

5.1. PRESSUPOST FASE 1A

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DEL PMU DE LA ROUREDA
FASE 1A

AJUNTAMENT DE SABADELL

ANDREU ARRIOLA I CARMEN FIOLE, ARQUITECTES.
MARÇ 2024

- 1.- AMIDAMENTS
- 2.- QUADRE DE PREUS 1
- 3.- QUADRE DE PREUS 2PRESSUPOST
- 4.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- 5.- PRESSUPOST
- 6.- RESUM DE PRESSUPOST
- 7.- ULTIM FUL
- 8.- PCA

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ3H	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 fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			184,450	4,500		830,025	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							830,025	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2148-T9L6	M	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			184,450			184,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							184,450	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P22D-T00A	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de superfície estimada de 2.760m2 de fase 1A, amb mitjans manuals i mecànics, amb l'ajuda de cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge. es realitzarà la tala i arrencada (manual o amb maquinària) dels exemplars, recollint tots els fruits i fragments que puguin desprendre's durant l'eliminació. es cremaran les arrels amb flama (bufador) o químicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eliminació vegetació invasiva en 2720m2 de fase 1A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	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	fase 1A	T						
2	connexions instal.lacions clavegueram		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	altres instal.lacions			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions instal.lacions clavegueram		2,000	10,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
2	altres instal.lacions			5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P21DH-T17Q	U	Desmuntatge de llumenera, pal de suport, línia elèctrica, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u

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

1.- AMIDAMENTS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D0-T2YN	M2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc o al tres mitjans manuals o mecànics adequats i càrrega mecànica sobre camió; inclou retirada de restes vegetals de diferents espècies i tamany

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	superfície d'actuació fase 1A			2.760,780	1,000		2.760,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.760,780

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2217-55T8	M3	Excavació per a rebaix en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació general Fase 1A	T						
2	perfil 6			13,610	1,000	20,000	272,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 272,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2214-AYNM	M3	Excavació per a formació de talussos estructurals en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació per talussos fase 1A	T						
2	3.2 de 2,25m. alçada promig			170,100	1,000	2,250	382,725	C#*D#*E#*F#
3				78,500	1,000	2,250	176,625	C#*D#*E#*F#
4				101,050	1,000	2,250	227,363	C#*D#*E#*F#
5	mur gabions			13,300	4,500	2,400	143,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 930,353

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2214-TYNM	M3	Excavació per a formació de de caixa de paviment, en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	sota paviment híbrid			757,550	1,000	0,300	227,265	C#*D#*E#*F#
3				38,800	1,000	0,300	11,640	C#*D#*E#*F#
4	sota graons superstep			33,130	1,000	0,300	9,939	C#*D#*E#*F#
5				30,060	1,000	0,300	9,018	C#*D#*E#*F#
6				97,020	1,000	0,300	29,106	C#*D#*E#*F#
7	sota paviment permeable base grava			422,050	1,000	0,300	126,615	C#*D#*E#*F#
8				86,080	1,000	0,300	25,824	C#*D#*E#*F#
9	**			208,420	1,000	0,300	62,526	C#*D#*E#*F#
10				77,570	1,000	0,300	23,271	C#*D#*E#*F#
11				60,240	1,000	0,300	18,072	C#*D#*E#*F#
12				18,800	1,000	0,300	5,640	C#*D#*E#*F#
13				88,920	1,000	0,300	26,676	C#*D#*E#*F#
14				24,790	1,000	0,300	7,437	C#*D#*E#*F#
15				63,270	1,000	0,300	18,981	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 3

16 ajust 29,200 1,000 0,300 8,760 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,770

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2211-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	instal·lacions de reg			1.360,000	0,400	0,400	217,600	C#*D#*E#*F#
3				546,550	0,400	0,400	87,448	C#*D#*E#*F#
4	pericons		17,000	0,500	0,500	0,500	2,125	C#*D#*E#*F#
5	instal·lacions elèctriques			661,500	0,400	0,400	105,840	C#*D#*E#*F#
6	pericons		7,000	0,500	0,500	0,500	0,875	C#*D#*E#*F#
7	sanejament ja inclosa al cpitol 08							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 413,888

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P221C-TYZN	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per base de límits de paviments en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	límits talussos			346,400	0,300	0,300	31,176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,176

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P241-TIPF	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper, inclòs temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblerts Fase 1A	T						
2	perfil 5			79,310	1,000	10,000	793,100	C#*D#*E#*F#
3	perfil 6			17,100	1,000	20,000	342,000	C#*D#*E#*F#
4	perfil 7			13,960	1,000	20,000	279,200	C#*D#*E#*F#
5	perfil 8			5,050	1,000	20,000	101,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1.515,300	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7				1.515,300	0,200		303,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.818,360

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	P2257-T4B8	M3	Terraplenada i piconatge de terres per formació de nous perfils, per a caixa de paviment i base de formació de talussos, amb material adequat de la mateixa excavació o procedent d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblerts Fase 1A	T						
2	perfil 5			79,310	1,000	10,000	793,100	C#*D#*E#*F#
3	perfil 6			17,100	1,000	20,000	342,000	C#*D#*E#*F#
4	perfil 7			13,960	1,000	20,000	279,200	C#*D#*E#*F#
5	perfil 8			5,050	1,000	20,000	101,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1.515,300	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7				1.515,300	0,200		303,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.818,360

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 4

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 03 CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 3 01 MUR DE GABIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P931-3G6X	M3	Base de formigó (ce, ehe) formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			13,300	2,400	0,200	6,384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,384**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P3J5-HK7B	M3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		4,000	13,300	1,000	1,000	53,200	C#*D#*E#*F#
2				13,300	1,500	1,000	19,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,150**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P7B1-6Q4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			13,300	4,000	1,500	79,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PD5I-H989	M	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			13,300			13,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,300**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2253-547A	M3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			13,300	4,000	1,000	53,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,200**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 03 CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 3 02 TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2A0-TILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació per formació de talussos estructurals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert talussos fase 1A	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

2	3.2 de 2,25m. alçada promig		170,100	1,000	2,250	382,725	C#*D#*E#*F#
3			78,500	1,000	2,250	176,625	C#*D#*E#*F#
4			101,050	1,000	2,250	227,363	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				786,713	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6			786,713	0,200		157,343	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **944,056**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2258-DRN8	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del pm, per formació de talussos estructurals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert talussos fase 1A	T						
2	3.2 de 2,25m. alçada promig		170,100	1,000	2,250	382,725	C#*D#*E#*F#	
3			78,500	1,000	2,250	176,625	C#*D#*E#*F#	
4			101,050	1,000	2,250	227,363	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S				786,713	SUMSUBTOT AL(G1:G4)	
6			786,713	0,200		157,343	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **944,056**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PR20-ELJ5	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert talussos fase 1A	T						
2	3.2		170,100	1,000	1,200	204,120	C#*D#*E#*F#	
3			78,500	1,000	1,200	94,200	C#*D#*E#*F#	
4			101,050	1,000	1,200	121,260	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **419,580**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	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 per reblert d'escossells, parterres horitzontals i talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	3.2		0,200	170,100	1,000	1,200	40,824	C#*D#*E#*F#
3			0,200	78,500	1,000	1,200	18,840	C#*D#*E#*F#
4			0,200	101,050	1,000	1,200	24,252	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				83,916	SUMSUBTOT AL(G1:G4)	
6			83,916	0,200		16,783	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **100,699**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PRA1-DOEG	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbiana i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	3.2		170,100	1,000	1,200	204,120	C#*D#*E#*F#	
3			78,500	1,000	1,200	94,200	C#*D#*E#*F#	
4			101,050	1,000	1,200	121,260	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 419,580

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 04 SUBBASES, BASES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P2259-548K	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 98% del pm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	fase 1A	T							
2	sota paviment híbrid			757,550	1,000		757,550	C#*D#*E#*F#	
3				38,800	1,000		38,800	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S					796,350	SUMSUBTOT AL(G1:G3)	
5	sota paviment flexible permeable			422,050	1,000		422,050	C#*D#*E#*F#	
6				86,080	1,000		86,080	C#*D#*E#*F#	
7	**			208,420	1,000		208,420	C#*D#*E#*F#	
8				77,570	1,000		77,570	C#*D#*E#*F#	
9				60,240	1,000		60,240	C#*D#*E#*F#	
10				18,800	1,000		18,800	C#*D#*E#*F#	
11				88,920	1,000		88,920	C#*D#*E#*F#	
12				24,790	1,000		24,790	C#*D#*E#*F#	
13				63,270	1,000		63,270	C#*D#*E#*F#	
14	ajust			29,200	1,000		29,200	C#*D#*E#*F#	
15	Subtotal	S					1.079,340	SUMSUBTOT AL(G5:G14)	

TOTAL AMIDAMENT 1.875,690

2 P7B1-6Q3V M2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	fase 1A	T							
2	sota paviment híbrid			757,550	1,000		757,550	C#*D#*E#*F#	
3				38,800	1,000		38,800	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S					796,350	SUMSUBTOT AL(G1:G3)	
5	sota paviment flexible permeable			422,050	1,000		422,050	C#*D#*E#*F#	
6				86,080	1,000		86,080	C#*D#*E#*F#	
7	**			208,420	1,000		208,420	C#*D#*E#*F#	
8				77,570	1,000		77,570	C#*D#*E#*F#	
9				60,240	1,000		60,240	C#*D#*E#*F#	
10				18,800	1,000		18,800	C#*D#*E#*F#	
11				88,920	1,000		88,920	C#*D#*E#*F#	
12				24,790	1,000		24,790	C#*D#*E#*F#	
13				63,270	1,000		63,270	C#*D#*E#*F#	
14	ajust			23,680	1,000		23,680	C#*D#*E#*F#	
15	Subtotal	S					1.073,820	SUMSUBTOT AL(G5:G14)	
16	sota graons superstep			33,130	1,000		33,130	C#*D#*E#*F#	
17				30,060	1,000		30,060	C#*D#*E#*F#	
18				97,020	1,000		97,020	C#*D#*E#*F#	
19	Subtotal	S					160,210	SUMSUBTOT AL(G16:G18)	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 2.030,380

3 P931-3G6M M3 Base híbrida de formigó (ce, ehe) 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, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	fase 1A	T							
2	sota paviment híbrid			757,550	1,000	0,200	151,510	C#*D#*E#*F#	
3				38,800	1,000	0,200	7,760	C#*D#*E#*F#	
4	sota graons superstep			33,130	1,000	0,200	6,626	C#*D#*E#*F#	
5				30,060	1,000	0,200	6,012	C#*D#*E#*F#	
6				97,020	1,000	0,200	19,404	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 191,312

4 P924-TX71 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 4-20, 12-20, 20-40 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	fase 1A	T							
2	sota paviment flexible permeable			422,050	1,000	0,300	126,615	C#*D#*E#*F#	
3				86,080	1,000	0,300	25,824	C#*D#*E#*F#	
4	**			208,420	1,000	0,300	62,526	C#*D#*E#*F#	
5				77,570	1,000	0,300	23,271	C#*D#*E#*F#	
6				60,240	1,000	0,300	18,072	C#*D#*E#*F#	
7				18,800	1,000	0,300	5,640	C#*D#*E#*F#	
8				88,920	1,000	0,300	26,676	C#*D#*E#*F#	
9				24,790	1,000	0,300	7,437	C#*D#*E#*F#	
10				63,270	1,000	0,300	18,981	C#*D#*E#*F#	
11	ajust			29,200	1,000	0,300	8,760	C#*D#*E#*F#	
12	Subtotal	S					323,802	SUMSUBTOT AL(G1:G11)	

TOTAL AMIDAMENT 323,802

5 P9F2-T100 M2 Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, reblliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. acabat superficial llís standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean® a base de diòxid de titani aplicades durant el procés de fabricació, segons mètode específic de breinco; provat i testat en obres realitzades i amb mínim 4 anys d' antiguitat i estudis de camp certificats per empreses externes. amb propietats biocides, auto netejants i que descontaminen l'aire, amb una degradació dels òxids de nitrogen presents en l'ambient classe 3 (> 8.0% nox per a colors clars) segons normativa une 127197-1. doble capa, fabricades amb àrid granític (mínim 55% en el seu conjunt) i silícic, i amb contingut mínim del 20% d'àrid reciclat a la capa base, provinent de plantes de reciclatge de la construcció homologades. el 100% del producte és reciclable, amb marcat ce i certificació dap (declaració ambiental de producte). acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistent a les radiacions uv (categoria "a" s/ norma 1287). disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la d.f. hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.) antilliscant, rd > 45 usrv (classe 3-cte). les llambordes han de complir amb les especificacions tècniques de la norma une en 1338. segons les condicions d'aquesta normativa, la resistència al trencament serà major o igual a 3,6 mpa; l'absorció d'aigua menor al 6%; la resistència al desgast menor o igual a 20mm (marcat i); la resistència al lliscament major o igual a 45 usrv. empresa de fabricació certificada amb la iso- 14001

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	paviment híbrid			757,550	1,000		757,550	C#*D#*E#*F#
3				38,800	1,000		38,800	C#*D#*E#*F#
4	aviment flexible permeable			422,050	1,000		422,050	C#*D#*E#*F#
5				86,080	1,000		86,080	C#*D#*E#*F#
6	**			208,420	1,000		208,420	C#*D#*E#*F#
7				77,570	1,000		77,570	C#*D#*E#*F#
8				60,240	1,000		60,240	C#*D#*E#*F#
9				18,800	1,000		18,800	C#*D#*E#*F#
10				88,920	1,000		88,920	C#*D#*E#*F#
11				24,790	1,000		24,790	C#*D#*E#*F#
12				63,270	1,000		63,270	C#*D#*E#*F#
13	ajust			29,200	1,000		29,200	C#*D#*E#*F#
14				49,000	1,000		49,000	C#*D#*E#*F#
15				69,210	1,000		69,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.993,900**

6 P9VE-T6K8 M Esplaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 120/ 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent , amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, col·locat amb morter de calç sobre base de formigó; inclou peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou patró proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enlluminat miniskill verticale

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A 40% del total			865,000	0,400		346,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **346,000**

7 P966-T97R M Vorada d'acer corten per confinament de zones verdes i escosells de geometries diverses, 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 de resistència a compressió 15 n/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, hne-15/p/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	escosells rectangulars		20,000	6,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	escosells triangulars		6,000	9,700			58,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,200**

8 P967-T9ZA M Vorada recta de formigó, peça tipus superstep de breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm² de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	conjunt 1	T						
3	coronament talus 3.2			23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
4				29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
5	base talus			24,750			24,750	C#*D#*E#*F#
6				31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
7	coronament			31,200			31,200	C#*D#*E#*F#
8	base			4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
9				10,150			10,150	C#*D#*E#*F#
10				4,450			4,450	C#*D#*E#*F#
11				14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
12	entrega graons			17,400			17,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

13				9,800			9,800	C#*D#*E#*F#
14				11,050			11,050	C#*D#*E#*F#
15				11,150			11,150	C#*D#*E#*F#
16				10,100			10,100	C#*D#*E#*F#
17				11,950			11,950	C#*D#*E#*F#
18				102,200			102,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **346,400**

9 P976-HDL6 M Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	vorera carrer			177,300			177,300	C#*D#*E#*F#
3				13,700			13,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,000**

10 P965-OXM6 M Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb dos cantells amb forma arrodonida, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	vorera carrer			177,300			177,300	C#*D#*E#*F#
3				13,700			13,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,000**

11 P9F2-T102 M2 Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàctil amb estries o botons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A en guals	T						
2	botons		5,000	6,000	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
3	estries		5,000	4,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4	ajust			25,321			25,321	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,321**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 05 JARDINERIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 PR44C-8W17 U Subministrament de platanus x acerifolia 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 PR450-8WT1 U Subministrament de quercus pubescens 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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

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

3 PR450-8WSW U Subministrament de quercus ilex 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

4 PR468-915Z U Subministrament de cupressus sempervirens d'alçària de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

5 PR4EC-T4MY M2 Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A			174,500	1,000		174,500	C#*D#*E#*F#
2	a deduir sorral		-1,000	102,000	1,000		-102,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,500	

6 PR4EC-T300 M2 Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostratus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			157,000	1,000		157,000	C#*D#*E#*F#
2				88,000	1,000		88,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							245,000	

7 PR61-8ZJZ U Plantació de planta arbustiva o entapissant en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 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	fase 1A	T						
2	roureda		16,000	174,500	1,000		2.792,000	C#*D#*E#*F#
3	a deduir sorral		-16,000	102,000	1,000		-1.632,000	C#*D#*E#*F#
4	roureda		16,000	245,000	1,000		3.920,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.080,000	

8 PR3C-8ZQR M2 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 fins a 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	roureda			174,500	1,000		174,500	C#*D#*E#*F#
3	a deduir sorral		-1,000	102,000	1,000		-102,000	C#*D#*E#*F#
4	roureda			245,000	1,000		245,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **317,500**

9 P7B1-T100 M2 Subministrament i col·locació de malla antigermat biodegradable de 130gr/m2 col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	roureda			174,500	1,000		174,500	C#*D#*E#*F#
3	a deduir sorral		-1,000	102,000	1,000		-102,000	C#*D#*E#*F#
4	roureda			245,000	1,000		245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **317,500**

10 P2211-TGJ7 M3 Excavació de buidat per formació de volum de sol estructural, amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			24,000	1,000	0,900	21,600	C#*D#*E#*F#
2				84,000	1,000	0,900	75,600	C#*D#*E#*F#
3				24,000	1,000	0,900	21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,800**

11 PR36-TRUY M3 Formació de sol estructural amb 80% de grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm, 20% de terra vegetal (amb 5% de matèria orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals executat en capes alternes de 15cm de grava i 5cm de terres amb compactació fins assolir cbr de 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A			24,000	1,000	0,900	21,600	C#*D#*E#*F#
2				84,000	1,000	0,900	75,600	C#*D#*E#*F#
3				24,000	1,000	0,900	21,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					118,800	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5				118,800	0,200		23,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,560**

12 PR62-TZ0P U Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 180x180x90 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, de sol estructural 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	fase 1A		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

13 PR62-TZ01 U Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, 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	fase 1A			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3				11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4				13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

5	Subtotal	S					48,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6	a deduir 6ud en sol estructural		-6,000				-6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

14 PRZ0-906J U Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					48,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

15 PD5M-50UL M Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#
4			13,000	3,000			39,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					144,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

16 P2253-T47A M3 Grava de pedrera de pedra calcària per a subbase de zona enjardinada i escosells, amb unai barreja de 10cm. de grava ø4- 6 mm + 10cm. de grava ø2- 4 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escosells		20,000	2,000	1,000	0,300	12,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	4,000	1,000	0,300	7,200	C#*D#*E#*F#
3	parterres horitzontals			174,500	1,000	0,300	52,350	C#*D#*E#*F#
4	a deduir sorral		-1,000	102,000	1,000	0,300	-30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,950**

17 PR36-TRV4 M3 Reblert de escosell o àmbit de plantació amb barreja de terra franco sorrenca (70% de sorra rentada i 30% de terra vegetal fertilitzada), 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escosells		20,000	2,000	1,000	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	4,000	1,000	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
3	parterres horitzontals			174,500	1,000	0,500	87,250	C#*D#*E#*F#
4	a deduir sorral		-1,000	102,000	1,000	0,500	-51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,250**

18 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 per reblert d'escosells, parterres horitzontals i talussos

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escosells		20,000	2,000	1,000	0,400	16,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	4,000	1,000	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
3	parterres horitzontals			174,500	1,000	0,400	69,800	C#*D#*E#*F#
4	a deduir sorral		-1,000	102,000	1,000	0,400	-40,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,600**

19 PR45-T900 U Partida unitaria d'abonament intregre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal.lació de reg incorporat al projecte. repercutit 25% del total a la fase 1A

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A 25%		1,000	0,250			0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 06 EQUIPAMENT I MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ14-T8SZ	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model basic 50 de breinco o equivalent de 240x46x60cm de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, acabat smooth hidrofugat, sense respatlter, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 PQ14-TBON U Subministrament i col.locació de banc de formigó model bonnie de escofet o equivalent de ø150 x 48 cm / 1700 kg, 240x46x60cm de formigó decapat i hidrofugat , de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PQ14-TEXT U Subministrament i col.locació de banc de formigó model extasi de escofet o equivalent de forma triangular de dimensions 165 x 165 x 45 cm / 1420 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat , de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PQ14-TPUF U Subministrament i col.locació de banc de formigó model puff de escofet o equivalent de forma quadrada i arrodonida de dimensions 150 x 150 x 45 cm / 2100 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat , de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ12-THAR U Subministrament i col.locació de banc model harpo de la casa Ubirdemis o equivalent de 175cm. de longitud, d'estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant acabada pintada. seient i respattler de llistons de 90 x 30 mm de fusta europea amb certificació pefc o tropical amb certificació fsc i protegida amb oli monocapa, ancoratge mitjançant dos pernns amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PQ14-TBOM U Subministrament i col.locació de banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox. i col·locat recozcat en el terreny sense ancoratges

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PQ23-TPAP U Subministrament i col.locació de paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions .ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 l.; el cos cilíndric està fabricat en xapa d'acer zincat i pintat efecte corten o color negre forja mentre que la seva boca, en forma d'ampli con, està repussat en acer inoxidable aisi 316 i acabat polit. la bossa de recollida de residus queda assegurada gràcies al sistema de fixació telescòpic, que permet el desplaçament vertical d'un cercol de perfil calibrat d'acer inoxidable. l'ancoratge sota el paviment es resol amb tres espàrrecs metàl·lics soldats a la base del cilindre menor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

8 PQZ0-T100 U Aparcament per a bicicletes model bicilínia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerlat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pernns d'ancoratge.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 07 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA3-T100	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de senyalització horitzontal pintura groga color g i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	10 línies en sis guals		10,000	6,000	6,000		360,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

