7,81	9,000	70,29
8	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 120)	4,27	37,930	161,96
9	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 121)	3,14	70,910	222,66

TOTAL	Titel 3	01.11.01	5.599,98
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	11	XARXA DE REG
Titel 3	02	AUTOMATISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG1AU010	U	ARMARI EXTERIOR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 2 MM DE GRUIX, ACABAT PINTAT, DOS PORTES, DE MIDES 600x600X300MM, AMB SOSTRET I BANCADA DE FORMIGÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT (P - 12)	341,76	1,000	341,76
2	PJSN-92KX	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, compatible amb sistema municipal segons indicacions SSTT, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Programador per bluetooth tipus Rain Bird tbos-bt LT (P - 138)	427,32	1,000	427,32
3	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 136)	46,74	2,000	93,48
4	PJSE-6UBU	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 135)	123,73	2,000	247,46
5	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima	310,43	1,000	310,43

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 23

			de 3 m i calibrat (P - 139)			
6	PG33-E6QH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 124)	1,27	50,000	63,50
7	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. (P - 13)	1,69	50,000	84,50

TOTAL	Titol 3	01.11.02	1.568,45
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	11	XARXA DE REG
Titol 3	03	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSFU558	U	CAPÇAL DE REG PER ELECTROVÀLVULA DE 2'' DN I 10 BAR DE PRESSIÓ EN BY PASS, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC DE RACORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ (P - 18)	516,09	1,000	516,09
2	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 116)	11,36	10,000	113,60
3	PFB4-DW49	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 117)	8,17	0,000	0,00
4	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 115)	6,54	173,620	1.135,47
5	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 114)	5,15	562,020	2.894,40
6	PN74-9EKX	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2'' de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada (P - 145)	409,08	1,000	409,08
7	PJSS-HBBN	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 141)	11,57	2,000	23,14
8	PN33-AOPO	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 143)	30,74	4,000	122,96
9	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 134)	2,89	474,290	1.370,70
10	PJS0-9EFG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P -	12,78	93,000	1.188,54

PRESSUPOST

Data: 09/12/23 Pàg.: 24

			132)			
11	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 137)	18,54	20,000	370,80
12	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 142)	13,87	20,000	277,40
13	PJSS-GAS1	u	Vàlvula descàrrega p/reg degoteig plàstic, 1'', instal. pericó (P - 140)	14,69	20,000	293,80

TOTAL	Titol 3	01.11.03	8.715,98
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	12	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEGUSALU	pa	Seguretat i salut 1,5% (sobre PEM 437.500 €) a justificar a l'obra. (P - 210)	6.562,50	1,000	6.562,50

TOTAL	Capítol	01.12	6.562,50
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS
Capítol	13	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CONTQUAL	pa	Control de qualitat 0,5% (sobre PEM 437.500 €) (P - 5)	2.187,50	1,000	2.187,50

TOTAL	Capítol	01.13	2.187,50
-------	---------	-------	----------

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/12/23

Pàg.:

1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	10.877,51
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	6.484,62
Capítol	01.03	ESTRUCTURES	86.644,12
Capítol	01.04	PAVIMENTS	62.643,43
Capítol	01.05	MOBILIARI URBÀ	95.611,48
Capítol	01.06	JARDINERIA	27.564,31
Capítol	01.07	XARXA DE SANEJAMENT	29.734,35
Capítol	01.08	XARXA D'AIGUA POTABLE	46.367,14
Capítol	01.09	XARXA ELÈCTRICA	26.603,62
Capítol	01.10	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	29.234,42
Capítol	01.11	XARXA DE REG	15.884,41
Capítol	01.12	SEGURETAT I SALUT	6.562,50
Capítol	01.13	CONTROL DE QUALITAT	2.187,50
Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS	446.399,41
			446.399,41

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost LLUÍS COMPANYS	446.399,41
			446.399,41

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	446.399,41
13 % despeses generals SOBRE 446.399,41.....	58.031,92
6 % benefici industrial SOBRE 446.399,41.....	26.783,96
Subtotal	531.215,29
21 % IVA SOBRE 531.215,29.....	111.555,21
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 642.770,50

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
(SIS-CENTS QUARANTA-DOS MIL SET-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)

GASULL
BARBERA,
RAMON
(AUTENTICACIÖ N
)

Firmado digitalmente porGASULL
BARBERA, RAMON
(AUTENTICACIÖ N)
DN: cn=GASULL BARBERA, RAMON
(AUTENTICACIÖ N) gn=RAMON
c=ES
Motivo:Soy el autor de este
documento
Ubicaci· n:
Fecha:2023-12-09 09:58+01:00