3	línies càrega i descàrega		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4	línies aparcament			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
5				52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
6				38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
7				28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **542,000**

2 PBA2-FIHV M2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	zones de prohibit accés			5,000	10,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 PBBA-T101 U Senyal vertical tipus r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PBBA-T102 U Senyal vertical tipus s28, s29 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PBBM-T100 M Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBA-T300 U Subministrament i col.locació de senyal "rètol espai públic area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0 amb estructura de suport

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PB1D-T2WP M Subministrament i col.locació de barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons planols detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

2	tipus 1	4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
3		1,250	1,250	C#*D#*E#*F#
4	tipus 2	4,050	4,050	C#*D#*E#*F#
5		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
6	tipus 3	2,650	2,650	C#*D#*E#*F#
7		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
8	tipus 4	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#
9		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,950**

8 PBBA-T28M U Desplaçament, càrrega i descàrrega de semàfor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PR91-TH5K M Formació de barrera de limit de parterre amb plantacions de corda am postes de barra d16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	roureda			65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 08 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2211-TGY7	M3	Excavació de rasa per a formació de canal drenant amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	(1)			26,000	0,600	0,600	9,360	C#*D#*E#*F#
3				29,000	0,600	0,600	10,440	C#*D#*E#*F#
4				24,000	0,600	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
5	(2)			7,000	0,600	0,600	2,520	C#*D#*E#*F#
6				17,000	0,600	0,600	6,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,080**

2 PD5M-50UG M Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	(1)			26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3				29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
4				24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	(2)			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
6				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT **103,000**

3 P7B1-TQ4T M2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	(1)			26,000	2,000		52,000	C#*D#*E#*F#
3				29,000	2,000		58,000	C#*D#*E#*F#
4				24,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
5	(2)			7,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
6				17,000	2,000		34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **206,000**

4 P2253-T571 M3 Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	(1)			26,000	0,500	0,500	6,500	C#*D#*E#*F#
3				29,000	0,500	0,500	7,250	C#*D#*E#*F#
4				24,000	0,500	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
5	(2)			7,000	0,500	0,500	1,750	C#*D#*E#*F#
6				17,000	0,500	0,500	4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,750**

5 P2211-TGY5 M3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de sanejament de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A d30	T						
2	(1)			27,000	0,600	0,600	9,720	C#*D#*E#*F#
3				10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
4	(2)			6,000	0,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
5				9,000	0,600	0,600	3,240	C#*D#*E#*F#
6			5,000	5,000	0,600	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#
7	Fase 1A d50	T						
8				15,000	0,800	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,120**

6 P3Z3-T52I M2 Base d'assentament i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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	Fase 1A d30	T						
2	(1)			27,000	0,600		16,200	C#*D#*E#*F#
3				10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
4	(2)			6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
5				9,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
6			5,000	5,000	0,600		15,000	C#*D#*E#*F#
7	Fase 1A d50	T						
8				15,000	0,800		12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT **58,200**

7 PD7F-EKPS M Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	(1)			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
3				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	(2)			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5				9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,000**

8 PD7F-EKPR M Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 P928-DX7R M3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A d30	T						
2	(1)			27,000	0,600	0,200	3,240	C#*D#*E#*F#
3				10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
4	(2)			6,000	0,600	0,200	0,720	C#*D#*E#*F#
5				9,000	0,600	0,200	1,080	C#*D#*E#*F#
6			5,000	5,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
7	Fase 1A d50	T						
8				15,000	0,800	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,640**

10 P2211-TGP8 M3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i càrrega sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	pous registre		4,000	1,000	1,000	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
3	pericons de pas		1,000	0,800	0,800	0,850	0,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,544**

11 PD35-8GKP U Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals o pluvials, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PD01-JRH6 U Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 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 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram". i graons per a pou de registre.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 PD55-E3NR U Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 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, sense sorrer

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

14 PD50-T81A U Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm, descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent. material: foneria dúctil en-gjs-500-7. acabat: pintat negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm². la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

15 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	Fase 1A	T						
2	connexions instal·lacions clavegueram		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

16 P2143-4RR1 M2 Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	connexions instal·lacions clavegueram		2,000	5,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

17 P930-B3H9 M3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 20

2	base de reposició de paviment asfàltic	2,000	5,000	2,000	0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

18 P9H5-TZ3B T Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		20,000	10,000	0,070	2,400	33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						33,600		

19 FD1ZT015 U Connexió de clavegueró a col·lector

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	previsió connexió sanejament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 09 INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ02-TJZC	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 90 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 12,3 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

2 PJM4-T28M U Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el comptador. inclou: replanteig. col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.

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

3 PJM4-T7RK U Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, rècord de connexió i precinte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 21

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

4 PFB3-T100 M Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			2.732,750		0,200	546,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						546,550		

5 PJS6-TEEW M Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 33 cm i cabal 2,3 l/hora. inclou: replanteig i traçat. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			6.800,000		0,200	1.360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.360,000		

6 PD5M-50UL M Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			6.800,000		0,200	1.360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.360,000		

7 PFB3-T240 U Te estàndard de boques iguals de 16 x 16 x 16 mm, fabricat en pp per a canonada de PE, per fer derivacions de les conduccions de reg d'un mateix diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		40,000			0,200	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000		

8 PJSM-TBBF U Subministrament i col·locació de pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		86,000			0,200	17,200	C#*D#*E#*F#
2	ajust		-0,200				-0,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT								17,000	
9	PNE3-TB6T	U	Subministrament i col.locació de filtre per a reg de 3/4" amb malla en plastic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m3/h - 6m3/h, superfície filtrant 160 cm3						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		43,000			0,200	8,600	C#*D#*E#*F#	
2	ajust		-0,600				-0,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
10	PJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació a l'inici de cada zona de reg.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		43,000			0,200	8,600	C#*D#*E#*F#	
2	ajust		-0,600				-0,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
11	PJST-T122	U	Clau de pas per canonada 16mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació al final de las líneas que componen la zona de reg.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		43,000			0,200	8,600	C#*D#*E#*F#	
2	ajust		-0,600				-0,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
12	PJST-TBID	U	Vàlvula de rentat automàtica per a laterals de reg de rosca mascle de 3/4" adequades per xarxes de reg per goteig, de cultius hortícoles, arbres fila, vinyes, etc, jardineria, agricultura, usos industrials, per a un manteniment eficient de la línia de reg . aptes per a reg superficial i subterrani. efectiu en condicions de qualitat daigua que requereixin un rentat freqüent. característiques principals: estructura robusta i simple sense parts metàl·liques. materials d'alta qualitat i resistent als productes químics. anell vermell per a una fàcil identificació i inspecció. fàcil d'obrir i netejar						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		43,000			0,200	8,600	C#*D#*E#*F#	
2	ajust		-0,600				-0,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
13	PJST-T030	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2" DN 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, amb dues aixetes de pas de comporta de llautó fos i filtre retenidor de residus de llautó. Inclús manòmetre, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexió de les aixetes de pas. Col·locació i connexió del filtre. Col·locació i connexió de la vàlvula limitadora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		43,000			0,200	8,600	C#*D#*E#*F#	
2	ajust		-0,600				-0,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 23

1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		43,000			0,200	8,600	C#*D#*E#*F#	
2	ajust		-0,600				-0,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
14	PFB3-T141	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 20 a 32 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		200,000			0,200	40,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								40,000	
15	PFB3-T142	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 125 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		2.852,000			0,200	570,400	C#*D#*E#*F#	
2	ajust		-0,400				-0,400	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								570,000	
16	PG33-T28M	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 3g2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			813,247		0,200	162,649	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								162,649	
17	PJSQ-T28M	U	Subministrament i instal.lació de controlador 1vdc latach 2 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 2 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Estimació fase 1A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
18	PJSQ-T28N	U	Subministrament i instal.lació de controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 24

programes residents: 4
hores d'arrencada per programa:6
durada màxima per programa de reg: 23h 30min
es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora.
màxim nombre d'estacions regant a l'hora 4
senyors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació
funció water budget: 0% - 200%
maneres: marxa/atur/pausa.
concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips
només amb infinite hub

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

19 PJSQ-T280 U
Subministrant i instal.lació de controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller
apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub)
programes de reg: 8. només amb infinite hub
programes residents: 4
hores d'arrencada per programa:6
durada màxima per programa de reg: 23h 30min
es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora.
màxim nombre d'estacions regant a l'hora 1
senyors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació
funció water budget: 0% - 200%
maneres: marxa/atur/pausa.
concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips
només amb infinite hub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		19,000			0,200	3,800	C#*D#*E#*F#
2	ajust		0,200				0,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

20 PFB5-DWDV m
Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
inclou l'excavació i el reblert del extradós.
Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global		729,350			0,200	145,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							145,870	

21 PFB5-DWAB m
Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 32 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
inclou l'excavació i el reblert del extradós.
Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			93,290		0,200	18,658	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,658	

22 PFB5-DWAC m
Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
inclou l'excavació i el reblert del extradós.
Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			179,240		0,200	35,848	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,848	

23 PFB5-DWAD m
Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
inclou l'excavació i el reblert del extradós.
Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			70,290		0,200	14,058	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,058	

24 PFB5-DWAE m
Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
inclou l'excavació i el reblert del extradós.
Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1!A			1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,150	

25 PFB5-DWAG m
Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
inclou l'excavació i el reblert del extradós.
Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A			5,520			5,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,520	

26 PFB5-DWAI m
 Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 90 mm de diàmetre exterior i 8,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
 inclou l'excavació i el reblert del extradós.
 Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
 Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			31,890		0,200	6,378	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,378	

27 PFB5-DWAK m
 Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
 inclou l'excavació i el reblert del extradós.
 Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
 Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			11,540		0,200	2,308	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,308	

28 PFB5-DWAM m
 Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
 inclou l'excavació i el reblert del extradós.
 Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
 Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			34,900		0,200	6,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,980	

29 PFB5-DWAU m
 Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 200 mm de diàmetre exterior i 18,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.
 El preu inclou l'excavació i reblert del extradós.
 Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.
 Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 20% del projecte global			141,050		0,200	28,210	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,210	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
 Capítol 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 Títol 3 01 CONNEXIÓ A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG3B-T7DP	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1A de aproximadament 2.760m2 , 235ml m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia principal de presa de terra soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig. connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. muntatge del punt de posta a terra. traçat de la línia principal de terra. subjecció. traçat de derivacions de terra. connexionat de les derivacions. connexió a massa de la xarxa. realització de proves de servei.

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

2 PGD0-CVJI U
 Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra

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

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
 Capítol 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 Títol 3 02 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-T101	M	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons una 20324, amb fil guia incorporat. segons una-en 61386-1, una-en 61386-22 i una-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn90)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global			2.105,000		0,300	631,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							631,500	

2 PG2N-T100 M
 Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons una 20324, amb fil guia incorporat. segons una-en 61386-1, una-en 61386-22 i una-en 50086-2-4.
 criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.
 criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 28

(ieo010edn160)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global			40,000		0,300	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

3 PG2N-TUJO M Canalització de tub corbable de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 750 n, amb grau de protecció ip547. instal·lació encastada en element de construcció de formigó en cas de no existir instal·lació soterrada,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global			60,000		0,300	18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

4 PDK4-T100 U Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm, per a pericó de connexió elèctrica, capaç de suportar una càrrega de 125 kn; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global		22,000			0,300	6,600	C#*D#*E#*F#
2	ajust		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

5 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 canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A			631,500			631,500	C#*D#*E#*F#
2				12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							661,500	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 3 03 CABLES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PG33-T100 M Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g6mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. color verd
inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament.
criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.
criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012j6mm2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global			2.371,000		0,300	711,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT **711,300**

2 PG33-T101 M Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció.
inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament.
criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.
criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012k.25mm2)

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

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 3 04 ARMARIS DE CGP TMF1

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PG1D-T100 U Subministrament i instal·lació en exterior de tmf1 segons normativa vademècum endesa, serie monolit, en armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat. normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. totalment muntada, connexionada i provada.
inclou: replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. fixació del marc. col·locació de la porta. col·locació de tubs i peces especials. connexionat.
criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte.
criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari d'obra enllumenat ext		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 3 05 QUADRE DE COMANDAMENT DE CONTROL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PG04-T070 U Subministrament i instal·lació de quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació d'enllumenat, de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall omipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari. es realitzarà encesa seqüencial, per evitar talls dels interruptors degut al pic d'arrancada.
inclou, tots els elements necessaris per la regulació i control del enllumenat, segons especificacions i necessitats del fabricant de les lluminàries
i tots els elements de telegestió de la instal·lació, de model citylux de la marca arelsa amb mòdem gsm, normalitzat per l'ajuntament

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol	10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 3	06	LEGALITZACIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU-UBT1	U	Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons rebt, segons rd 842/2022 inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'oge i registre ritisc. incloses taxes administratives.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol	11	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHN6-TXG	U	Subministrament i col·locació de columna telescòpica model lampagena de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzar en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - ce/m portalàmpades: e27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49.19% tasa fts instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz fixació: la columna es fixa mitjançant cub de formigó realitzat in situ i pernos de ancorament, 20cm per sota del paviment. la cimentació deu preveure la ranura per la connexió elèctrica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PHR0-T100	U	Subministrament i col·locació de columna model flit de salvi o equivalent, de 11metres d'alçada amb un braç a 9m. i un altre a 4,5m accés als equips a través de la tapa frontal, fixada al cos amb cargols a base de suport. inclou luminàries braç a 9m. amb luminària L3 21W 30K F4M2 VDR SP 80W i braç a 4,5m amb luminària s1 07z 30k f5m1 vdr sp 20w

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PHNH-TGOS	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare l 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient operativa de -20°c a +50°c. temperatura

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 31

d'emmagatzematge de -20°c a +60°c.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PHNH-TSKI	U	Lluminària encastada en esglaons superstep model miniskill vertical de simes o equivalent cos en fosa d'alumini en ab-47100 i elevada resistència a l'oxidació. cargols en acer inox a4 amb contingut de molibdè 2.5-3%. junta amb silicona. pintura extra-resistent en 3 fases: 1) tractament de bonderite amb protecció química de material fluor-zircònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat. 2) cicle de pre-polimerització amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrevernissat de l'aparell i elevada resistència a l'oxidació gràcies a la presència de zinc. 3) cicle de polimerització amb aplicació de pols polièster amb tractament de bonderite amb elevades característiques de resistència als raigs uv i agents atmosfèrics, amb resistència al test de boira salina de 1200h. resistència mecànica ik 07 representació luminotecnica difusor de vidre temperat. font lluminosa amb posició del llum fixa. rendiment -- cablejat miniskill ja cablat amb 1m di cavo h05rnf. skill preparada per a entrada de cable amb passacable. classe d'isolamento: classe iii colors disponibles: blanc (cod.01), cinça alumini (cod.14), cinça antracite (cod.24) pes: 0.43 kg test fil incandescent -- lluminària completa amb mòdul led. skill model registrat aquest aparell munta un mòdul led integrat. aquest producte conté una font de llum de classe deficiència energètica: f. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient operativa de -20°c a +50°c. temperatura d'emmagatzematge de -20°c a +60°c.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A 40% del total			125,000	0,400		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol	12	JOCOS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQA1-T001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE de joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó. iformació nclou Fonaments: 4 peces 60 x 70 x 60cm, profunditat d'excavació 80 cm amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PQA1-T002	u	subministrament i col·locació de joc infantil estructura de construcció amb tobogan 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i o,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 32

serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta premsada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entarimat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenedor de sorra de segments de pneumàtics allissats. Rampes de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent.
inclou formació de Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PQA1-T003 u subministrant i col.locació de Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llengüetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 m i alt 1,65 m.inclou Fonamentació: 4 punts d'ancoratge de 60x60x60 cm. profunditat d'excavació 80 cm

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PQA1-T004 u Unitat de joc infantil "ninot giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tornejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional- s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romangui clarament visible.
inclou Fonaments: 1 peça Ø 100 x 45 cm. Profunditat d'excavació 45/ 75 cm

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PB12-T100 m fabricació i col.locació de barrera limit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior continua de 16cm d'ample i 10mm de gruix ancorada amb fixació mecàniques a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac químic, tot conformant perímetre irregular amb corbes segons plànol detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	limit zona jocs			47,500			47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,500

6 PB12-T101 U fabricació i col.locació de porta de 105cm d'ample integrada en barrera limit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior continua de 1060x1000x8mm.16cm d'ample i 10mm de gruix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de gruix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per mantenimentbalda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall

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

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P967-T9ZA M Vorada recta de formigó, peça tipus superstep de breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	limit zona de jocs			26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3				17,800			17,800	C#*D#*E#*F#
4				28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,800

8 P221C-T300 M3 Excavació de rasa, per base de límits de paviments i en base de barrera linmit de la zona de jocs en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic o en sorral, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	limit zona de jocs			26,000	0,400	0,400	4,160	C#*D#*E#*F#
3				17,800	0,400	0,400	2,848	C#*D#*E#*F#
4				28,000	0,400	0,400	4,480	C#*D#*E#*F#
5	base barrera			47,500	0,400	0,400	7,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,088

9 P312-I405 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	limit zona de jocs			26,000	0,400	0,400	4,160	C#*D#*E#*F#
3				17,800	0,400	0,400	2,848	C#*D#*E#*F#
4				28,000	0,400	0,400	4,480	C#*D#*E#*F#
5	base barrera			47,500	0,400	0,400	7,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,088

10 P7B1-6Q54 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	limit zona de jocs			26,000	0,500		13,000	C#*D#*E#*F#
3				17,800	0,500		8,900	C#*D#*E#*F#
4				28,000	0,500		14,000	C#*D#*E#*F#
5				178,250	1,000		178,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 214,150

11 P9A1-T100 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 2 mm cantell rodó i sense partícules argilloses, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				102,000	1,000	0,500	51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 34

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 13 XARXES ESCOMESES
Títol 3 02 AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	connexions instal.lacions aigua		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 P2143-4RR1 M2 Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions instal.lacions aigua Fase 1A			7,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 P2211-TGY8 M3 Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global		0,300	153,720	1,000	1,000	46,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,116**

4 PF21-EUL1 M Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global			427,000		0,300	128,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,100**

5 P931-3G6L M3 Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global		0,300	51,240	1,000	1,000	15,372	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,372**

6 P928-DX7R M3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions			125,000	0,600	0,200	15,000	C#*D#*E#*F#
2				75,000	0,600	0,200	9,000	C#*D#*E#*F#
3				32,000	0,600	0,200	3,840	C#*D#*E#*F#
4				90,000	0,600	0,200	10,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 35

5			23,000	0,600	0,200	2,760	C#*D#*E#*F#
6			18,000	0,600	0,200	2,160	C#*D#*E#*F#
7			28,000	0,600	0,200	3,360	C#*D#*E#*F#
8			8,000	0,600	0,200	0,960	C#*D#*E#*F#
9	entrada edificis		5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,600	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600	0,200	0,120	C#*D#*E#*F#
12	escomeses	2,000	10,000	0,600	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#
14	Estimació fase 1A 30% del projecte global	0,300	51,240	1,000	1,000	15,372	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,612**

7 P2255-DPGP 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 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A 30% del projecte global		0,300	51,240	1,000	1,000	15,372	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,372**

8 PJSM-HBBF U Pericó rectangular de polipropilè, per instal.lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 P930-B3H9 M3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions instal.lacions aigua fase 1A			7,000	2,000	0,150	2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

10 P9HC-HOSA U Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 P9H5-TZ3B T Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A		2,400	7,000	2,000	0,070	2,352	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,352**

12 PFB3-TAGU U Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escamesa d'aigua de la fase 1A inclou taxes, drets escamesa i tasques a realitzar a la vorera.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 36

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

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 13 XARXES ESCOMESES
Títol 3 03 HIDRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221I-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions Fase 1A			35,000	0,600	0,600	12,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,600	

2 PFB3-TVZ6 M
Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada.
criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.
inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant.
criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.
criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (urd010c) (urd010c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions Fase 1A			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

3 P931-3G6L M3
Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions Fase 1A			35,000	0,600	0,200	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

4 P928-DX7R M3
Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions Fase 1A			35,000	0,600	0,200	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

5 P2255-DPGP 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 vibrat, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions Fase 1A			35,000	0,600	0,200	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 37

6	PM23-H86Q	U						Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, muntat en peric soterrat
---	-----------	---	--	--	--	--	--	---

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

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 13 XARXES ESCOMESES
Títol 3 04 GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	connexions instal·lacions gas fase 1A		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2 P2143-4RR1 M2
Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions instal·lacions gas fase 1A			15,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

3 P221I-TGY8 M3
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions fase 1A			172,000	0,600	0,600	61,920	C#*D#*E#*F#
2	enrtrades de edificis			5,000	0,600	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
3				25,000	0,600	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#
4	escomeses			15,000	0,600	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,120	

4 P931-3G6L M3
Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions fase 1A			172,000	0,600	0,200	20,640	C#*D#*E#*F#
2	enrtrades de edificis			5,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
3				25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
4	escomeses			15,000	0,600	0,200	1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,040	

5 P928-DX7R M3
Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions fase 1A			172,000	0,600	0,200	20,640	C#*D#*E#*F#
2	enrtrades de edificis			5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			25,000	0,600	0,200	3,000		C#*D#*E#*F#
4	escomeses		15,000	0,600	0,200	1,800		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,040	
6	P2255-DPGP 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 95% pm					
1	canalitzacions fase 1A		172,000	0,600	0,200	20,640		C#*D#*E#*F#
2	entrades de edificis		5,000	0,600	0,200	0,600		C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,600	0,200	3,000		C#*D#*E#*F#
4	escomeses		15,000	0,600	0,200	1,800		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,040	
7	PJSM-HBBF U		Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral					
1	fase 1A		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
8	P930-B3H9 M3		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat					
1	base de reposició de paviment asfàltic		15,000	2,000	0,150	4,500		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	
9	P9H5-TZ3B T		Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2					
1	fase 1A		2,400	15,000	2,000	0,070	5,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,040	
10	PFB3-TGA2 U		Subministrament i instal·lació de escomesa de gas amb 446ml de tuberia de ped110, amb supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa per part de la companyia nedgia, segons pressupost annex					
1	Estimació fase 1A		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,500	

Obra	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol	13	XARXES ESCOMESES
Títol 3	06	ELECTRICITAT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 39

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	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					
1	connexions instal·lacions electricitat		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
2	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
1	connexions instal·lacions electricitat			10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
3	P2211-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics					
1	canalitzacions			68,000	0,600	0,600	24,480	C#*D#*E#*F#
2				78,000	0,600	0,600	28,080	C#*D#*E#*F#
3				35,000	0,600	0,600	12,600	C#*D#*E#*F#
4				23,000	0,600	0,600	8,280	C#*D#*E#*F#
5				32,000	0,600	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
6				18,000	0,600	0,600	6,480	C#*D#*E#*F#
7				32,000	0,600	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
8				20,000	0,600	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
9	entrades edificis		2,000	10,000	0,600	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
10	escomesa			10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,960	
4	PG2N-EUGK	M	Tub corbale 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					
1	fase 1A	T						
2	canalitzacions			45,000		3,000	135,000	C#*D#*E#*F#
3				10,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
4				50,000		3,000	150,000	C#*D#*E#*F#
5				48,000		3,000	144,000	C#*D#*E#*F#
6				5,000		3,000	15,000	C#*D#*E#*F#
7				35,000		3,000	105,000	C#*D#*E#*F#
8	entrades edificis		3,000	10,000		3,000	90,000	C#*D#*E#*F#
9	escomesa			10,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							699,000	
5	P931-3G6L	M3	Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
1	fase 1A	T						
2	canalitzacions			45,000	0,600	0,200	5,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 40

3			10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
4			50,000	0,600	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
5			48,000	0,600	0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
6			5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
7			35,000	0,600	0,200	4,200	C#*D#*E#*F#
8	entrades edificis	3,000	10,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
9	escomesa		10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,960**

6 P928-DX7R M3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	canalitzacions		45,000	0,600	0,200	5,400	C#*D#*E#*F#	
3			10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#	
4			50,000	0,600	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#	
5			48,000	0,600	0,200	5,760	C#*D#*E#*F#	
6			5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#	
7			35,000	0,600	0,200	4,200	C#*D#*E#*F#	
8	entrades edificis	3,000	10,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#	
9	escomesa		10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **27,960**

7 P2255-DPGP 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 vibrat, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	canalitzacions		45,000	0,600	0,200	5,400	C#*D#*E#*F#	
3			10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#	
4			50,000	0,600	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#	
5			48,000	0,600	0,200	5,760	C#*D#*E#*F#	
6			5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#	
7			35,000	0,600	0,200	4,200	C#*D#*E#*F#	
8	entrades edificis	3,000	10,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#	
9	escomesa		10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **27,960**

8 PJSM-HBBF U Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 P930-B3H9 M3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrme- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base de reposició de paviment asfàltic		10,000	2,000	0,150	3,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 41

										TOTAL AMIDAMENT		3,000
10	P9H5-TZ3B	T	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2									

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20,000	0,070	2,400	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,360**

11 PFB3-TELE U Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa elèctrica inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estimació fase 1A		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

12 PFB3-TEL2 U Partida de companyia perels treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar a la xarxa elèctrica d'e-distribució. treballs d'adequació d'instal·lacions existents: i drets de supevisió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1A		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol 14 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU-TTOP	U	Aixecament topogràfic inicial i planta de replanteig, i per a la reposició dels elements en la urbanització posterior, i per a l'elaboració del projecte as-built

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	Replanteig		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
3	Reposicions i As-Built		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P191-Z00X U Cala per a la localització dels serveis existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 XPAU-T01X Pa Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PR415-T500 U Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 677,877,71)
2%=13.557,55

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 01 GESTIÓ DE RESIDUS D'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9Q	M3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170101							
4	paviment de panot i base		830,025	1,000	0,150		124,504	C#*D#*E#*F#
5	vorada formigó		184,450	0,500	0,500		46,113	C#*D#*E#*F#
6	170107							
7	paviment asfàtic i base		45,000	1,000	0,300		13,500	C#*D#*E#*F#
8	170407							
9	pals i lluminàries		4,000	4,000	0,200	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
10	170302							
11	paviment asfàtic i base		45,000	1,000	0,250		11,250	C#*D#*E#*F#
12	170605							
13	paviment asfàtic i base		45,000	1,000	0,002		0,090	C#*D#*E#*F#
14	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				68,634	

TOTAL AMIDAMENT **264,731**

2 P2R5-DT10 M3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170101							
4	paviment de panot i base		830,025	1,000	0,150		124,504	C#*D#*E#*F#
5	vorada formigó		184,450	0,500	0,500		46,113	C#*D#*E#*F#
6	170107							
7	paviment asfàtic i base		45,000	1,000	0,300		13,500	C#*D#*E#*F#
8	170407							
9	pals i lluminàries		4,000	4,000	0,200	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
10	170302							
11	paviment asfàtic i base		45,000	1,000	0,250		11,250	C#*D#*E#*F#
12	170605							
13	paviment asfàtic i base		45,000	1,000	0,002		0,090	C#*D#*E#*F#
14	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				68,634	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT **264,731**

3 P2RA-EU3U M3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment de panot i base			830,025	1,000	0,150	124,504	C#*D#*E#*F#
4	vorada formigó			184,450	0,500	0,500	46,113	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				59,716	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **230,333**

4 P2RA-EU3R M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base			45,000	1,000	0,300	13,500	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				4,725	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **18,225**

5 P2RA-EU38 M3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	pals i lluminàries		4,000	4,000	0,200	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,224	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **0,864**

6 P2RA-M8VT M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàtic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base			45,000	1,000	0,250	11,250	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				3,938	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **15,188**

7 P2R5-DT1P M3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base		45,000	1,000	0,002	0,090		C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000			0,032		PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							0,122	

8 P2RA-EU3N Kg Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base		2.500,000	45,000	1,000	0,002	225,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				78,750	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							303,750	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS DE MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació límit paviment	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	excavacions rebaix		272,200	1,000	1,000		272,200	C#*D#*E#*F#
4	excavació talussos		930,353	1,000	1,000		930,353	C#*D#*E#*F#
5	excavació caixa de paviment		610,770	1,000	1,000		610,770	C#*D#*E#*F#
6	excavació límit paviment		31,176	1,000	1,000		31,176	C#*D#*E#*F#
7	a deduir rebleres		-1,000	1.818,360	1,000	1,000	-1.818,360	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					26,139	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	superfície aproximada d'actuació fase 1A		2.760,780	1,000	0,100		276,078	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen" esponjament	P	20,000				60,443	PERORIGEN(G1:G9,C10)
TOTAL AMIDAMENT							362,660	

2 P2RA-EU3W M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	exces de terres		26,139	1,000	1,000		26,139	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	20,000				5,228	PERORIGEN(G1:G3,C4)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	P2RA-EU3I M3							
Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)								
1	Fase 1A	T						
2	Esbrossada							C#*D#*E#*F#
3	superfície aproximada d'actuació fase 1		2.760,780	1,000	0,100		276,078	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	20,000				55,216	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							31,367	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Esbrossada							C#*D#*E#*F#
3	superfície aproximada d'actuació fase 1		2.760,780	1,000	0,100		276,078	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	20,000				55,216	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							331,294	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ/URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9Q	M3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	previsió especials		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
4	170102		7,952				7,952	C#*D#*E#*F#
5	170101		5,090				5,090	C#*D#*E#*F#
6	170107		2,305				2,305	C#*D#*E#*F#
7	170802		1,899				1,899	C#*D#*E#*F#
8	altres		0,254				0,254	C#*D#*E#*F#
9	170201		0,879				0,879	C#*D#*E#*F#
10	170203		2,022				2,022	C#*D#*E#*F#
11	170904		2,321				2,321	C#*D#*E#*F#
12	170407		0,352				0,352	C#*D#*E#*F#
13	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				8,181	
TOTAL AMIDAMENT							31,555	

2 P2R5-DT10 M3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170102		7,952				7,952	C#*D#*E#*F#
4	170101		5,090				5,090	C#*D#*E#*F#
5	170107		2,305				2,305	C#*D#*E#*F#
6	170802		1,899				1,899	C#*D#*E#*F#
7	altres		0,254				0,254	C#*D#*E#*F#
8	170201		0,879				0,879	C#*D#*E#*F#
9	170203		2,022				2,022	C#*D#*E#*F#
10	170904		2,321				2,321	C#*D#*E#*F#
11	170407		0,352				0,352	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				8,076	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT **31,150**

- 3 P2RA-EU3K M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170102		26,506			0,300	7,952	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				2,783	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **10,735**

- 4 P2RA-EU3U M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170101		16,965			0,300	5,090	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				1,782	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **6,872**

- 5 P2RA-EU3R M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170107		2,305				2,305	C#*D#*E#*F#
4	170802		1,899				1,899	C#*D#*E#*F#
5	altres		0,254				0,254	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				1,560	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **6,018**

- 6 P2RA-EU36 M3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170201		2,931			0,300	0,879	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,308	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **1,187**

- 7 P2RA-EU2Y M3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							
3	170203		6,740			0,300	2,022	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,708	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **2,730**

- 8 P2RA-EU30 M3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170904		7,737			0,300	2,321	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,812	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **3,133**

- 9 P2RA-EU38 M3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1A	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							
3	170407		1,173			0,300	0,352	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,123	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **0,475**

- 10 P2R5-DT1P M3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	previsió		1,000			0,300	0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,300**

- 11 P2RA-EU3N Kg Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1A	T						
2	previsió		1.000,000			0,300	300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
Capítol SS SEGURETAT I SALUT

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

AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 48

1 XPAU-00SS U Despeses per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat i salut per la fase 1A

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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	FD1ZT015	U	Connexió de clavegueró a col·lector (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	296,24 €
P- 2	P191-Z00X	U	Cala per a la localització dels serveis existents (NORANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	93,07 €
P- 3	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P- 4	P2146-DJ3H	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 fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18 €
P- 5	P2148-T9L6	M	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P- 6	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 TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4,36 €
P- 7	P21DH-T17Q	U	Desmuntatge de llumenera, pal de suport, línia elèctrica, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (NORANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	97,20 €
P- 8	P2214-AYNM	M3	Excavació per a formació de talussos estructurals en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adquat i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P- 9	P2214-TYNM	M3	Excavació per a formació de de caixa de paviment, en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adquat i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P- 10	P2217-55T8	M3	Excavació per a rebaix en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adquat i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €
P- 11	P221C-T300	M3	Excavació de rasa, per base de límits de paviments i en base de barrera límit de la zona de jocs en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic o en sorral, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8,67 €
P- 12	P221C-TYZN	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per base de límits de paviments en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8,67 €
P- 13	P221I-TGJ7	M3	Excavació de buidat per formació de volum de sol estructural, amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	23,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	P221I-TGP8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i càrrega sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28 €
P- 15	P221I-TGY5	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de sanejament de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P- 16	P221I-TGY7	M3	Excavació de rasa per a formació de canal drenant amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70 €
P- 17	P221I-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P- 18	P2253-547A	M3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €
P- 19	P2253-T47A	M3	Grava de pedrera de pedra calcària per a subbase de zona enjardinada i escosells, amb unai barreja de 10cm. de grava ø4- 6 mm + 10cm. de grava ø2- 4 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	42,45 €
P- 20	P2253-T571	M3	Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica, (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €
P- 21	P2255-DPGP	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 95% pm (DISSET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	17,50 €
P- 22	P2257-T4B8	M3	Terraplenada i piconatge de terres per formació de nous perfils, per a caixa de paviment i base de formació de talussos, amb material adequat de la mateixa excavació o procedent d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €
P- 23	P2258-DRN8	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del pm, per formació de talussos estructurals (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30 €
P- 24	P2259-548K	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 98% del pm (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
P- 25	P22D-T00A	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de superfície estimada de 2.760m2 de fase 1A, amb mitjans manuals i mecànics, amb l'ajuda de cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge. es realitzarà la tala i arrencada (manual o amb maquinària) dels exemplars, recollint tots els fruits i fragments que puguin desprendre's durant l'eliminació. es cremaran les arrels amb flama (bufador) o químicament. (MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.325,75 €
P- 26	P22D0-T2YN	M2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc o al tres mitjans manuals o mecànics adequats i càrrega mecànica sobre camió; inclou retirada de restes vegetals de diferents espècies i tamany (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	P241-TIPF	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper, inclòs temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73 €
P- 28	P2A0-TILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació per formació de talussos estructurals (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P- 29	P2R2-EU9Q	M3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008, amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	20,86 €
P- 30	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13 €
P- 31	P2R5-DT1O	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	21,45 €
P- 32	P2R5-DT1P	M3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	196,89 €
P- 33	P2RA-EU2Y	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 34	P2RA-EU3O	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 35	P2RA-EU36	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60 €
P- 36	P2RA-EU38	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus (MENYS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	-42,23 €
P- 37	P2RA-EU3I	M3	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	48,40 €
P- 38	P2RA-EU3K	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus (DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	12,20 €
P- 39	P2RA-EU3N	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	0,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	P2RA-EU3R	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	26,99 €
P- 41	P2RA-EU3U	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	18,71 €
P- 42	P2RA-EU3W	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, 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) (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38 €
P- 43	P2RA-M8VT	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus (DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,88 €
P- 44	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 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	69,50 €
P- 45	P3J5-HK7B	M3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	227,33 €
P- 46	P3Z3-T52I	M2	Base d'asentament i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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 (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37 €
P- 47	P7B1-6Q3V	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P- 48	P7B1-6Q4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P- 49	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39 €
P- 50	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigermat biodegradable de 130gr/m2 col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2,81 €
P- 51	P7B1-TQ4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P- 52	P924-TX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 4-20, 12-20, 20-40 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78 €
P- 54	P930-B3H9	M3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (CENT DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	102,24 €
P- 55	P931-3G6L	M3	Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	84,19 €
P- 56	P931-3G6M	M3	Base híbrida de formigó (ce, ehe) 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, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (NORANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	92,18 €
P- 57	P931-3G6X	M3	Base de formigó (ce, ehe) formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	84,19 €
P- 58	P965-OXM6	M	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb dos cantells amb forma arrodonada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	54,20 €
P- 59	P966-T97R	M	Vorada d'acer corten per confinament de zones verdes i escosells de geometries diverses, 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 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40 (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	41,88 €
P- 60	P967-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstep de breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	36,96 €
P- 61	P976-HDL6	M	Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,98 €
P- 62	P9A1-T100	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 2 mm cantell rodó i sense partícules argilloses, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	43,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	P9F2-T100	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre lit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean® a base de diòxid de titani aplicades durant el procés de fabricació, segons mètode específic de breinco; provat i testat en obres realitzades i amb mínim 4 anys d'antiguitat i estudis de camp certificats per empreses externes, amb propietats biocides, auto netejants i que descontaminen l'aire, amb una degradació dels òxids de nitrogen presents en l'ambient classe 3 (> 8.0% nox per a colors clars) segons normativa une 127197-1. doble capa, fabricades amb àrid granític (mínim 55% en el seu conjunt) i silici, i amb contingut mínim del 20% d'àrid reciclat a la capa base, provinent de plantes de reciclatge de la construcció homologades. el 100% del producte és reciclable, amb marcat ce i certificació dap (declaració ambiental de producte). acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistent a les radiacions uv (categoria "a" s/ norma 1287). disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la d.f. hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.) antilliscant, rd > 45 usrv (classe 3-cte). les llambordes han de complir amb les especificacions tècniques de la norma une en 1338. segons les condicions d'aquesta normativa, la resistència al trencament serà major o igual a 3,6 mpa; l'absorció d'aigua menor al 6%; la resistència al desgast menor o igual a 20mm (marcat i); la resistència al lliscament major o igual a 45 usrv. empresa de fabricació certificada amb la iso- 14001 (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	43,05 €
P- 64	P9F2-T102	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre lit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàctil amb estries o botons (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	47,26 €
P- 65	P9H5-TZ3B	T	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50b4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	88,33 €
P- 66	P9HC-HOSA	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4.247,36 €
P- 67	P9VE-T6K8	M	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 120/ 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent , amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, col·locat amb morter de calç sobre base de formigó; inclou peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou patrt proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enllumenat miniskill verticale (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	44,80 €
P- 68	PB12-T100	m	fabricació i col·locació de barrera limit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior contínua de 16cm d'ample i 10mm de gruix ancorada amb fixació mecànica a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac químic, tot conformant perímetre irregular amb corbes segons plànol detall (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	204,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	PB12-T101	U	fabricació i col·locació de porta de 105cm d'ample integrada en barrera limit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior continua de 1060x1000x8mm. 16cm d'ample i 10mm de gruix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de gruix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per manteniment balda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	442,91 €
P- 70	PB1D-T2WP	M	Subministrament i col·locació de barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons plans detall (CENT CINCO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	105,85 €
P- 71	PBA2-FIHV	M2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7,18 €
P- 72	PBA3-T100	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de senyalització horitzontal pintura groga color g i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69 €
P- 73	PBBA-T101	U	Senyal vertical tipus r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor. (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,64 €
P- 74	PBBA-T102	U	Senyal vertical tipus s28, s29 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	157,39 €
P- 75	PBBA-T28M	U	Desplaçament, càrrega i descàrrega de semàfor (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	446,57 €
P- 76	PBBA-T300	U	Subministrament i col·locació de senyal "rètol espai públic area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0 amb estructura de suport (CENT QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	115,31 €
P- 77	PBBM-T100	M	Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037 (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71 €
P- 78	PD01-JRH6	U	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 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 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram". i graons per a pou de registre. (SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	743,19 €
P- 79	PD35-8GKP	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals o pluvials, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	177,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 80	PD50-T81A	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm. descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent . material: foneria dúctil en-gjs-500-7. acabat: pintat negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm². la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	63,22 €
P- 81	PD55-E3NR	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 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, sense sorrer (CENT DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	102,22 €
P- 82	PD5I-H989	M	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (TRETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	13,02 €
P- 83	PD5M-50UG	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	37,25 €
P- 84	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31 €
P- 85	PD7F-EKPR	M	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	43,71 €
P- 86	PD7F-EKPS	M	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,98 €
P- 87	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 canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P- 88	PDK4-T100	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69.5x68,5 cm, per a pericó de connexió elèctrica, capaç de suportar una càrrega de 125 kn; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	187,11 €
P- 89	PF21-EUL1	M	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	68,46 €
P- 90	PFB3-T100	M	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexió i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	5,83 €
P- 91	PFB3-T141	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 20 a 32 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6. (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	0,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	PFB3-T142	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 125 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55 €
P- 93	PFB3-T240	U	Te estandard de boques iguals de 16 x 16 x 16 mm, fabricat en pp per a canonada de PE, per fer derivacions de les conduccions de reg d'un mateix diàmetre. (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P- 94	PFB3-TAGU	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1A inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P- 95	PFB3-TEL2	U	Partida de companyia perels treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar a la xarxa elèctrica d'e-distribució. treballs d'adequació d'instal·lacions existents: i drets de supervisió (VINT-I-CINC MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	25.063,93 €
P- 96	PFB3-TELE	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa elèctrica inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (VINT MIL EUROS)	20.000,00 €
P- 97	PFB3-TGA2	U	Subministrament i instal·lació de escomesa de gas amb 446ml de tuberia de ped110, amb supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa per part de la companyia nedgia, segons pressupost annex (SETZE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16.552,52 €
P- 98	PFB3-TVZ6	M	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexió i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (urd010c) (urd010c) (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	13,63 €
P- 99	PFB5-DWAB	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 32 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,74 €
P- 100	PFB5-DWAC	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	14,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	PFB5-DWAD	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €
P- 102	PFB5-DWAE	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	25,16 €
P- 103	PFB5-DWAG	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	32,38 €
P- 104	PFB5-DWAI	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 90 mm de diàmetre exterior i 8,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	38,38 €
P- 105	PFB5-DWAK	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	49,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 106	PFB5-DWAM	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	52,93 €
P- 107	PFB5-DWAU	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 200 mm de diàmetre exterior i 18,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. El preu inclou l'excavació i reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	138,87 €
P- 108	PFB5-DWDV	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	10,39 €
P- 109	PG04-T070	U	Subministrament i instal·lació de quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació d'enllumenat, de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall ominipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari. es realitzarà encesa seqüencial, per evitar talls del interruptors degut al pic d'arrancada. inclou, tots els elements necessaris per la regulació i control del enllumenat, segons especificacions i necessitats del fabricant de les lluminaries i tots els elements de telegestió de la instal·lació, de model citylux de la marca arelsa amb mòdem gsm, normalitzat per l'ajuntament (SIS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6.254,20 €
P- 110	PG1D-T100	U	Subministrament i instal·lació en exterior de tmf1 segons normativa vademècum endesa, serie monolit, en armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat, normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. fixació del marc. col·locació de la porta. col·locació de tubs i peces especials. connexionat. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte. (MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.186,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 111	PG2N-EUGK	M	Tub corbale 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 (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,58 €
P- 112	PG2N-T100	M	Tub corbale, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons une 20324, amb fil guia incorporat. segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn160) (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P- 113	PG2N-T101	M	Tub corbale, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons une 20324, amb fil guia incorporat. segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn90) (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P- 114	PG2N-TUJO	M	Canalització de tub corbale de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 750 n, amb grau de protecció ip547. instal·lació encastada en element de construcció de formigó en cas de no existir instal·lació soterrada. (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P- 115	PG33-T100	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g6mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. color verd inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012j6mm2) (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78 €
P- 116	PG33-T101	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012k.25mm2) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	24,92 €
P- 117	PG33-T28M	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 3g2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 118	PG3B-T7DP	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1A de aproximadament 2.760m2 , 235ml m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia principal de presa de terra soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig, connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. muntatge del punt de posta a terra. traçat de la línia principal de terra. subjecció. traçat de derivacions de terra. connexionat de les derivacions. connexió a massa de la xarxa. realització de proves de servei. (SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	765,86 €
P- 119	PGD0-CVJI	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	196,96 €
P- 120	PHN6-T7XG	U	Subministrament i col·locació de columna telescòpica model lampagena de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzar en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - ce/m portalàmpades: ø27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49.19% tasa fhs instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz fixació: la columna es fixa mitjançant cub de formigó realitzat in situ i pernos de ancorament, 20cm per sota del paviment. la cimentació deu preveure la ranura per la connexió elèctrica. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.351,87 €
P- 121	PHNH-TGOS	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare l 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient operativa de -20°c a +50°c. temperatura d'emmagatzematge de -20°c a +60°c. (SET-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	770,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	PHNH-TSKI	U	Lluminària encastada en esglaons superstep model miniskill verticale de simes o equivalent cos en fosa d'alumini en ab-47100 i elevada resistència a l'oxidació. cargols en acer inox a4 amb contingut de molibdè 2.5-3%. junta amb silicona. pintura extra-resistent en 3 fases: 1) tractament de bonderite amb protecció química de material fluor-zircònic que priva el metall de contenir nanoparticules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat. 2) cicle de pre-polimerització amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrevernissat de l'aparell i elevada resistència a l'oxidació gràcies a la presència de zinc. 3) cicle de polimerització amb aplicació de pols polièster amb tractament de bonderite amb elevades característiques de resistència als raigs uv i agents atmosfèrics, amb resistència al test de boira salina de 1200h. resistència mecànica ik 07 representació lumentecnica difusor de vidre temperat. font lluminosa amb posició del llum fixa. rendiment -- cablejat miniskill già cablat amb 1m di cavo h05rnf. skill preparada per a entrada de cable amb passacable. classe di isolamento: classe iii colors disponibles: blanc (cod.01), cinça alumini (cod.14), cinça antracite (cod.24) pes: 0.43 kg test fil incandescent -- lluminària completa amb mòdul led. skill model registrat aquest aparell munta un mòdul led integrat. aquest producte conté una font de llum de classe deficiència energètica: f. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient operativa de -20°c a +50°c. temperatura d'emmagatzematge de -20°c a +60°c. (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	213,44 €
P- 123	PHR0-T100	U	Subministrament i col·locació de columna model flit de salvi o equivalent,de 11metres d'alçada amb un braç a 9m. i un altre a 4,5m accés als equips a través de la tapa frontal, fixada al cos amb cargols a base de suport. inclou lluminàries braç a 9m. amb lluminària L3 21W 30K F4M2 VDR SP 80W i braç a 4,5m amb lluminària s1 07z 30k f5m1 vdr sp 20w (TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3.833,43 €
P- 124	PJ02-TJZC	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 90 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 12,3 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.458,41 €
P- 125	PJM4-T28M	U	Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el comptador. inclou: replanteig. col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte. (SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	PJM4-T7RK	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	200,90 €
P- 127	PJS6-TEEW	M	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 33 cm i cabal 2,3 l/hora. inclou: replanteig i traçat. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P- 128	PJSM-HBBF	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	37,11 €
P- 129	PJSM-TBBF	U	Subministrament i col·locació de pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,74 €
P- 130	PJSQ-T28M	U	Subministrament i instal·lació de controlador 1vdc latach 2 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 2 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	281,41 €
P- 131	PJSQ-T28N	U	Subministrament i instal·lació de controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub (TRES-CENTS DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	302,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 132	PJSQ-T28O	U	Subministrament i instal·lació de controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 1 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	262,87 €
P- 133	PJST-T030	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2" DN 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, amb dues aixetes de pas de comporta de llautó fos i filtre retenidor de residus de llautó. Inclús manòmetre, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexió de les aixetes de pas. Col·locació i connexió del filtre. Col·locació i connexionat de la vàlvula limitadora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	111,40 €
P- 134	PJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació a l'inici de cada zona de reg. (VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	20,50 €
P- 135	PJST-T122	U	Clau de pas per canonada 16mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació al final de las líneas que componen la zona de reg. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	18,85 €
P- 136	PJST-TBID	U	Vàlvula de rentat automàtica per a laterals de reg de rosca mascle de 3/4" adequades per xarxes de reg per goteig, de cultius hortícoles, arbres fila, vinyes, etc, jardineria, agricultura, usos industrials, per a un manteniment eficient de la línia de reg. aptes per a reg superficial i subterrani. efectiu en condicions de qualitat daigua que requereixin un rentat freqüent. característiques principals: estructura robusta i simple sense parts metàl·liques. materials d'alta qualitat i resistents als productes químics. anell vermell per a una fàcil identificació i inspecció. fàcil d'obrir i netejar (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P- 137	PM23-H86Q	U	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord bombers, amb tap antirrotatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, muntat en pericó soterrat (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	269,11 €
P- 138	PNE3-TB6T	U	Subministrament i col·locació de filtre per a reg de 3/4" amb malla en plastic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m³/h - 6m³/h, superfície filtrant 160 cm³ (SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	7,51 €
P- 139	PPAU-UBT1	U	Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons rebt, segons rd 842/2022 inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'oge i registre ritsic. incloses taxes administratives. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	1.854,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 140	PQ12-THAR	U	Subministrament i col.locació de banc model harpo de la casa Ubirdemis o equivalent de 175cm. de longitud, d'estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant acabada pintada. seient i respallier de llistons de 90 x 30 mm de fusta europea amb certificació pefc o tropical amb certificació fsc i protegida amb oli monocapa, ancoratge mitjançant dos pernns amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	332,35 €
P- 141	PQ14-T8SZ	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model basic 50 de breinco o equivalent de 240x46x60cm de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, acabat smooth hidrofugat, sense respallier, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al mollo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall (MIL CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.115,63 €
P- 142	PQ14-TBOM	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox. i col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.866,50 €
P- 143	PQ14-TBON	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model bonnie de escofet o equivalent de ø150 x 48 cm / 1700 kg, 240x46x60cm de formigó decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (MIL ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.011,60 €
P- 144	PQ14-TEXT	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model extasi de escofet o equivalent de forma triangular de dimensions 165 x 165 x 45 cm / 1420 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (MIL ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.011,60 €
P- 145	PQ14-TPUF	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model puff de escofet o equivalent de forma quadrada i arrodonida de dimensions 150 x 150 x 45 cm / 2100 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (MIL ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.011,60 €
P- 146	PQ23-TPAP	U	Subministrament i col.locació de paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 l.; el cos cilíndric està fabricat en xapa d'acer zincat i pintat efecte corten o color negre forja mentre que la seva boca, en forma d'ampli con, està repussat en acer inoxidable aisi 316 i acabat polit. la bossa de recollida de residus queda assegurada gràcies al sistema de fixació telescòpic, que permet el desplaçament vertical d'un cèrcol de perfil calibrat d'acer inoxidable. l'ancoratge sota el paviment es resol amb tres espàrrecs metàl·lics soldats a la base del cilindre menor. (CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	579,34 €
P- 147	PQA1-T001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE de joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó. iformació nclou Fonaments: 4 peces 60 x 70 x 60cm, profunditat d'excavació 80 cm amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (CINC MIL TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.038,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 148	PQA1-T002	u	subministrament i col.locació de joc infantil estructura de construcció amb tobogan 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i 0,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta prensada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entramat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenidor de sorra de segments de pneumàtics allisats. Rampes de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent. inclou formació de Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm (CATORZE MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14.972,44 €
P- 149	PQA1-T003	u	subministrament i col.locació de Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llengüetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 m alt 1,65 m.inclou Fonamentació: 4 punts d'ancoratge de 60x60x60 cm. profunditat d'excavació 80 cm (VUIT MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8.139,27 €
P- 150	PQA1-T004	u	Unitat de joc infantil "ninot giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tornejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional- s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romanguí clarament visible. inclou Fonaments: 1 peça Ø 100 x 45 cm. Profunditat d'excavació 45/ 75 cm (TRES MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3.477,49 €
P- 151	PQZ0-T100	U	Aparcament per a bicicletes model bicilínia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerilat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pernns d'ancoratge. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.479,03 €
P- 152	PR20-ELJ5	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P- 153	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 per reblert d'escosells, parterres horitzontals i talussos (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46,73 €
P- 154	PR36-TRUY	M3	Formació de sol estructural amb 80% de grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm, 20% de terra vegetal (amb 5% de matèria orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals executat en capes alternes de 15cm de grava i 5cm de terres amb compactació fins assolir cbr de 50 (QUARANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	49,09 €
P- 155	PR36-TRV4	M3	Reblert de escosell o àmbit de plantació amb barreja de terra franco sorrenca (70% de sorra rentada i 30% de terra vegetal fertilitzada), 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 (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,94 €
P- 156	PR3C-8ZQR	M2	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 fins a 10 cm (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 157	PR415-T500	U	Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 677,877,71) 2%=13.557,55 (TRETZE MIL CINQ-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	13.557,55 €
P- 158	PR44C-8W17	U	Subministrament de platanus x acerifolia 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 (VUITANTA-QUATRE EUROS)	84,00 €
P- 159	PR45-T900	U	Partida unitària d'abonament íntegre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal.lació de reg incorporat al projecte. repercutit 25% del total a la fase 1A (QUINZE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	15.450,00 €
P- 160	PR450-8WSW	U	Subministrament de quercus ilex 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 (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	189,68 €
P- 161	PR450-8WT1	U	Subministrament de quercus pubescens 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 (CENT SETANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	171,02 €
P- 162	PR468-915Z	U	Subministrament de cupressus sempervirens d'alçària de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	203,88 €
P- 163	PR4EC-T300	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostratus (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	43,67 €
P- 164	PR4EC-T4MY	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	64,89 €
P- 165	PR61-8ZJZ	U	Plantació de planta arbustiva o entapissant en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 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 (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P- 166	PR62-TZ01	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	145,96 €
P- 167	PR62-TZ0P	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 180x180x90 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, de sol estructural 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 VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	280,47 €
P- 168	PR91-TH5K	M	Formació de barrera de límit de parterre amb plantacions de corda am postes de barra d'16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58 €
P- 169	PRA1-DOEG	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel.lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (UN EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	1,05 €
P- 170	PRZ0-906J	U	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	45,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 171	XPAU-00SS	U	Despeses per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat i salut per la fase 1A (VINT MIL NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	20.092,40 €
P- 172	XPAU-T01X	Pa	Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres. (MIL CINQ-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
P- 173	XPAU-TTOP	U	Aixecament topogràfic inicial i planta de replanteig, i per a la reposició dels elements en la urbanització posterior, i per a l'elaboració del projecte as-built (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2.475,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	FD1ZT015	U	Connexió de clavegueró a col·lector	296,24 €
			Altres conceptes	296,24000 €
P-2	P191-Z00X	U	Cala per a la localització dels serveis existents	93,07 €
			Sense descomposició	93,07000 €
P-3	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,81 €
			Altres conceptes	4,81000 €
P-4	P2146-DJ3H	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 fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	12,18 €
			Altres conceptes	12,18000 €
P-5	P2148-T9L6	M	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,12 €
			Altres conceptes	5,12000 €
P-6	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	4,36 €
			Altres conceptes	4,36000 €
P-7	P21DH-T17	U	Desmuntatge de llumenera, pal de suport, línia elèctrica, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	97,20 €
			Altres conceptes	97,20000 €
P-8	P2214-AYN	M3	Excavació per a formació de talussos estructurals en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió	3,52 €
			Altres conceptes	3,52000 €
P-9	P2214-TYN	M3	Excavació per a formació de de caixa de paviment, en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió	3,52 €
			Altres conceptes	3,52000 €
P-10	P2217-55T8	M3	Excavació per a rebaix en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió	2,97 €
			Altres conceptes	2,97000 €
P-11	P221C-T300	M3	Excavació de rasa, per base de límits de paviments i en base de barrera límit de la zona de jocs en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotènic o en sorral, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	8,67 €
			Altres conceptes	8,67000 €
P-12	P221C-TYZ	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per base de límits de paviments en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotènic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	8,67 €
			Altres conceptes	8,67000 €
P-13	P221I-TGJ7	M3	Excavació de buidat per formació de volum de sol estructural, amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts	23,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,60000 €
P-14	P2211-TGP8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i càrrega sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts	27,28 €
			Altres conceptes	27,28000 €
P-15	P2211-TGY5	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de sanejament de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	9,28 €
			Altres conceptes	9,28000 €
P-16	P2211-TGY7	M3	Excavació de rasa per a formació de canal drenant amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts	26,70 €
			Altres conceptes	26,70000 €
P-17	P2211-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	9,28 €
			Altres conceptes	9,28000 €
P-18	P2253-547A	M3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	48,01 €
	B03J-0K8P	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	45,32660 €
			Altres conceptes	2,68340 €
P-19	P2253-T47A	M3	Grava de pedrera de pedra calcària per a subbase de zona enjardinada i escosells, amb unai barreja de 10cm. de grava ø4- 6 mm + 10cm. de grava ø2- 4 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	42,45 €
	B03J-TRXK	T	Barreja de grava 50% de grava ø4- 6 mm i 50% cm de grava ø2- 4 mm	39,93000 €
			Altres conceptes	2,52000 €
P-20	P2253-T571	M3	Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica,	48,01 €
	B03J-0K8P	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	45,32660 €
			Altres conceptes	2,68340 €
P-21	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 95% pm	17,50 €
			Altres conceptes	17,50000 €
P-22	P2257-T4B8	M3	Terraplenada i piconatge de terres per formació de nous perfils, per a caixa de paviment i base de formació de talussos, amb material adequat de la mateixa excavació o procedent d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm	5,46 €
			Altres conceptes	5,46000 €
P-23	P2258-DRN	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del pm, per formació de talussos estructurals	3,30 €
			Altres conceptes	3,30000 €
P-24	P2259-548K	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 98% del pm	1,42 €
			Altres conceptes	1,42000 €
P-25	P22D-T00A	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de superfície estimada de 2.760m2 de fase 1A, amb mitjans manuals i mecànics, amb l'ajuda de cistella mecànica, aplec de la	1.325,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge. es realitzarà la tala i arrencada (manual o amb maquinària) dels exemplars, recollint tots els fruits i fragments que puguin desprender's durant l'eliminació. es cremaran les arrels amb flama (bufador) o químicament.	
	BRLA1000	L	Producte herbicida de contacte	10,69000 €
	B2RA9SB0	T	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	70,00000 €
			Altres conceptes	1.245,06000 €
P-26	P22D0-T2Y	M2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc o al tres mitjans manuals o mecànics adequats i càrrega mecànica sobre camió; inclou retirada de restes vegetals de diferents espècies i tamany	0,58 €
			Altres conceptes	0,58000 €
P-27	P241-TIPF	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper, inclòs temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	2,73 €
			Altres conceptes	2,73000 €
P-28	P2A0-TILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació per formació de talussos estructurals	5,52 €
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	5,36000 €
			Altres conceptes	0,16000 €
P-29	P2R2-EU9Q	M3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008, amb mitjans manuals	20,86 €
			Altres conceptes	20,86000 €
P-30	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	6,13 €
			Altres conceptes	6,13000 €
P-31	P2R5-DT1O	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	21,45 €
			Altres conceptes	21,45000 €
P-32	P2R5-DT1P	M3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	196,89 €
			Altres conceptes	196,89000 €
P-33	P2RA-EU2Y	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus	0,00 €
	B2RA-28TU	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-34	P2RA-EU30	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus	0,00 €
	B2RA-28UL	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-35	P2RA-EU36	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus	15,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28TK	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus	15,14870 €
			Altres conceptes	0,45130 €
P-36	P2RA-EU38	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus	-42,23 €
	B2RA-28UG	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus	-41,00400 €
			Altres conceptes	-1,22600 €
P-37	P2RA-EU3I	M3	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	48,40 €
	B2RA-28U1	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	46,98750 €
			Altres conceptes	1,41250 €
P-38	P2RA-EU3K	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus	12,20 €
	B2RA-28UO	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus	11,84800 €
			Altres conceptes	0,35200 €
P-39	P2RA-EU3N	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus	0,29 €
	B2RA-28VA	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus	0,28000 €
			Altres conceptes	0,01000 €
P-40	P2RA-EU3R	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	26,99 €
	B2RA-28US	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	26,20000 €
			Altres conceptes	0,79000 €
P-41	P2RA-EU3U	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	18,71 €
	B2RA-28UQ	T	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	18,16850 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,54150 €
P-42	P2RA-EU3W	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, 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)	9,38 €
	B2RA-28V5	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, 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)	9,11000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-43	P2RA-M8VT	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus	19,88 €
	B2RA-M8VV	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus	19,29950 €
			Altres conceptes	0,58050 €
P-44	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	69,50 €
	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	60,89600 €
			Altres conceptes	8,60400 €
P-45	P3J5-HK7B	M3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada	227,33 €
	B0DZ5-0F6R	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,90000 €
	B03B-05NR	M3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	16,43400 €
	B0D80-0CNW	M2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,38000 €
	B354-HK7C	M3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	33,25350 €
	B0AM-078K	Kg	Filferro acer galvanitzat	1,74300 €
			Altres conceptes	172,61950 €
P-46	P3Z3-T52I	M2	Base d'assentament i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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	12,37 €
	B068-HPOJ	M3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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	8,12900 €
			Altres conceptes	4,24100 €
P-47	P7B1-6Q3V	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,54 €
	B7B1-0KPC	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,06700 €
			Altres conceptes	1,47300 €
P-48	P7B1-6Q4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7B1-0KPY	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,18800 €
			Altres conceptes	1,48200 €
P-49	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,39 €
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,92400 €
			Altres conceptes	1,46600 €
P-50	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigerminat biodegradable de 130gr/m2 col·locat sense adherir	2,81 €
	B7B1-T109	M2	Malla antigerminat biodegradable	1,33100 €
			Altres conceptes	1,47900 €
P-51	P7B1-TQ4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,67 €
	B7B1-0KPY	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,18800 €
			Altres conceptes	1,48200 €
P-52	P924-TX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 4-20, 12-20, 20-40 mm, amb estesa i piconatge del material	30,34 €
	B03J-TXT1	t	grava de pedrera de 4-20, 12-20, 20-40 mm	24,92710 €
			Altres conceptes	5,41290 €
P-53	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	24,78 €
	B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	16,42200 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,06700 €
			Altres conceptes	8,29100 €
P-54	P930-B3H9	M3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hme- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	102,24 €
	B06A-2MHM	M3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hme- 235/ b/ 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	85,89000 €
			Altres conceptes	16,35000 €
P-55	P931-3G6L	M3	Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	84,19 €
	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	68,36550 €
			Altres conceptes	15,82450 €
P-56	P931-3G6M	M3	Base híbrida de formigó (ce, ehe) 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, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	92,18 €
	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	68,36550 €
			Altres conceptes	23,81450 €
P-57	P931-3G6X	M3	Base de formigó (ce, ehe) formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i, abocat des de	84,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	
	B06E-12D9	M3	Formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	68,36550 €
			Altres conceptes	15,82450 €
P-58	P965-OXM6	M	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb dos cantells amb forma arrodonada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter	54,20 €
	B069-I3Q0	M3	Formigó d'ús no estructural hne-20/p/40 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	2,62170 €
	B964-0GHC	M	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonada, per a vorada, de 10x25 cm	35,30100 €
	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	0,06822 €
			Altres conceptes	16,20908 €
P-59	P966-T97R	M	Vorada d'acer corten per confinament de zones verdes i escosells de geometries diverses, 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 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	41,88 €
	B965-H696	M	Vorada d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	31,19000 €
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	2,79135 €
			Altres conceptes	7,89865 €
P-60	P967-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstep de breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	36,96 €
	B962-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstel de breinco o equivalent	16,53750 €
	B076-1KX5	Kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 n/mm2	0,01680 €
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	4,23045 €
			Altres conceptes	16,17525 €
P-61	P976-HDL6	M	Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter	23,98 €
	B970-0GUJ	U	Peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,87500 €
	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	0,26605 €
	B055-067M	T	Ciment portland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,10761 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,00134 €
			Altres conceptes	20,73000 €
P-62	P9A1-T100	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 2 mm cantell rodó i sense partícules argilloses, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	43,30 €
	B03L-T100	m3	Sorra garbellada 1-2 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,71850 €
			Altres conceptes	31,58150 €
P-63	P9F2-T100	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les	43,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean® a base de diòxid de titani aplicades durant el procés de fabricació, segons mètode específic de breinco; provat i testat en obres realitzades i amb mínim 4 anys d'antiguitat i estudis de camp certificats per empreses externes. amb propietats biocides, auto netejants i que descontaminen l'aire, amb una degradació dels òxids de nitrogen presents en l'ambient classe 3 (> 8.0% nox per a colors clars) segons normativa une 127197-1. doble capa, fabricades amb àrid granític (mínim 55% en el seu conjunt) i silícic, i amb contingut mínim del 20% d'àrid reciclat a la capa base, provinent de plantes de reciclatge de la construcció homologades. el 100% del producte és reciclable, amb marcat ce i certificació dap (declaració ambiental de producte). acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistent a les radiacions uv (categoria "a" s/ norma 1287). disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la df. hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.) antilliscant, rd > 45 usrv (classe 3-cte). les llambordes han de complir amb les especificacions tècniques de la norma une en 1338. segons les condicions d'aquesta normativa, la resistència al trencament serà major o igual a 3,6 mpa; l'absorció d'aigua menor al 6%; la resistència al desgast menor o igual a 20mm (marcat i); la resistència al lliscament major o igual a 45 usrv. empresa de fabricació certificada amb la iso- 14001	
	B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,07360 €
	B9F0-T100	M2	Paviment de llambordes de formigó per a trànsit rodat lleuger, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm., acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean®	33,09900 €
			Altres conceptes	9,87740 €
P-64	P9F2-T102	M2	Paviment de llambordes de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, colocat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàtil amb estries o botons	47,26 €
	B9F0-T102	M2	Paviment de llambordes de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm., mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàtil amb estries o botons	37,17900 €
	B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,07360 €
			Altres conceptes	10,00740 €
P-65	P9H5-TZ3B	T	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2	88,33 €
	B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus c50bf4 imp amb un contingut de fluidificant >3%, segons une-en 13808	1,56000 €
	B057-06IQ	Kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus c60b3/b2 adh, segons une-en 13808	1,44000 €
	B9H1-TZ3B	T	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	73,39000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,94000 €
P-66	P9HC-HOS	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	4.247,36 €
			Altres conceptes	4.247,36000 €
P-67	P9VE-T6K8	M	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de120/ 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent , amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, col·locat amb morter de calç sobre base de formigó; inclou peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou patrt proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enllumenat miniskill verticale	44,80 €
	B9VA-T6K8	M	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent , amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, amnb part proporcional de peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou patrt proporcional de peces amb preparació de motlle per integrar enllumenat s.6239 cassaforma + pernil a clip per miniskill verticale	18,11250 €
	B076-1KX5	Kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 n/mm2	0,01680 €
			Altres conceptes	26,67070 €
P-68	PB12-T100	m	fabricació i col.locació de barrera limit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior contínua de 16cm d'ample i 10mm de gruix ancorada amb fixacion mecàniques a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac quimic, tot conformant perímetre irregular amb corbes segons plànol detall	204,72 €
	B44Z-T100	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred en tub rodo d80 1,5mm de gruixa, tallat a mida i galvanitzat	40,75000 €
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,48520 €
	BB10-T100	m	barrera limit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior contínua de 16cm d'ample i 10mm de gruix ancorada amb fixacion mecàniques a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac quimic	132,00000 €
			Altres conceptes	31,48480 €
P-69	PB12-T101	U	fabricació i col.locació de porta de 105cm d'ample integrada en barrera limit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior contínua de1060x1000x8mm.16cm d'ample i 10mm de gruix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de gruix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per mantenimentbalda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall	442,91 €
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,48520 €
	BB10-T101	u	porta de 105cm d'ample integrada en barrera limit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior contínua de1060x1000x8mm.16cm d'ample i 10mm de gruix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de gruix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per mantenimentbalda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall	404,00000 €
			Altres conceptes	38,42480 €
P-70	PB1D-T2WP	M	Subministrament i col.locació de barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons planols detall	105,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB1A-T2W9	M	Barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons planols detall	80,00000 €
			Altres conceptes	25,85000 €
P-71	PBA2-FIHV	M2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	7,18 €
	BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	2,39904 €
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,70500 €
			Altres conceptes	4,07596 €
P-72	PBA3-T100	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de senyalització horitzontal pintura groga color g i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,69 €
	BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,23990 €
	BBA0-0SD5	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,07854 €
			Altres conceptes	0,37156 €
P-73	PBBA-T101	U	Senyal vertical tipus r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor.	91,64 €
	BBB6-T100	U	Senyal vertical r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, placa per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre o similar, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra2	74,43000 €
			Altres conceptes	17,21000 €
P-74	PBBA-T102	U	Senyal vertical tipus s28, s29 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor.	157,39 €
	BBB6-T102	U	Senyal vertical tipus s28, s29 i similars,	125,00000 €
			Altres conceptes	32,39000 €
P-75	PBBA-T28M	U	Desplaçament, càrrega i descàrrega de semàfor	446,57 €
	BBB6-T28M	U	Desplaçament de semàfor	250,00000 €
			Altres conceptes	196,57000 €
P-76	PBBA-T300	U	Subministrament i col·locació de senyal "rètol espai public area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0 amb estructura de suport	115,31 €
	BBB6-T300	U	Senyal "rètol espai public area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0	87,00000 €
			Altres conceptes	28,31000 €
P-77	PBBM-T100	M	Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037	17,71 €
	BBMF-T100	U	Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037	8,31000 €
			Altres conceptes	9,40000 €
P-78	PD01-JRH6	U	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 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 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la	743,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram". i graons per a pou de registre.	
			Altres conceptes	743,19000 €
P-79	PD35-8GKP	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals o pluvials, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	177,94 €
	BD31-20GM	U	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	147,66000 €
			Altres conceptes	30,28000 €
P-80	PD50-T81A	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm, descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent. material: foneria dúctil en-gjs-500-7. acabat: pintat negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm². la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.	63,22 €
	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	1,36440 €
	BD50-TKLQ	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm, descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent. material: foneria dúctil en-gjs-500-7. acabat: pintat negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm². la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.	41,32000 €
			Altres conceptes	20,53560 €
P-81	PD55-E3NR	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 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, sense sorrer	102,22 €
	B0DF8-0FFB	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,13791 €
	B0DZ1-0ZLZ	L	Desencofrant	1,19840 €
	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	25,69811 €
			Altres conceptes	74,18558 €
P-82	PD5I-H989	M	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves	13,02 €
	B7B1-0KPF	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,52460 €
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	2,25810 €
			Altres conceptes	9,23730 €
P-83	PD5M-50UG	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	37,25 €
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	9,03240 €
	BD50-0LK9	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret doble i 200 mm de diàmetre	9,40800 €
			Altres conceptes	18,80960 €
P-84	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm	3,31 €
	BD50-0LK7	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret simple i 50 mm de diàmetre	0,80850 €
			Altres conceptes	2,50150 €
P-85	PD7F-EKPR	M	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa	43,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD72-0LD0	M	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elàstica	23,31000 €
	BFYD-0CAD	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons astm c 76, amb unió de campana amb anella elàstica	2,48000 €
			Altres conceptes	17,92000 €
P-86	PD7F-EKPS	M	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa	24,98 €
	BD72-0LD1	M	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elàstica	13,33000 €
	BFYD-0CAE	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 300 mm de diàmetre i classe 3 segons astm c 76, amb unió de campana amb anella elàstica	0,98000 €
			Altres conceptes	10,67000 €
P-87	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 canonada, per a malla senyalitzadora	0,46 €
	BDG0-1C2A	M	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,23460 €
			Altres conceptes	0,22540 €
P-88	PDK4-T100	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm, per a pericó de connexió elèctrica, capaç de suportar una càrrega de 125 kn; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular.	187,11 €
	BDK2-T100	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm,	138,11000 €
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drenos	1,68836 €
			Altres conceptes	47,31164 €
P-89	PF21-EUL1	M	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	68,46 €
	BF20-1JWW	M	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255	17,14620 €
	B0A1-07L3	U	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,37400 €
	BFW2-04H2	U	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4", per a rosca	20,09100 €
	BFY9-04HX	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4", roscat	1,82500 €
			Altres conceptes	29,02380 €
P-90	PFB3-T100	M	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexió i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.	5,83 €
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,01900 €
	BFB3-T201	M	Tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, segons une-en 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,84000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,97100 €
P-91	PFB3-T141	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 20 a 32 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6.	0,92 €
			Sense descomposició	0,92000 €
P-92	PFB3-T142	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 125 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6.	0,55 €
			Sense descomposició	0,55000 €
P-93	PFB3-T240	U	Te estàndard de boques iguals de 16 x 16 x 16 mm, fabricat en pp per a canonada de PE, per fer derivacions de les conduccions de reg d'un mateix diàmetre.	3,24 €
			Sense descomposició	3,24000 €
P-94	PFB3-TAGU	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1A inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	6.000,00 €
			Sense descomposició	6.000,00000 €
P-95	PFB3-TEL2	U	Partida de companyia perels treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar a la xarxa elèctrica d'e-distribució. treballs d'adequació d'instal·lacions existents: i drets de supevisió	25.063,93 €
			Sense descomposició	25.063,93000 €
P-96	PFB3-TELE	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa elèctrica inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	20.000,00 €
			Sense descomposició	20.000,00000 €
P-97	PFB3-TGA2	U	Subministrament i instal·lació de escomesa de gas amb 446ml de tuberia de ped110, amb supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa per part de la companyia nedgia, segons pressupost annex	16.552,52 €
			Sense descomposició	16.552,52000 €
P-98	PFB3-TVZ6	M	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexió i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (urd010c) (urd010c)	13,63 €
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,01900 €
	BFB3-T202	M	Tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 4,4 mm de gruix, pn=10 atm, segons une-en 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,89000 €
			Altres conceptes	9,72100 €
P-99	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 32 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	12,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	BFWF-09TT	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,75800 €
	BFYH-0A30	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,09000 €
	BFB4-09Q0	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	0,78540 €
			Altres conceptes	8,19766 €
P-100	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	14,85 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	BFB4-09NB	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,24440 €
	BFWF-09UF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	2,59200 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	BFYH-0A2Z	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,15000 €
			Altres conceptes	8,95466 €
P-101	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.	17,51 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	BFB4-09QU	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,90740 €
	BFYH-0A6H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,23000 €
	BFWF-09VC	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	3,96300 €
			Altres conceptes	9,50066 €
P-102	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral	25,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	BFB4-09PG	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	6,44640 €
	BFYH-0A6J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,36000 €
	BFWF-09VL	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	6,25500 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
			Altres conceptes	10,18966 €
P-103	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	32,38 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	BFB4-09PE	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	9,75120 €
	BFYH-0A6L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,52000 €
	BFWF-09VV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	8,86500 €
			Altres conceptes	11,33486 €
P-104	PFB5-DWAI	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 90 mm de diàmetre exterior i 8,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	38,38 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	BFWF-09W5	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	10,73100 €
	BFB4-09PQ	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	13,03560 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYH-0A6N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,73000 €
			Altres conceptes	11,97446 €
P-105	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	49,65 €
	BFWF-09TV	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	14,11500 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	BFB4-09PT	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	19,31880 €
	BFYH-0A3G	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,08000 €
			Altres conceptes	13,22726 €
P-106	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	52,93 €
	BFYH-0A2E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,41000 €
	BFWF-09T5	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	13,02600 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	BFB4-09NN	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	22,32780 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
			Altres conceptes	14,25726 €
P-107	PFB5-DWA	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 200 mm de diàmetre exterior i 18,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. El preu inclou l'excavació i reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte	138,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFB4-09OP	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	63,91320 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	BFWF-09T6	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	36,86600 €
	BFYH-0A2G	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	3,57000 €
			Altres conceptes	32,61186 €
P-108	PFB5-DWD	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	10,39 €
	BFB4-09Q1	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	0,51000 €
	BFYH-0A2Y	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,06000 €
	BFWF-09TS	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,05600 €
	B0A1-07LE	u	Abraçadora metàl·lica, de 26 mm de diàmetre interior	0,36400 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
			Altres conceptes	6,49106 €
P-109	PG04-T070	U	Subministrament i instal·lació de quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació d'enllumenat, de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall omipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari. es realitzarà encesa seqüencial, per evitar talls del interruptors degut al pic d'arrancada. inclou, tots els elements necessaris per la regulació i control del enllumenat, segons especificacions i necessitats del fabricant de les lluminàries i tots els elements de telegestió de la instal·lació, de model citylux de la marca arelsa amb mòdem gsm, normalitzat per l'ajuntament	6.254,20 €
	PG1A-T070	U	Quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall omipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari.	1.000,00000 €
	BG4D-T102	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de40a/4p més sobretensions, d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	580,00000 €
	PG1A-T071	U	Sistema d'elements de telegestió model citylux de la marca arelsa amb mòdem gsm	1.805,00000 €
	BG4D-T104	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de16a/4p d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	760,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG18-TBX3	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació de rec	650,00000 €
	BG4D-T103	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de10a/4p d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	180,00000 €
	BG4D-T101	U	Interruptor diferencial instantani,4p/40a/300ma, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 61008-1.	870,00000 €
			Altres conceptes	409,20000 €
P-110	PG1D-T100	U	Subministrament i instal·lació en exterior de tmf1 segons normativa vademècum endesa, serie monolit , en armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cadenat. normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. fixació del marc. col·locació de la porta. col·locació de tubs i peces especials. connexionat. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.	1.186,78 €
	BAD0-T5IC	U	Marc i porta metàl·lica amb pany o cadenat, amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegits de la corrosió i normalitzats per l'empresa subministradora, per caixa general de protecció.	210,00000 €
	BGW2-093K	U	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,23000 €
	BG2P-1KUL	M	Tub rígid de pvc, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 j, resistència a compressió de 250 n, de 2,2 mm de gruix	24,18000 €
	BG1B-T100	U	Tmf1 , segons especificacions de la ede, sèrie monolit, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102.	490,00000 €
	BG18-T100	U	Armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102 segons normativa vademècum endesa	350,00000 €
			Altres conceptes	111,37000 €
P-111	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	3,58 €
	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	2,21340 €
			Altres conceptes	1,36660 €
P-112	PG2N-T100	M	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons une 20324, amb fil guia incorporat. segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn160)	5,36 €
	BG2Q-T100	M	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal	3,72300 €
			Altres conceptes	1,63700 €
P-113	PG2N-T101	M	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada,	3,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons une 20324, amb fil guia incorporat. segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn90)	
	BG2Q-T101	M	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal,	1,71360 €
			Altres conceptes	1,34640 €
P-114	PG2N-TUJO	M	Canalització de tub corbable de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 750 n, amb grau de protecció ip547. instal·lació encastada en element de construcció de formigó en cas de no existir instal·lació soterrada,	1,60 €
	BG2Q-1KT9	M	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,72420 €
			Altres conceptes	0,87580 €
P-115	PG33-T100	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g6mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció.color verd inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012j6mm2)	6,78 €
	BG33-T100	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g6mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció.color verd	4,72260 €
			Altres conceptes	2,05740 €
P-116	PG33-T101	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012k.25mm2)	24,92 €
	BG33-T101	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció	21,86880 €
			Altres conceptes	3,05120 €
P-117	PG33-T28M	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 3g2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.	2,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2W0	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fum	1,82580 €
			Altres conceptes	0,77420 €
P-118	PG3B-T7DP	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1A de aproximadament 2.760m ² , 235ml m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm ² de secció per a la línia principal de presa de terra soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm ² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig, connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç, muntatge del punt de posta a terra. traçat de la línia principal de terra. subjecció. traçat de derivacions de terra. connexionat de les derivacions. connexió a massa de la xarxa. realització de proves de servei.	765,86 €
	BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	68,60000 €
	BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	509,60000 €
			Altres conceptes	187,66000 €
P-119	PGD0-CVJI	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra	196,96 €
	BGD3-1YM0	Kg	Producte per a millora de la conductivitat del terreny	12,02500 €
	BGD1-1J1M	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	144,26000 €
			Altres conceptes	40,67500 €
P-120	PHN6-T7XG	U	Subministrament i col·locació de columna telescòpica model lampagna de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzat en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - ce/m portalàmpades: e27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49.19% tasa fhs instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz fixació: la columna es fixa mitjançant cub de formigó realitzat in situ i pernos de ancorament, 20cm per sota del paviment. la cimentació deu preveure la ranura per la connexió elèctrica.	1.351,87 €
	BHN4-TLAM	U	Columna telescòpica model lampagna de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzat en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - ce/m portalàmpades: e27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49.19% tasa fhs instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz	1.290,00000 €
			Altres conceptes	61,87000 €
P-121	PHNH-TGO	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare l 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores	770,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°C. temperatura ambient operativa de -20°C a +50°C. temperatura d'emmagatzematge de -20°C a +60°C.	
	BHNF-TGOS	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare l 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°C. temperatura ambient operativa de -20°C a +50°C. temperatura d'emmagatzematge de -20°C a +60°C.	732,00000 €
			Altres conceptes	38,75000 €
P-122	PHNH-TSKI	U	Lluminària encastada en esglaons superstep model miniskill verticale de simes o equivalent cos en fosa d'alumini en ab-47100 i elevada resistència a l'oxidació. cargols en acer inox a4 amb contingut de molibdè 2.5-3%. junta amb silicona. pintura extra-resistent en 3 fases: 1) tractament de bonderite amb protecció química de material fluor-zircònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat. 2) cicle de pre-polimerització amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrevernissat de l'aparell i elevada resistència a l'oxidació gràcies a la presència de zinc. 3) cicle de polimerització amb aplicació de pols polièster amb tractament de bonderite amb elevades característiques de resistència als raigs uv i agents atmosfèrics, amb resistència al test de boira salina de 1200h. resistència mecànica ik 07 representació luminotècnica difusor de vidre temperat. font lluminosa amb posició del llum fixa. rendiment -- cablejat miniskill già cablat amb 1m di cavo h05rnf. skill preparada per a entrada de cable amb passacable. classe di isolamento: classe iii colors disponibles: blanc (cod.01), cinça alumini (cod.14), cinça antracite (cod.24) pes: 0.43 kg test fil incandescent -- lluminària completa amb mòdul led. skill model registrat aquest aparell munta un mòdul led integrat. aquest producte conté una font de llum de classe deficiència energètica: f. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°C. temperatura ambient operativa de -20°C a +50°C. temperatura d'emmagatzematge de -20°C a +60°C.	213,44 €
			Altres conceptes	190,92000 €
				22,52000 €
P-123	PHR0-T100	U	Subministrament i col·locació de columna model flit de salvi o equivalent, de 11metres d'alçada amb un braç a 9m. i un altre a 4,5m accés als equips a través de la tapa frontal, fixada al cos amb cargols a base de suport. inclou lluminàries braç a 9m. amb lluminària L3 21W 30K F4M2 VDR SP 80W i braç a 4,5m amb lluminària s1 07z 30k f5m1 vdr sp 20w	3.833,43 €
	B06F1-I4HH	M3	Formigó en massa hm - 20 / b / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6	88,14960 €
	BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34,48000 €
			Altres conceptes	3.710,80040 €
P-124	PJ02-TJZC	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 90 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 12,3 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o	1.458,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elements que puguin tenir interferències. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del rebler envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	BJSM-H6R8	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	21,81000 €
	P93M-JW09	M2	Solera de formigó en massa hm - 20 / f / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat des de camió	5,27851 €
	P6142-57AZ	M2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	18,25496 €
	P2258-DRNA	M3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	3,09839 €
	BFB6-09BV	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	70,00000 €
	BFYH-0A65	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	7,20000 €
	BFWF-09W3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	97,11000 €
	BJM6-T100	U	Collari de presa en càrrega, de foneria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de pvc de 200 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió embridada de 3'' de diàmetre, pn=16 atm, amb juntes elàstiques de epdm.	605,21000 €
	BJSM-T610	U	Tapa de pvc, per a pericons de fontaneria de 55x55 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	139,24000 €
	BJSM-T6R9	U	Pericó de polipropilè, 55x55x55 cm.	118,39000 €
	BFB3-T200	M	Connexió de servei de polietilè pe 40, de 125 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 12,3 mm de gruix, segons une-en 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials.	40,92000 €
			Altres conceptes	331,89814 €
P-125	PJM4-T28M	U	Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2'' dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el comptador. inclou: replanteig. col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.	76,34 €
	BJST-T10A	U	Aixeta de purga de 15 mm.	5,43000 €
	BDK1-T100	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons companyia subministradora.	17,62000 €
	BJST-T10B	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosçar, de 1/2''.	9,92000 €
	BJST-T10C	U	Vàlvula de retenció de llautó per rosçar de 1/2''.	4,34000 €
			Altres conceptes	39,03000 €
P-126	PJM4-T7RK	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, rècords de connexió i precinte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	200,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJM3-T59U	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, rècords de connexió i precinte. amb preinstal·lació de comptador de reg de 1/2'' dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta.	41,29000 €
	BJST-T10A	U	Aixeta de purga de 15 mm.	5,43000 €
	BJST-T10B	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosçar, de 1/2''.	9,92000 €
	BJST-T10C	U	Vàlvula de retenció de llautó per rosçar de 1/2''.	4,34000 €
	BDK1-T100	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons companyia subministradora.	17,62000 €
			Altres conceptes	122,30000 €
P-127	PJS6-TEEW	M	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 33 cm i cabal 2,3 l/hora. inclou: replanteig i traçat. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.	2,26 €
	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 €
	BJSST487	M	Tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	0,57000 €
			Altres conceptes	1,67000 €
P-128	PJSM-HBBF	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i rebler de terra lateral	37,11 €
	BJSM-H6R8	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	21,81000 €
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a dreus	0,86850 €
			Altres conceptes	14,43150 €
P-129	PJSM-TBBF	U	Subministrament i col·locació de pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd.	40,74 €
	BJSM-TBBF	U	Pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd.	25,33000 €
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a dreus	0,86850 €
			Altres conceptes	14,54150 €
P-130	PJSQ-T28M	U	Subministrament i instal·lació de controlador 1vdc latach 2 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 2 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	281,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJSQ-T28M	U	Controlador 1vdc latach 2 station irrigation controller	198,00000 €
			Altres conceptes	83,41000 €
P-131	PJSQ-T28N	U	Subministrament i instal.lació de controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	302,01 €
	BJSQ-T28N	U	Controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant alhora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	218,00000 €
			Altres conceptes	84,01000 €
P-132	PJSQ-T28O	U	Subministrament i instal.lació de controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 1 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	262,87 €
	BJSQ-T28O	U	Controlador de reg 1vdc latach 1 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant alhora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	180,00000 €
			Altres conceptes	82,87000 €
P-133	PJST-T030	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' DN 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, amb dues aixetes de pas de	111,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			comporta de llautó fos i filtre retenidor de residus de llautó. Inclús manòmetre, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexió de les aixetes de pas. Col·locació i connexió del filtre. Col·locació i connexió de la vàlvula limitadora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	BNE3-60B	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1/2'', per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	4,21000 €
	BJST-TVCO	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1/2''.	9,92000 €
	BJST-T300	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' dn 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, temperatura màxima de 80°C, amb ràcords.	41,37000 €
	BEU9-T041	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/4'', escala de pressió de 0 a 10 bar.	43,29000 €
			Altres conceptes	12,61000 €
P-134	PJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació a l'inici de cada zona de reg.	20,50 €
	BJST-H6RE	U	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre	3,60000 €
	BJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau.	10,00000 €
			Altres conceptes	6,90000 €
P-135	PJST-T122	U	Clau de pas per canonada 16mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació al final de las líneas que componen la zona de reg.	18,85 €
	BJST-T122	U	Clau de pas per canonada 16mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació al final de las líneas que componen la zona de reg.	12,00000 €
			Altres conceptes	6,85000 €
P-136	PJST-TBID	U	Vàlvula de rentat automàtica per a laterals de reg de rosca mascle de 3/4'' adequades per xarxes de reg per goteig, de cultius hortícoles, arbres fila, vinyes, etc, jardineria, agricultura, usos industrials, per a un manteniment eficient de la línia de reg . aptes per a reg superficial i subterrani. efectiu en condicions de qualitat daigua que requereixin un rentat freqüent. característiques principals: estructura robusta i simple sense parts metàl·liques. materials d'alta qualitat i resistents als productes químics. anell vermell per a una fàcil identificació i inspecció. fàcil d'obrir i netejar	10,20 €
	BJST-H6RE	U	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre	3,60000 €
			Altres conceptes	6,60000 €
P-137	PM23-H86Q	U	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat	269,11 €
	BMY0-H5CT	U	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	19,89000 €
	BM23-H5C5	U	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre	194,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	54,45000 €
P-138	PNE3-TB6T	U	Subministrament i col.locació de filtre per a reg de 3/4" amb malla en plastic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m3/h - 6m3/h, superfície filtrant 160 cm3	7,51 €
	BNE3-TB6T	U	Filtre per a reg de 3/4" amb malla en plastic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m3/h - 6m3/h, superfície filtrant 160 cm3	5,50000 €
			Altres conceptes	2,01000 €
P-139	PPAU-UBT1	U	Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons rebt, segons rd 842/2022 inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'oge i registre ritsic. incloses taxes administratives.	1.854,00 €
			Sense descomposició	1.854,00000 €
P-140	PQ12-THAR	U	Subministrament i col.locació de banc model harpo de la casa Ubirdemis o equivalent de 175cm. de longitud, d'estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant acabada pintada. seient i respattler de llistons de 90 x 30 mm de fusta europea amb certificació pefc o tropical amb certificació fsc i protegida amb oli monocapa, ancoratge mitjançant dos pern amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar	332,35 €
			Altres conceptes	332,35000 €
P-141	PQ14-T8SZ	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model basic 50 de breinco o equivalent de 240x46x60cm de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, acabat smooth hidrofugat, sense respattler, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall	1.115,63 €
	BQ13-T8SZ	U	Banc de formigó model basic 60 de breinco o equivalent de 240x46x60cm inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall	1.071,00000 €
			Altres conceptes	44,63000 €
P-142	PQ14-TBOM	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox. i col·locat recozat en el terreny sense ancoratges	1.866,50 €
	BQ13-TBOM	U	Banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox.	1.800,00000 €
			Altres conceptes	66,50000 €
P-143	PQ14-TBON	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model bonnie de escofet o equivalent de ø150 x 48 cm / 1700 kg, 240x46x60cm de formigó decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges	1.011,60 €
	BQ13-TBON	U	Banc de formigó model bonnie de escofet o equivalent de ø150 x 48 cm / 1700 kg, 240x46x60cm de formigó decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte	970,00000 €
			Altres conceptes	41,60000 €
P-144	PQ14-TEXT	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model extasi de escofet o equivalent de forma triangular de dimensions 165 x 165 x 45 cm / 1420 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges	1.011,60 €
	BQ13-TEXT	U	Banc de formigó model extasi de escofet o equivalent de forma triangular de dimensions 165 x 165 x 45 cm / 1420 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte	970,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	41,60000 €
P-145	PQ14-TPUF	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model puff de escofet o equivalent de forma quadrada i arrodonida de dimensions 150 x 150 x 45 cm / 2100 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges	1.011,60 €
	BQ13-TPUF	U	Banc de formigó model puff de escofet o equivalent de forma quadrada i arrodonida de dimensions 150 x 150 x 45 cm / 2100 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte,	970,00000 €
			Altres conceptes	41,60000 €
P-146	PQ23-TPAP	U	Subministrament i col.locació de paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions .ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 l.; el cos cilíndric està fabricat en xapa d'acer zincat i pintat efecte corten o color negre forja mentre que la seva boca, en forma d'amplicon, està repussat en acer inoxidable aisi 316 i acabat polit. la bossa de recollida de residus queda assegurada gràcies al sistema de fixació telescòpic, que permet el desplaçament vertical d'un cercol de perfil calibrat d'acer inoxidable. l'ancoratge sota el paviment es resol amb tres espàrrecs metàl·lics soldats a la base del cilindre menor.	579,34 €
	BQ23-TPAP	U	Paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions .ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 l.;	550,00000 €
			Altres conceptes	29,34000 €
P-147	PQA1-T001	u	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE de joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó. iformació nclou Fonaments: 4 peces 60 x 70 x 60cm, profunditat d'excavació 80 cm amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	5.038,94 €
	BQA1-T001	u	joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó	4.524,85000 €
			Altres conceptes	514,09000 €
P-148	PQA1-T002	u	subministrament i col.locació de joc infantil estructura de construcció amb tobogan 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i o,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta premsada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entarimat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenidor de sorra de segments de pneumàtics allisats. Rampes de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent. inclou formació de Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm	14.972,44 €
	BQA1-T002	u	joc infantil ESTRUCTURA DE CONSTRUCCIÓ AMB TOBOGAN 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i o,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta premsada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entarimat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenidor de sorra de segments de pneumàtics allisats. Rampes de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent. Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm	13.950,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.022,44000 €
P-149	PQA1-T003	u	subministrament i col·locació de Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llenguetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 m i alt 1,65 m.inclou Fonamentació: 4 punts d'ancoratge de 60x60x60 cm. profunditat d'excavació 80 cm	8.139,27 €
	BQA1-T003	u	Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llenguetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 m i alt 1,65 m	7.366,00000 €
			Altres conceptes	773,27000 €
P-150	PQA1-T004	u	Unitat de joc infantil "ninet giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tornejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional- s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romangui clarament visible. inclou Fonaments: 1 peça Ø 100 x 45 cm. Profunditat d'excavació 45/ 75 cm	3.477,49 €
	BQA1.T004	u	Unitat de joc infantil "ninet giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tornejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional- s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romangui clarament visible.	2.840,00000 €
			Altres conceptes	637,49000 €
P-151	PQZ0-T100	U	Aparcament per a bicicletes model bicilinia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerilat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pern d'ancoratge.	2.479,03 €
	BQZ0-T100	U	Aparcament per a bicicletes model bicilinia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerilat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pern d'ancoratge.	2.388,00000 €
			Altres conceptes	91,03000 €
P-152	PR20-ELJ5	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %	3,81 €
			Altres conceptes	3,81000 €
P-153	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 per rebliert d'escosells, parterres horitzontals i talussos	46,73 €
	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	36,67125 €
			Altres conceptes	10,05875 €
P-154	PR36-TRUY	M3	Formació de sol estructural amb 80% de grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm, 20% de terra vegetal (amb 5% de materia orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals executat en capes alternes de 15cm de graves i 5cm de terres amb compactació fins assolir cbr de 50	49,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03J-TK87	T	Grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm	26,53620 €
	BR3D-T1GJ	M3	Terra vegetal (amb 5% de materia orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra	9,38616 €
			Altres conceptes	13,16764 €
P-155	PR36-TRV4	M3	Rebliert de escosell o àmbit de plantació amb barreja de terra franco sorrenca (70% de sorra rentada i 30% de terra vegetal fertilitzada), 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	61,94 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	40,33050 €
	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	11,11250 €
			Altres conceptes	10,49700 €
P-156	PR3C-8ZQR	M2	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 fins a 10 cm	4,49 €
	BR35-21GO	M3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	3,13500 €
			Altres conceptes	1,35500 €
P-157	PR415-T500	U	Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 677,877,71) 2%=13.557,55	13.557,55 €
			Sense descomposició	13.557,55000 €
P-158	PR44C-8W1	U	Subministrament de platanus x acerifolia 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	84,00 €
	BR44C-23A5	U	Platanus x acerifolia 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	81,55000 €
			Altres conceptes	2,45000 €
P-159	PR45-T900	U	Partida unitària d'abonament íntegre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal·lació de reg incorporat al projecte. repercutit 25% del total a la fase 1A	15.450,00 €
			Sense descomposició	15.450,00000 €
P-160	PR450-8WS	U	Subministrament de quercus ilex 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	189,68 €
	BR450-23LR	U	Quercus ilex 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	184,16000 €
			Altres conceptes	5,52000 €
P-161	PR450-8WT	U	Subministrament de quercus pubescens 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	171,02 €
	BR450-23M5	U	Quercus pubescens 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	166,04000 €
			Altres conceptes	4,98000 €
P-162	PR468-915Z	U	Subministrament de cupressus sempervirens d'alçada de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l	203,88 €
	BR468-24O2	U	Cupressus sempervirens d'alçada de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l	197,94000 €
			Altres conceptes	5,94000 €
P-163	PR4EC-T30	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostatus	43,67 €
	BR4H2-269A	U	Rosmarinus officinalis 'prostratus' en contenidor de 3 l	42,40000 €
			Altres conceptes	1,27000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-164	PR4EC-T4M	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea	64,89 €
	BR4EC-25XK	U	Lavandula angustifolia en contenidor de 6 l	24,16000 €
	BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	14,08000 €
	BR4H2-2697	U	Rosmarinus officinalis en contenidor de 3 l	10,60000 €
	BR4G9-265G	U	Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	14,16000 €
			Altres conceptes	1,89000 €
P-165	PR61-8ZJZ	U	Plantació de planta arbustiva o entapissant en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 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	2,38 €
	BR32-21DG	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,07698 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,00402 €
			Altres conceptes	2,29900 €
P-166	PR62-TZ01	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, de sol estructural reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	145,96 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	BR32-21DJ	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	33,65760 €
			Altres conceptes	111,69940 €
P-167	PR62-TZ0P	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 180x180x90 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, de sol estructural 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	280,47 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	130,59400 €
	BR32-21DJ	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	33,65760 €
			Altres conceptes	115,61540 €
P-168	PR91-TH5K	M	Formació de barrera de límit de parterre amb plantacions de corda am postes de barra d'16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda	2,58 €
	BR92-T100	M	Barrera de límit de parterre amb plantacions de corda amb postes cada 2m. de barra d'16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda	1,62000 €
			Altres conceptes	0,96000 €
P-169	PRA1-DOE	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	1,05 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,00268 €
	BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,13470 €
	BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	0,08415 €
	BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18000 €
	BR4U0-21GX	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons ntj 07n	0,13410 €
	BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,31815 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,19622 €
P-170	PRZ0-906J	U	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	45,12 €
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,05000 €
	BRZ3-255T	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	21,99000 €
			Altres conceptes	22,08000 €
P-171	XPAU-00SS	U	Despeses per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat i salut per la fase 1A	20.092,40 €
			Sense descomposició	20.092,40000 €
P-172	XPAU-T01X	Pa	Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres.	1.545,00 €
			Sense descomposició	1.545,00000 €
P-173	XPAU-TTOP	U	Aixecament topogràfic inicial i planta de replanteig, i per a la reposició dels elements en la urbanització posterior, i per a l'elaboració del projecte as-buit	2.475,97 €
			Sense descomposició	2.475,97000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	21,22 €
A01-FEPB	H	Ajudant manyà	20,14 €
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	21,19 €
A01-FEPE	H	Ajudant lampista	21,19 €
A01-FEPH	H	Ajudant muntador	21,22 €
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	24,11 €
A0121000	H	Oficial 1a	24,00 €
A012PP00	H	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	33,26 €
A013P000	H	Ajudant jardiner	24,11 €
A0150000	H	Manobre especialista	20,76 €
A0D-0007	H	Manobre	19,95 €
A0E-000A	H	Manobre especialista	20,63 €
A0F-000B	H	Oficial 1a	23,90 €
A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	23,90 €
A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	24,70 €
A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	27,16 €
A0F-000N	H	Oficial 1a lampista	24,70 €
A0F-000P	H	Oficial 1a manyà	24,28 €
A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	24,70 €
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	23,90 €
A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	23,90 €
A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	26,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,53 €
C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,33 €
C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	50,80 €
C131-005D	H	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	37,51 €
C131-005E	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	48,47 €
C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	63,61 €
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	58,62 €
C133-00EW	H	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	39,72 €
C136-00F4	H	Motoanivelladora petita	64,14 €
C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	81,70 €
C138-00KR	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	67,36 €
C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	75,93 €
C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	4,80 €
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	4,73 €
C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	44,99 €
C1503000	H	Camió grua	47,44 €
C150MC10	H	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	7,97 €
C150-002W	H	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	57,14 €
C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	45,43 €
C152-0039	H	Camió grua de 5 t	49,94 €
C152-003A	H	Camió grua de 3 t	44,94 €
C152-003B	H	Camió grua	47,44 €
C154-003M	H	Camió per a transport de 12 t	41,05 €
C154-003N	H	Camió per a transport de 7 t	34,44 €
C15E-0062	H	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	22,02 €
C170-0036	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	25,72 €
C173-005K	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	56,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C175-00G4	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	47,32 €
C176-00FW	H	Formigonera de 250 l	2,65 €
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	1,64 €
C178-00GF	H	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,28 €
C17H-HOSB	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	4.123,65 €
C1B0-006B	H	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	37,26 €
C1B0-006C	H	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	30,59 €
C1B0-006D	H	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	23,39 €
C1R1-00CZ	M3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	20,83 €
C1R1-00D0	M3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	191,16 €
C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,45 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,18 €
C20K-00DP	H	Regle vibratori	4,12 €
CR10-005L	H	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	4,38 €
CR70-00BV	H	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kw	31,81 €
CRE21100	H	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	3,42 €
CRE23000	H	Motoserra	2,94 €
CRL15100	H	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	19,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	M3	Aigua	1,34 €
B03B-05NR	M3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	14,94 €
B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	14,28 €
B03E-05OE	m3	Terra adequada	5,36 €
B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	14,72 €
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	19,04 €
B03J-0K88	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,35 €
B03J-0K8P	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	18,73 €
B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	17,37 €
B03J-TK87	T	Grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm	18,82 €
B03J-TRXK	T	Barreja de grava 50% de grava ø4- 6 mm i 50% cm de grava ø2- 4 mm	16,50 €
B03J-TXT1	t	grava de pedrera de 4-20, 12-20, 20-40 mm	13,33 €
B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,45 €
B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	38,41 €
B03L-05N5	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,66 €
B03L-05N7	T	Sorra de pedrera per a morters	17,02 €
B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	10,19 €
B03L-T100	m3	Sorra garbellada 1-2 mm, cantell rodó, neta, sense argila	10,19 €
B054-06DH	Kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	0,25 €
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	107,61 €
B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus c50bf4 imp amb un contingut de fluidificant >3%, segons une-en 13808	0,26 €
B057-06IQ	Kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus c60b3/b2 adh, segons une-en 13808	0,24 €
B068-HPOJ	M3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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	73,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	62,03 €
B069-I3Q0	M3	Formigó d'ús no estructural hne-20/p/40 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	62,72 €
B06A-2MHM	M3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hne- 235/ b/ 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	81,80 €
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	65,11 €
B06E-12D9	M3	Formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	65,11 €
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	55,36 €
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	55,65 €
B06F1-I5GQ	M3	Formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	55,36 €
B06F1-LRRD	M3	Formigó en massa hm - 20 / f / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	57,30 €
B076-1KX5	Kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 n/mm2	0,42 €
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	42,23 €
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	34,11 €
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	48,52 €
B0A1-07L3	U	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	1,70 €
B0A1-07LE	u	Abraçadora metàl·lica, de 26 mm de diàmetre interior	0,28 €
B0AM-078K	Kg	Filferro acer galvanitzat	2,49 €
B0D80-0CNW	M2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0DF8-OFFB	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,13 €
B0DZ1-0ZLZ	L	Desencofrant	2,14 €
B0DZ5-0F6R	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,45 €
B0F13-0LM8	U	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	0,20 €
B0F1A-075F	U	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	0,22 €
B2RA9SB0	T	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	35,00 €
B2RA-28TK	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus	79,73 €
B2RA-28TU	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus	0,00 €
B2RA-28U1	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	62,65 €
B2RA-28UG	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus	205,02 €
B2RA-28UL	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus	0,00 €
B2RA-28UO	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus	14,81 €
B2RA-28UQ	T	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	12,53 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA-28US	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	26,20 €
B2RA-28V5	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, 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)	9,11 €
B2RA-28VA	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus	0,28 €
B2RA-M8VV	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus	13,31 €
B354-HK7C	M3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	31,67 €
B44Z-T100	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred en tub rodo d80 1,5mm de gruixa, tallat a mida i galvanitzat	1,63 €
B7B1-0KPC	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,97 €
B7B1-0KPF	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,21 €
B7B1-0KPY	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,08 €
B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,84 €
B7B1-T109	M2	Malla antigerminal biodegradable	1,21 €
B962-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstel de breinco o equivalent	15,75 €
B964-0GHC	M	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 10x25 cm	33,62 €
B965-H696	M	Vorada d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	31,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B970-0GUJ	U	Peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,15 €
B9F0-T100	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm., acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean®	32,45 €
B9F0-T102	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm., mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàctil amb estries o botons	36,45 €
B9H1-TZ3B	T	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	73,39 €
B9VA-T6K8	M	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent, amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, amb part proporcional de peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou part proporcional de peces amb preparació de motlle per integrar enllumenat s.6239 cassaforma + pernill a clip per miniskill verticale	17,25 €
BAD0-T5IC	U	Marc i porta metàl·lica amb pany o cademat, amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegits de la corrosió i normalitzats per l'empresa subministradora, per caixa general de protecció.	210,00 €
BB10-T100	m	barrera limit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior continua de 16cm d'ample i 10mm de guix ancorada amb fixacion mecàniques a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac quimic	132,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB10-T101	u	porta de 105cm d'ample integrada en barrera limit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior continua de 1060x1000x8mm.16cm d'ample i 10mm de guix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de gruix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per mantenimentbalda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall	404,00 €
BB1A-T2W9	M	Barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons planols detall	80,00 €
BBA0-0SD5	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,54 €
BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,41 €
BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	2,94 €
BBB6-T100	U	Senyal vertical r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, placa per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre o similar, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra2	74,43 €
BBB6-T102	U	Senyal vertical tipus s28, s29 i similars,	125,00 €
BBB6-T28M	U	Desplaçament de semàfor	250,00 €
BBB6-T300	U	Senyal "rètol espai public area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0	87,00 €
BBMF-T100	U	Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037	8,31 €
BD31-20GM	U	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	147,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD50-TKLQ	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm, descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent . material: foneria dúctil en-gjs-500-7, acabat: pintat negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863,25 cm ² . la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.	41,32 €
BD50-0LK7	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret simple i 50 mm de diàmetre	0,77 €
BD50-0LK9	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret doble i 200 mm de diàmetre	8,96 €
BD72-0LDO	M	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	23,31 €
BD72-0LD1	M	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	13,33 €
BDD1-T100	U	Bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram". i graons per a pou de registre.	172,58 €
BDD4-0LVI	U	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,39 €
BDG0-1C2A	M	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,23 €
BDK1-T100	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons companyia subministradora.	17,62 €
BDK2-T100	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm,	138,11 €
BEU9-T041	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/4", escala de pressió de 0 a 10 bar.	43,29 €
BF20-1JWW	M	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior específicat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255	16,81 €
BFB3-T200	M	Connexió de servei de polietilè pe 40, de 125 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 12,3 mm de gruix, segons une-en 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials.	20,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB3-T201	M	Tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, segons une-en 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,84 €
BFB3-T202	M	Tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 4,4 mm de gruix, pn=10 atm, segons une-en 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,89 €
BFB4-09NB	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,22 €
BFB4-09NN	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	21,89 €
BFB4-09OP	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	62,66 €
BFB4-09PE	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	9,56 €
BFB4-09PG	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	6,32 €
BFB4-09PQ	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	12,78 €
BFB4-09PT	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	18,94 €
BFB4-09Q0	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	0,77 €
BFB4-09Q1	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	0,50 €
BFB4-09QU	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,87 €
BFB6-09BV	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	7,00 €
BFW2-04H2	U	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4", per a roscar	133,94 €
BFWF-09T5	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	65,13 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFWF-09T6	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	184,33 €
BFWF-09TS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	3,52 €
BFWF-09TT	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	5,86 €
BFWF-09TV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	47,05 €
BFWF-09UF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	8,64 €
BFWF-09VC	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	13,21 €
BFWF-09VL	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	20,85 €
BFWF-09VV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	29,55 €
BFWF-09W3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	32,37 €
BFWF-09W5	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	35,77 €
BFY9-04HX	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4", roscat	3,65 €
BFYD-0CAD	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons astm c 76, amb unió de campana amb anella elàstica	2,48 €
BFYD-0CAE	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 300 mm de diàmetre i classe 3 segons astm c 76, amb unió de campana amb anella elàstica	0,98 €
BFYH-0A2E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,41 €
BFYH-0A2G	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	3,57 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYH-0A2Y	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,06 €
BFYH-0A2Z	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,15 €
BFYH-0A30	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,09 €
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	0,02 €
BFYH-0A3G	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,08 €
BFYH-0A65	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,72 €
BFYH-0A6H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,23 €
BFYH-0A6J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,36 €
BFYH-0A6L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,52 €
BFYH-0A6N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,73 €
BG18-T100	U	Armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102 segons normativa vademècum endesa	350,00 €
BG18-TBX3	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació de rec	650,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG1B-T100	U	Tmf1 , segons especificacions de la ede, sèrie monolít, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102.	490,00 €
BG2P-1KUL	M	Tub rígid de pvc, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 j, resistència a compressió de 250 n, de 2,2 mm de gruix	8,06 €
BG2Q-1KT9	M	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,71 €
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	2,17 €
BG2Q-T100	M	Tub corbable, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal	3,65 €
BG2Q-T101	M	Tub corbable, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal,	1,68 €
BG33-G2W0	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums	1,79 €
BG33-T100	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g6mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. color verd	4,63 €
BG33-T101	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció	21,44 €
BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,08 €
BG4D-T100	U	Interruptor diferencial instantani,4p/40a/30ma, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 61008-1.	180,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG4D-T101	U	Interruptor diferencial instantani,4p/40a/300ma, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 61008-1.	290,00 €
BG4D-T102	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de40a/4p més sobretensions, d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	580,00 €
BG4D-T103	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de10a/4p d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	180,00 €
BG4D-T104	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de16a/4p d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	190,00 €
BGD1-1J1M	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	144,26 €
BGD3-1YMO	Kg	Producte per a millora de la conductivitat del terreny	4,81 €
BGW2-093K	U	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,23 €
BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,28 €
BHN4-TLAM	U	Columna telescòpica model lampagena de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzat en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - ce/m portalàmpades: e27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49.19% tasa fhs instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz	1.290,00 €
BHNF-TGOS	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare l 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°C. temperatura ambient operativa de -20°C a +50°C. temperatura d'emmagatzematge de -20°C a +60°C.	732,00 €
BHNF-TSKI	U	Lluminària encastada en esglaons superstep model miniskill verticale de simes o equivalent	190,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHR1-T100	U	columna model fit de salvi o equivalent, de 11metres d'alçada amb un braç a 9m. i un altre a 4,5m accés als equips a través de la tapa frontal, fixada al cos amb cargols a base de suport. inclou luminàries braç a 9m. amb luminària L3 21W 30K F4M2 VDR SP 80W i braç a 4,5m amb luminària s1 07z 30k f5m1 vdr sp 20w	3.500,00 €
BHW8-061Y	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34,48 €
BJM3-T59U	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, rècords de connexió i precinte. amb preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta.	41,29 €
BJM6-T100	U	Collari de presa en càrrega, de fonera dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de pvc de 200 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió embreada de 3" de diàmetre, pn=16 atm, amb juntes elàstiques de epdm.	605,21 €
BJSM-H6R8	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	21,81 €
BJSM-T610	U	Tapa de pvc, per a pericons de fontaneria de 55x55 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	139,24 €
BJSM-T6R9	U	Pericó de polipropilè, 55x55x55 cm.	118,39 €
BJSM-TBBF	U	Pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd.	25,33 €
BJSQ-T28M	U	Controlador 1vdc latach 2 station irrigation controller	198,00 €
BJSQ-T28N	U	Controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant alhora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	218,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJSQ-T28O	U	Controlador de reg 1vdc latach 1 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant alhora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	180,00 €
BJSST487	M	Tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	0,57 €
BJST-H6RE	U	Vàlvula antidrenant o de retentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre	3,60 €
BJST-T10A	U	Aixeta de purga de 15 mm.	5,43 €
BJST-T10B	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosçar, de 1/2".	4,96 €
BJST-T10C	U	Vàlvula de retenció de llautó per rosçar de 1/2".	4,34 €
BJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau.	10,00 €
BJST-T122	U	Clau de pas per canonada 16mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació al final de las líneas que componen la zona de reg.	12,00 €
BJST-T300	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2" dn 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, temperatura màxima de 80°C, amb rècords.	41,37 €
BJST-TVCO	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosçar, de 1/2".	4,96 €
BM23-H5C5	U	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord bombers, amb tap antirobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre	194,77 €
BMY0-H5CT	U	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	19,89 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNE3-60B	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1/2", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	4,21 €
BNE3-TB6T	U	Filtre per a reg de 3/4" amb malla en plàstic per a reg per goteig o aspersion. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m3/h - 6m3/h, superfície filtrant 160 cm3	5,50 €
BQ11-THAR	U	Banc model harpo de la casa ubirdemis o equivalent de 175cm. de longitud, d'estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant acabada pintada. seient i respall de llistons de 90 x 30 mm de fusta europea amb certificació pefc o tropical amb certificació fsc i protegida amb oli monocapa, ancoratge mitjançant dos pern amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar	250,00 €
BQ13-T8SZ	U	Banc de formigó model basic 60 de breinco o equivalent de 240x46x60cm inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall	1.071,00 €
BQ13-TBOM	U	Banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox.	1.800,00 €
BQ13-TBON	U	Banc de formigó model bonnie de escofet o equivalent de ø150 x 48 cm / 1700 kg, 240x46x60cm de formigó decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte	970,00 €
BQ13-TEXT	U	Banc de formigó model extasi de escofet o equivalent de forma triangular de dimensions 165 x 165 x 45 cm / 1420 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte	970,00 €
BQ13-TPUF	U	Banc de formigó model puff de escofet o equivalent de forma quadrada i arrodonida de dimensions 150 x 150 x 45 cm / 2100 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte,	970,00 €
BQ23-TPAP	U	Paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 l;	550,00 €
BQA1-T001	u	joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó	4.524,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA1-T002	u	joc infantil ESTRUCTURA DE CONSTRUCCIÓ AMB TOBOGAN 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i 0,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta premsada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entramat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenidor de sorra de segments de pneumàtics allissats. Rampes de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent. Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm	13.950,00 €
BQA1-T003	u	Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llengüetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 m alt 1,65 m	7.366,00 €
BQA1.T004	u	Unitat de joc infantil "ninot giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tornejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional-s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romangui clarament visible.	2.840,00 €
BQZ0-T100	U	Aparcament per a bicicletes model bicilínia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerilat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pern d'ancoratge.	2.388,00 €
BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	4,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	5,61 €
BR32-21DG	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat en sacs de 0,8 m3	48,11 €
BR32-21DJ	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	35,06 €
BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,90 €
BR35-21GO	M3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	31,35 €
BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	7,07 €
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	31,75 €
BR3D-T1GJ	M3	Terra vegetal (amb 5% de matèria orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra	42,28 €
BR44C-23A5	U	Platanus x acerifolia 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	81,55 €
BR450-23LR	U	Quercus ilex 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	184,16 €
BR450-23M5	U	Quercus pubescens 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	166,04 €
BR468-24O2	U	Cupressus sempervirens d'alçària de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l	197,94 €
BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	3,52 €
BR4EC-25XK	U	Lavandula angustifolia en contenidor de 6 l	6,04 €
BR4G9-265G	U	Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,54 €
BR4H2-2697	U	Rosmarinus officinalis en contenidor de 3 l	2,65 €
BR4H2-269A	U	Rosmarinus officinalis 'prostratus' en contenidor de 3 l	2,65 €
BR4U0-21GX	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons ntj 07n	4,47 €
BR92-T100	M	Barrera de límit de parterre amb plantacions de corda amb postes cada 2m. de barra d'16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda	1,62 €
BRLA1000	L	Producte herbicida de contacte	10,69 €
BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BRZ3-255T	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	7,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 22

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 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	Rend.: 1,000		79,16 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	H	Manobre especialista	1,100 /R x	20,63000 =	22,69300	
				Subtotal...	22,69300	22,69300
Maquinària:						
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,64000 =	0,98400	
				Subtotal...	0,98400	0,98400
Materials:						
B011-05ME	M3	Aigua	0,180 x	1,34000 =	0,24120	
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400 x	19,04000 =	26,65600	
B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700 x	17,45000 =	12,21500	
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150 x	107,61000 =	16,14150	
				Subtotal...	55,25370	55,25370
		DESPESES AUXILIARIS 1,00%			0,22693	
		COST DIRECTE			79,15763	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,15763	
B06D-0L92	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 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		76,11 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	H	Manobre especialista	0,900 /R x	20,63000 =	18,56700	
				Subtotal...	18,56700	18,56700
Maquinària:						
C176-00FW	H	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,65000 =	1,19250	
				Subtotal...	1,19250	1,19250
Materials:						
B011-05ME	M3	Aigua	0,180 x	1,34000 =	0,24120	
B03J-0K88	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,35000 =	28,44250	
B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	17,45000 =	11,34250	
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150 x	107,61000 =	16,14150	
				Subtotal...	56,16770	56,16770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 23

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARIS 1,00%	0,18567	
				COST DIRECTE	76,11287	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,11287	
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	Rend.: 1,000		135,21 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	H	Manobre especialista	1,050 /R x	20,63000 =	21,66150	
				Subtotal...	21,66150	21,66150
Maquinària:						
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,64000 =	1,18900	
				Subtotal...	1,18900	1,18900
Materials:						
B011-05ME	M3	Aigua	0,200 x	1,34000 =	0,26800	
B03L-05N7	T	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,02000 =	23,48760	
B054-06DH	Kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	190,000 x	0,25000 =	47,50000	
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380 x	107,61000 =	40,89180	
				Subtotal...	112,14740	112,14740
		DESPESES AUXILIARIS 1,00%			0,21662	
		COST DIRECTE			135,21452	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,21452	
B07F-0LT5	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		89,01 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	H	Manobre especialista	1,000 /R x	20,63000 =	20,63000	
				Subtotal...	20,63000	20,63000
Maquinària:						
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,64000 =	1,14800	
				Subtotal...	1,14800	1,14800
Materials:						
B011-05ME	M3	Aigua	0,200 x	1,34000 =	0,26800	
B03L-05N7	T	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,02000 =	25,87040	
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380 x	107,61000 =	40,89180	
				Subtotal...	67,03020	67,03020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 24

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,20630
		COST DIRECTE	89,01450
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,01450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Rend.: 1,000	39,89 €
	P2258-DRNA	M3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,500 /R x 19,95000 = 9,97500
			Subtotal...	9,97500
				9,97500
	Materials:			
	B03L-05N5	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,717 x 16,66000 = 28,60522
			Subtotal...	28,60522
				28,60522
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14963
			COST DIRECTE	38,72985
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,16190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,89174
			Rend.: 1,000	20,89 €
	P6142-57AZ	M2	Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,190 /R x 19,95000 = 3,79050
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,435 /R x 23,90000 = 10,39650
			Subtotal...	14,18700
				14,18700
	Materials:			
	B0F13-0LM8	U	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	25,370 x 0,20000 = 5,07400
	B07F-0LT5	M3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem i/b-I i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0075 x 89,01450 = 0,66761
			Subtotal...	5,74161
				5,74161
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,35468
			COST DIRECTE	20,28328
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,60850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,89178
			Rend.: 1,000	12,08 €
	P93M-JWO9	M2	Solera de formigó en massa hm - 20 / f / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat des de camió	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,180 /R x 19,95000 = 3,59100
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,090 /R x 23,90000 = 2,15100
			Subtotal...	5,74200
				5,74200
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06F1-LRRD	M3	Formigó en massa hm - 20 / f / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	0,103 x 57,30000 = 5,90190
			Subtotal...	5,90190
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08613
			COST DIRECTE	11,73003
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,35190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,08193
			Rend.: 1,000	46,76 €
	PDB3-I615	U	Solera amb mitja canya de formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 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 40 cm	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,3996 /R x 19,95000 = 7,97202
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,3996 /R x 23,90000 = 9,55044
			Subtotal...	17,52246
				17,52246
	Materials:			
	B06F1-I5GQ	M3	Formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	0,4988 x 55,36000 = 27,61357
			Subtotal...	27,61357
				27,61357
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,26284
			COST DIRECTE	45,39887
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,36197
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,76083
			Rend.: 1,000	262,45 €
	PDB6-5CB9	M	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	4,5516 /R x 19,95000 = 90,80442
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	4,5516 /R x 23,90000 = 108,78324
			Subtotal...	199,58766
				199,58766
	Materials:			
	B011-05ME	M3	Aigua	0,006 x 1,34000 = 0,00804
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0163 x 107,61000 = 1,75404
	B0F1A-075F	U	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	119,8408 x 0,22000 = 26,36498
	B07F-0LSZ	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I, 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	0,1782 x 135,21452 = 24,09523
			Subtotal...	52,22229
				52,22229

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,99381
			COST DIRECTE	254,80376
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	7,64411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	262,44788
			Rend.: 1,000	17,54 €
	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	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,300 /R x 19,95000 = 5,98500
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x 23,90000 = 7,17000
			Subtotal...	13,15500
				13,15500
	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 2,39000 = 2,39000
	B07F-0LSZ	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I, 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 135,21452 = 1,28454
			Subtotal...	3,67454
				3,67454
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19733
			COST DIRECTE	17,02687
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,51081
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,53767
			Rend.: 1,000	197,53 €
	PDBF-TFWF	U	Bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram"	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,410 /R x 19,95000 = 8,17950
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x 23,90000 = 9,79900
			Subtotal...	17,97850
				17,97850
	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 34,11000 = 1,21773
	BDD1-T100	U	Bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram", i graons per a pou de registre.	1,000 x 172,58000 = 172,58000
			Subtotal...	173,79773
				173,79773
			COST DIRECTE	191,77623
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,75329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				197,52952
	PG1A-T070	U	Quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall omipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari.	Rend.: 1,000 1.030,00 €
	PG1A-T071	U	Sistema d'elements de telegestió model citylux de la marca arelsa amb modem gsm	Rend.: 1,000 1.859,15 €
P- 1	FD1ZT015	U	Connexió de clavegueró a col·lector	Rend.: 1,000 296,24 €
	Mà d'obra:			
	A0121000	H	Oficial 1a	2,400 /R x 24,00000 = 57,60000
	A0150000	H	Manobre especialista	7,680 /R x 20,76000 = 159,43680
			Subtotal...	217,03680
	Maquinària:			
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,840 /R x 17,53000 = 67,31520
			Subtotal...	67,31520
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	3,25555
			COST DIRECTE	287,60755
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	8,62823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	296,23578
P- 2	P191-Z00X	U	Cala per a la localització dels serveis existents	Rend.: 1,000 93,07 €
P- 3	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 4,81 €
	Mà d'obra:			
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,140 /R x 20,63000 = 2,88820
			Subtotal...	2,88820
	Maquinària:			
	C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070 /R x 12,33000 = 0,86310
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0194 /R x 44,99000 = 0,87281
			Subtotal...	1,73591
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04332
			COST DIRECTE	4,66743
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,14002

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				4,80746
P- 4	P2146-DJ3H	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 fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 12,18 €
	Mà d'obra:			
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,410 /R x 20,63000 = 8,45830
			Subtotal...	8,45830
	Maquinària:			
	C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,175 /R x 12,33000 = 2,15775
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x 44,99000 = 1,07976
			Subtotal...	3,23751
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12687
			COST DIRECTE	11,82268
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,35468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,17737
P- 5	P2148-T9L6	M	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 5,12 €
	Mà d'obra:			
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,100 /R x 20,63000 = 2,06300
			Subtotal...	2,06300
	Maquinària:			
	C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,025 /R x 12,33000 = 0,30825
	C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,030 /R x 50,80000 = 1,52400
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x 44,99000 = 1,07976
			Subtotal...	2,91201
			COST DIRECTE	4,97501
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,14925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,12426
P- 6	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 4,36 €
	Mà d'obra:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,150 /R x 20,63000 = 3,09450
			Subtotal...	3,09450
	Maquinària: C178-00GF	H	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x 7,28000 = 1,09200
			Subtotal...	1,09200
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04642
			COST DIRECTE	4,23292
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,12699
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,35991
P- 7	P21DH-T17Q	U	Desmuntatge de llumenera, pal de suport, línia elèctrica, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000 97,20 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	H	Manobre	0,2395 /R x 19,95000 = 4,77803
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,3194 /R x 24,70000 = 7,88918
			Subtotal...	12,66721
	Maquinària: C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,7186 /R x 50,80000 = 36,50488
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2028 /R x 44,99000 = 9,12397
	C152-003A	H	Camió grua de 3 t	0,7985 /R x 44,94000 = 35,88459
			Subtotal...	81,51344
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19001
			COST DIRECTE	94,37066
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,83112
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,20178
P- 8	P2214-AYNM	M3	Excavació per a formació de talussos estructurals en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adquats i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000 3,52 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària: C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x 75,93000 = 3,41685
			Subtotal...	3,41685

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 3,41685
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,10251
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,51936
P- 9	P2214-TYNM	M3	Excavació per a formació de de caixa de paviment, en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adquats i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000 3,52 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària: C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x 75,93000 = 3,41685
			Subtotal...	3,41685
				COST DIRECTE 3,41685
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,10251
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,51936
P- 10	P2217-55T8	M3	Excavació per a rebaix en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adquats i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000 2,97 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària: C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x 75,93000 = 2,88534
			Subtotal...	2,88534
				COST DIRECTE 2,88534
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,08656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,97190
P- 11	P221C-T300	M3	Excavació de rasa, per base de límits de paviments i en base de barrera linmit de la zona de jocs en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic o en sorral, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000 8,67 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	H	Manobre	0,080 /R x 19,95000 = 1,59600
			Subtotal...	1,59600
	Maquinària: C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x 44,99000 = 6,79349

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	6,79349 6,79349
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02394
			COST DIRECTE	8,41343
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,25240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,66583
P- 12	P221C-TYZN	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per base de límits de paviments en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000 8,67 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,080 /R x 19,95000 = 1,59600
			Subtotal...	1,59600 1,59600
	Maquinària:			
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x 44,99000 = 6,79349
			Subtotal...	6,79349 6,79349
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02394
			COST DIRECTE	8,41343
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,25240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,66583
P- 13	P221I-TGJ7	M3	Excavació de buidat per formació de volum de sol estructural, amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts	Rend.: 1,000 23,60 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,125 /R x 19,95000 = 2,49375
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,125 /R x 20,63000 = 2,57875
			Subtotal...	5,07250 5,07250
	Maquinària:			
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x 44,99000 = 2,69940
			Subtotal...	2,69940 2,69940
	Partides d'obra:			
	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,000 x 5,95225 = 5,95225

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	15,06225 15,06225
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
			COST DIRECTE	22,91024
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,68731
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,59754
P- 14	P221I-TGP8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i càrrega sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts	Rend.: 1,000 27,28 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,125 /R x 19,95000 = 2,49375
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,125 /R x 20,63000 = 2,57875
			Subtotal...	5,07250 5,07250
	Maquinària:			
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 = 3,26178
			Subtotal...	3,26178 3,26178
	Partides d'obra:			
	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,200 x 5,95225 = 7,14270
	P2RA-EU3W	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	1,200 x 9,11000 = 10,93200
			Subtotal...	18,07470 18,07470
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
			COST DIRECTE	26,48507
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,79455
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,27962

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	P2211-TGY5	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de sanejament de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 9,28 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,125 /R x 19,95000 = 2,49375
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,125 /R x 20,63000 = 2,57875
			Subtotal...	5,07250
	Maquinària:			
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 = 0,60000
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 = 3,26178
			Subtotal...	3,86178
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
			COST DIRECTE	9,01037
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,27031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,28068
P- 16	P2211-TGY7	M3	Excavació de rasa per a formació de canal drenant amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts	Rend.: 1,000 26,70 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,125 /R x 19,95000 = 2,49375
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,125 /R x 20,63000 = 2,57875
			Subtotal...	5,07250
	Maquinària:			
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x 44,99000 = 2,69940
			Subtotal...	2,69940
	Partides d'obra:			
	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,200 x 5,95225 = 7,14270
	P2RA-EU3W	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	1,200 x 9,11000 = 10,93200
			Subtotal...	18,07470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	P2211-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 9,28 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,125 /R x 19,95000 = 2,49375
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,125 /R x 20,63000 = 2,57875
			Subtotal...	5,07250
	Maquinària:			
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 = 0,60000
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 = 3,26178
			Subtotal...	3,86178
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
			COST DIRECTE	9,01037
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,27031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,28068
P- 18	P2253-547A	M3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000 48,01 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,020 /R x 19,95000 = 0,39900
			Subtotal...	0,39900
	Maquinària:			
	C138-00KR	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x 67,36000 = 0,87568
			Subtotal...	0,87568
	Materials:			
	B03J-0K8P	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,420 x 18,73000 = 45,32660
			Subtotal...	45,32660
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00599
			COST DIRECTE	46,60726
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,39822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,00548

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	P2253-T47A	M3	Grava de pedrera de pedra calcària per a subbase de zona enjardinada i escosells, amb unai barreja de 10cm. de grava ø4- 6 mm + 10cm. de grava ø2- 4 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000 42,45 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	H	Manobre	0,020 /R x 19,95000 = 0,39900
			Subtotal...	0,39900 0,39900
	Maquinària: C138-00KR	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x 67,36000 = 0,87568
			Subtotal...	0,87568 0,87568
	Materials: B03J-TRXK	T	Barreja de grava 50% de grava ø4- 6 mm i 50% cm de grava ø2- 4 mm	2,420 x 16,50000 = 39,93000
			Subtotal...	39,93000 39,93000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00599
			COST DIRECTE	41,21067
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,23632
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,44698
P- 20	P2253-T571	M3	Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica,	Rend.: 1,000 48,01 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	H	Manobre	0,020 /R x 19,95000 = 0,39900
			Subtotal...	0,39900 0,39900
	Maquinària: C138-00KR	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x 67,36000 = 0,87568
			Subtotal...	0,87568 0,87568
	Materials: B03J-0K8P	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,420 x 18,73000 = 45,32660
			Subtotal...	45,32660 45,32660
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00599
			COST DIRECTE	46,60726
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,39822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,00548
P- 21	P2255-DPGP	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 95% pm	Rend.: 1,000 17,50 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,450 /R x 20,63000 = 9,28350
			Subtotal...	9,28350 9,28350
	Maquinària: C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450 /R x 4,73000 = 2,12850
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 44,99000 = 5,44379
			Subtotal...	7,57229 7,57229
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13925
			COST DIRECTE	16,99504
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,50985
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,50489
P- 22	P2257-T4B8	M3	Terraplenada i piconatge de terres per formació de nous perfils, per a caixa de paviment i base de formació de talussos, amb material adequat de la mateixa excavació o procedent d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm	Rend.: 1,000 5,46 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària: C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x 63,61000 = 3,18050
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x 81,70000 = 2,12420
			Subtotal...	5,30470 5,30470
			COST DIRECTE	5,30470
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,15914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,46384
P- 23	P2258-DRN8	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del pm, per formació de talussos estructurals	Rend.: 1,000 3,30 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	H	Manobre	0,010 /R x 19,95000 = 0,19950
			Subtotal...	0,19950 0,19950
	Maquinària: C131-005D	H	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045 /R x 37,51000 = 1,68795
	C133-00EW	H	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033 /R x 39,72000 = 1,31076
			Subtotal...	2,99871 2,99871
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00299
			COST DIRECTE	3,20120
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,09604

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,29724
P- 24	P2259-548K	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 98% del pm	Rend.: 1,000 1,42 €
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A0D-0007	H	Manobre	0,020 /R x 19,95000 = 0,39900
			Subtotal...	0,39900
	Maquinària:		Parcial	Import
	C131-005E	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020 /R x 48,47000 = 0,96940
			Subtotal...	0,96940
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00599
			COST DIRECTE	1,37439
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,04123
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,41562
P- 25	P22D-T00A	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de superfície estimada de 2.760m2 de fase 1A, amb mitjans manuals i mecànics, amb l'ajuda de cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge. es realitzarà la tala i arrencada (manual o amb maquinària) dels exemplars, recollint tots els fruits i fragments que puguin desprendre's durant l'eliminació. es cremaran les arrels amb flama (bufador) o químicament.	Rend.: 1,000 1.325,75 €
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A012PP00	H	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	10,000 /R x 33,26000 = 332,60000
	A013P000	H	Ajudant jardiner	10,000 /R x 24,11000 = 241,10000
			Subtotal...	573,70000
	Maquinària:		Parcial	Import
	C1503000	H	Camió grua	10,000 /R x 47,44000 = 474,40000
	C150MC10	H	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	3,000 /R x 7,97000 = 23,91000
	C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	4,000 /R x 6,45000 = 25,80000
	CRE21100	H	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	3,000 /R x 3,42000 = 10,26000
	CRE23000	H	Motoserra	12,000 /R x 2,94000 = 35,28000
	CRL15100	H	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	2,800 /R x 19,46000 = 54,48800
			Subtotal...	624,13800
	Materials:			624,13800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA9SB0	T	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	2,000 x 35,00000 = 70,00000
	BRLA1000	L	Producte herbicida de contacte	1,000 x 10,69000 = 10,69000
			Subtotal...	80,69000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	8,60550
			COST DIRECTE	1.287,13350
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	38,61401
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.325,74750
P- 26	P22D0-T2YN	M2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc o al tres mitjans manuals o mecànics adequats i càrrega mecànica sobre camió; inclou retirada de restes vegetals de diferents espècies i tamany	Rend.: 1,000 0,58 €
	Maquinària:		Unitats	Preu €
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065 /R x 81,70000 = 0,53105
	CR10-005L	H	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,008 /R x 4,38000 = 0,03504
			Subtotal...	0,56609
			COST DIRECTE	0,56609
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,01698
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,58307
P- 27	P241-TIPF	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper, inclòs temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 2,73 €
	Maquinària:		Unitats	Preu €
	C154-003N	H	Camió per a transport de 7 t	0,045 /R x 34,44000 = 1,54980
	C15E-0062	H	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,050 /R x 22,02000 = 1,10100
			Subtotal...	2,65080
			COST DIRECTE	2,65080
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,07952
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,73032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	P2A0-TILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació per formació de talussos estructurals	Rend.: 1,000 5,52 €
	Materials: B03E-05OE	m3	Terra adequada	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 5,36000 = 5,36000 Subtotal... 5,36000 5,36000
				COST DIRECTE 5,36000 DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,16080 COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,52080
P- 29	P2R2-EU9Q	M3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000 20,86 €
	Mà d'obra: A0D-0007	H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 19,95000 = 19,95000 Subtotal... 19,95000 19,95000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,29925 COST DIRECTE 20,24925 DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,60748 COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,85673
P- 30	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000 6,13 €
	Maquinària: C154-003M	H	Camió per a transport de 12 t	Unitats Preu € Parcial Import 0,145 /R x 41,05000 = 5,95225 Subtotal... 5,95225 5,95225
				COST DIRECTE 5,95225 DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,17857 COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,13082
P- 31	P2R5-DT10	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	Rend.: 1,000 21,45 €
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C1R1-00CZ	M3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 20,83000 = 20,83000
				Subtotal... 20,83000 20,83000
				COST DIRECTE 20,83000 DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,62490 COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,45490
P- 32	P2R5-DT1P	M3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	Rend.: 1,000 196,89 €
	Maquinària: C1R1-00D0	M3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 191,16000 = 191,16000 Subtotal... 191,16000 191,16000
				COST DIRECTE 191,16000 DESPESES INDIRECTES 3,00% 5,73480 COST EXECUCIÓ MATERIAL 196,89480
P- 33	P2RA-EU2Y	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillous amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 0,00 €
	Materials: B2RA-28TU	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillous amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus	Unitats Preu € Parcial Import 0,035 x =
				Subtotal... COST DIRECTE DESPESES INDIRECTES 3,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL
P- 34	P2RA-EU30	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillous amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 0,00 €
	Materials:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28UL	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus	0,040 x =
			Subtotal...	
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
P- 35	P2RA-EU36	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 15,60 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			
	B2RA-28TK	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus	0,190 x 79,73000 = 15,14870
			Subtotal...	15,14870 15,14870
			COST DIRECTE	15,14870
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,45446
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,60316
P- 36	P2RA-EU38	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 42,23 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			
	B2RA-28UG	T	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus	0,200 x -205,02000 = -41,00400
			Subtotal...	-41,00400 -41,00400
			COST DIRECTE	-41,00400
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	-1,23012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	-42,23412

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	P2RA-EU3I	M3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	Rend.: 1,000 48,40 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			
	B2RA-28U1	T	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,750 x 62,65000 = 46,98750
			Subtotal...	46,98750 46,98750
			COST DIRECTE	46,98750
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,40963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,39712
P- 38	P2RA-EU3K	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 12,20 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			
	B2RA-28UO	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus	0,800 x 14,81000 = 11,84800
			Subtotal...	11,84800 11,84800
			COST DIRECTE	11,84800
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,35544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,20344
P- 39	P2RA-EU3N	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 0,29 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28VA	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus	1,000 x 0,28000 = 0,28000
			Subtotal...	0,28000 0,28000
			COST DIRECTE	0,28000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,00840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,28840
P- 40	P2RA-EU3R	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 26,99 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials: B2RA-28US	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	1,000 x 26,20000 = 26,20000
			Subtotal...	26,20000 26,20000
			COST DIRECTE	26,20000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,78600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,98600
P- 41	P2RA-EU3U	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	Rend.: 1,000 18,71 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials: B2RA-28UQ	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	1,450 x 12,53000 = 18,16850
			Subtotal...	18,16850 18,16850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	18,16850
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,54506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,71356
P- 42	P2RA-EU3W	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, 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 9,38 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials: B2RA-28V5	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	1,000 x 9,11000 = 9,11000
			Subtotal...	9,11000 9,11000
			COST DIRECTE	9,11000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,27330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,38330
P- 43	P2RA-M8VT	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus	Rend.: 1,000 19,88 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials: B2RA-M8VV	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus	1,450 x 13,31000 = 19,29950
			Subtotal...	19,29950 19,29950
			COST DIRECTE	19,29950
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,57899
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,87848

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	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 69,50 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,250 /R x 19,95000 = 4,98750
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,0625 /R x 23,90000 = 1,49375
			Subtotal...	6,48125 6,48125
	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 55,36000 = 60,89600
			Subtotal...	60,89600 60,89600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09722
			COST DIRECTE	67,47447
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,02423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,49870
P- 45	P3J5-HK7B	M3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada	Rend.: 1,000 227,33 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	4,000 /R x 19,95000 = 79,80000
	A0F-000B	H	Oficial 1a	2,000 /R x 23,90000 = 47,80000
			Subtotal...	127,60000 127,60000
	Maquinària:			
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,600 /R x 44,99000 = 26,99400
	C152-003B	H	Camió grua	0,200 /R x 47,44000 = 9,48800
			Subtotal...	36,48200 36,48200
	Materials:			
	B03B-05NR	M3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100 x 14,94000 = 16,43400
	B0AM-078K	Kg	Filferro acer galvanitzat	0,700 x 2,49000 = 1,74300
	B0D80-0CNW	M2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,000 x 1,19000 = 2,38000
	B0DZ5-0F6R	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	2,000 x 0,45000 = 0,90000
	B354-HK7C	M3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	1,050 x 31,67000 = 33,25350
			Subtotal...	54,71050 54,71050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	P3Z3-T52I	M2	Base d'asentament i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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 12,37 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,120 /R x 19,95000 = 2,39400
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,060 /R x 23,90000 = 1,43400
			Subtotal...	3,82800 3,82800
	Materials:			
	B068-HPOJ	M3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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	0,110 x 73,90000 = 8,12900
			Subtotal...	8,12900 8,12900
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05742
			COST DIRECTE	12,01442
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,36043
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,37485
P- 47	P7B1-6Q3V	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000 2,54 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,22000 = 0,42440
	A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,90000 = 0,95600
			Subtotal...	1,38040 1,38040
	Materials:			
	B7B1-0KPC	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100 x 0,97000 = 1,06700
			Subtotal...	1,06700 1,06700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02071
			COST DIRECTE	2,46811
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,07404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,54215
P- 48	P7B1-6Q4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000 2,67 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,22000 = 0,42440
	A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,90000 = 0,95600
			Subtotal...	1,38040
	Materials:			
	B7B1-0KPY	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,100 x 1,08000 = 1,18800
			Subtotal...	1,18800
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02071
			COST DIRECTE	2,58911
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,07767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,66678
P- 49	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000 2,39 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,22000 = 0,42440
	A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,90000 = 0,95600
			Subtotal...	1,38040
	Materials:			
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100 x 0,84000 = 0,92400
			Subtotal...	0,92400
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02071
			COST DIRECTE	2,32511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,06975
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,39486
P- 50	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigermat biodegradable de 130gr/m2 col·locat sense adherir	Rend.: 1,000 2,81 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,22000 = 0,42440
	A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,90000 = 0,95600
			Subtotal...	1,38040
	Materials:			
	B7B1-T109	M2	Malla antigermat biodegradable	1,100 x 1,21000 = 1,33100
			Subtotal...	1,33100
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02071
			COST DIRECTE	2,73211
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,08196
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,81407
P- 51	P7B1-TQ4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000 2,67 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,22000 = 0,42440
	A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,90000 = 0,95600
			Subtotal...	1,38040
	Materials:			
	B7B1-0KPY	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,100 x 1,08000 = 1,18800
			Subtotal...	1,18800
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02071
			COST DIRECTE	2,58911
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,07767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,66678
P- 52	P924-TX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 4-20, 12-20, 20-40 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000 30,34 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,050 /R x 19,95000 = 0,99750
			Subtotal...	0,99750
	Maquinària:			
	C131-005G	H	Corró vibratori autopulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x 63,61000 = 1,27220
	C136-00F4	H	Motoanivelladora petita	0,035 /R x 64,14000 = 2,24490
			Subtotal...	3,51710
	Materials:			
	B03J-TXT1	t	grava de pedrera de 4-20, 12-20, 20-40 mm	1,870 x 13,33000 = 24,92710
			Subtotal...	24,92710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01496		
			COST DIRECTE	29,45666		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,88370		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,34036		
P- 53	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	Rend.: 1,000 24,78 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	H	Manobre	0,050 /R x 19,95000 =	0,99750	
			Subtotal...		0,99750	0,99750
	Maquinària:					
	C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x 63,61000 =	3,18050	
	C136-00F4	H	Motoanivelladora petita	0,035 /R x 64,14000 =	2,24490	
	C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x 45,43000 =	1,13575	
			Subtotal...		6,56115	6,56115
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,050 x 1,34000 =	0,06700	
	B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	1,150 x 14,28000 =	16,42200	
			Subtotal...		16,48900	16,48900
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01496		
			COST DIRECTE	24,06261		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,72188		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,78449		
P- 54	P930-B3H9	M3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000 102,24 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	H	Manobre	0,450 /R x 19,95000 =	8,97750	
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x 23,90000 =	3,58500	
			Subtotal...		12,56250	12,56250
	Maquinària:					
	C20K-00DP	H	Regle vibratori	0,150 /R x 4,12000 =	0,61800	
			Subtotal...		0,61800	0,61800
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	B06A-2MHM	M3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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	1,050 x 81,80000 = 85,89000		
			Subtotal...	85,89000 85,89000		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18844		
			COST DIRECTE	99,25894		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,97777		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,23671		
P- 55	P931-3G6L	M3	Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000 84,19 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	H	Manobre	0,450 /R x 19,95000 =	8,97750	
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x 23,90000 =	3,58500	
			Subtotal...		12,56250	12,56250
	Maquinària:					
	C20K-00DP	H	Regle vibratori	0,150 /R x 4,12000 =	0,61800	
			Subtotal...		0,61800	0,61800
	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	1,050 x 65,11000 = 68,36550		
			Subtotal...	68,36550 68,36550		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18844		
			COST DIRECTE	81,73444		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,45203		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,18647		
P- 56	P931-3G6M	M3	Base híbrida de formigó (ce, ehe) 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, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000 92,18 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	H	Manobre	0,480 /R x 19,95000 =	9,57600	
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,160 /R x 20,63000 =	3,30080	
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x 23,90000 =	3,82400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	16,70080
			16,70080	16,70080
	Maquinària:			
	C15E-0062	H	Dúmpster d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x 22,02000 = 3,52320
	C20K-00DP	H	Regle vibratori	0,160 /R x 4,12000 = 0,65920
			Subtotal...	4,18240
			4,18240	4,18240
	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	1,050 x 65,11000 = 68,36550
			Subtotal...	68,36550
			68,36550	68,36550
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25051
			COST DIRECTE	89,49921
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,68498
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	92,18419
P- 57	P931-3G6X	M3	Base de formigó (ce, ehe) formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000 84,19 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,450 /R x 19,95000 = 8,97750
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x 23,90000 = 3,58500
			Subtotal...	12,56250
			12,56250	12,56250
	Maquinària:			
	C20K-00DP	H	Regle vibratori	0,150 /R x 4,12000 = 0,61800
			Subtotal...	0,61800
			0,61800	0,61800
	Materials:			
	B06E-12D9	M3	Formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	1,050 x 65,11000 = 68,36550
			Subtotal...	68,36550
			68,36550	68,36550
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18844
			COST DIRECTE	81,73444
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,45203
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,18647
P- 58	P965-OXM6	M	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb dos cantells amb forma arrodonada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000 54,20 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	14,41110
			14,41110	14,41110
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,460 /R x 19,95000 = 9,17700
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,219 /R x 23,90000 = 5,23410
			Subtotal...	14,41110
			14,41110	14,41110
	Materials:			
	B069-I3Q0	M3	Formigó d'ús no estructural hne-20/p/40 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0418 x 62,72000 = 2,62170
	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	0,002 x 34,11000 = 0,06822
	B964-0GHC	M	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonada, per a vorada, de 10x25 cm	1,050 x 33,62000 = 35,30100
			Subtotal...	37,99092
			37,99092	37,99092
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21617
			COST DIRECTE	52,61819
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,57855
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,19673
P- 59	P966-T97R	M	Vorada d'acer corten per confinament de zones verdes i escosells de geometries diverses, 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 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	Rend.: 1,000 41,88 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,150 /R x 19,95000 = 2,99250
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,150 /R x 23,90000 = 3,58500
			Subtotal...	6,57750
			6,57750	6,57750
	Materials:			
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	0,045 x 62,03000 = 2,79135
	B965-H696	M	Vorada d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,000 x 31,19000 = 31,19000
			Subtotal...	33,98135
			33,98135	33,98135
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09866
			COST DIRECTE	40,65751
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,21973
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,87724

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	P967-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstep de breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000 36,96 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,470 /R x 19,95000 = 9,37650
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x 23,90000 = 5,49700
			Subtotal...	14,87350
	Materials:			
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	0,0682 x 62,03000 = 4,23045
	B076-1KX5	Kg	Mortier de calç de resistència a compressió de 5 a 9 n/mm2	0,040 x 0,42000 = 0,01680
	B962-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstel de breinco o equivalent	1,050 x 15,75000 = 16,53750
			Subtotal...	20,78475
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22310
			COST DIRECTE	35,88135
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,07644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,95779
P- 61	P976-HDL6	M	Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter	Rend.: 1,000 23,98 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,450 /R x 19,95000 = 8,97750
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x 23,90000 = 10,75500
			Subtotal...	19,73250
	Materials:			
	B011-05ME	M3	Aigua	0,001 x 1,34000 = 0,00134
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,001 x 107,61000 = 0,10761
	B07L-1PY6	T	Mortier 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 42,23000 = 0,26605
	B970-0GUJ	U	Peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,500 x 1,15000 = 2,87500
			Subtotal...	3,25000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29599
			COST DIRECTE	23,27849
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,69835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,97684

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	P9A1-T100	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 2 mm cantell rodó i sense partícules argilloses, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 43,30 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,050 /R x 19,95000 = 0,99750
			Subtotal...	0,99750
	Maquinària:			
	C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,500 /R x 58,62000 = 29,31000
			Subtotal...	29,31000
	Materials:			
	B03L-T100	m3	Sorra garbellada 1-2 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150 x 10,19000 = 11,71850
			Subtotal...	11,71850
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01496
			COST DIRECTE	42,04096
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,26123
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,30219

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	P9F2-T100	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean® a base de diòxid de titani aplicades durant el procés de fabricació, segons mètode específic de breinco; provat i testat en obres realitzades i amb mínim 4 anys d'antiguitat i estudis de camp certificats per empreses externes, amb propietats biocides, auto netejants i que descontaminen l'aire, amb una degradació dels òxids de nitrogen presents en l'ambient classe 3 (> 8.0% nox per a colors clars) segons normativa UNE 127197-1. doble capa, fabricades amb àrid granític (mínim 55% en el seu conjunt) i silícic, i amb contingut mínim del 20% d'àrid reciclat a la capa base, provinent de plantes de reciclatge de la construcció homologades. el 100% del producte és reciclable, amb marcat CE i certificació DAP (declaració ambiental de producte). acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistents a les radiacions UV (categoria "a" s/ norma 1287). disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la d.f. hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.) antilliscant, rd > 45 usrv (classe 3-cte). les llambordes han de complir amb les especificacions tècniques de la norma UNE EN 1338. segons les condicions d'aquesta normativa, la resistència al trencament serà major o igual a 3,6 mpa; l'absorció d'aigua menor al 6%; la resistència al desgast menor o igual a 20mm (marcat i); la resistència al lliscament major o igual a 45 usrv. empresa de fabricació certificada amb la iso- 14001	Rend.: 1,000 43,05 €
Mà d'obra:				Unitats
A0D-0007	H	Manobre	0,245 /R x	19,95000 = 4,88775
A0E-000A	H	Manobre especialista	0,020 /R x	20,63000 = 0,41260
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,130 /R x	23,90000 = 3,10700
			Subtotal...	8,40735
Maquinària:				Parcial
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x	4,73000 = 0,09460
			Subtotal...	0,09460
Materials:				Import
B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,005 x	14,72000 = 0,07360
			Subtotal...	0,09460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9F0-T100	M2		Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm., acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean®	1,020 x 32,45000 = 33,09900
			Subtotal...	33,17260
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12611
			COST DIRECTE	41,80066
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,25402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,05468
P- 64	P9F2-T102	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàctil amb estries o botons	Rend.: 1,000 47,26 €
Mà d'obra:				Unitats
A0D-0007	H	Manobre	0,245 /R x	19,95000 = 4,88775
A0E-000A	H	Manobre especialista	0,020 /R x	20,63000 = 0,41260
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,130 /R x	23,90000 = 3,10700
			Subtotal...	8,40735
Maquinària:				Parcial
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x	4,73000 = 0,09460
			Subtotal...	0,09460
Materials:				Import
B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,005 x	14,72000 = 0,07360
B9F0-T102	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm., mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàctil amb estries o botons	1,020 x	36,45000 = 37,17900
			Subtotal...	37,25260
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12611
			COST DIRECTE	45,88066
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,37642

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				47,25708
P- 65	P9H5-TZ3B	T	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000 88,33 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,1845 /R x 19,95000 = 3,68078
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,003 /R x 20,63000 = 0,06189
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,0408 /R x 23,90000 = 0,97512
			Subtotal...	4,71779
	Maquinària:			
	C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0257 /R x 63,61000 = 1,63478
	C170-0036	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,018 /R x 25,72000 = 0,46296
	C173-005K	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0257 /R x 56,83000 = 1,46053
	C175-00G4	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,0215 /R x 47,32000 = 1,01738
			Subtotal...	4,57565
	Materials:			
	B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus c50bf4 imp amb un contingut de fluidificant >3%, segons une-en 13808	6,000 x 0,26000 = 1,56000
	B057-06IQ	Kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus c60b3/b2 adh, segons une-en 13808	6,000 x 0,24000 = 1,44000
	B9H1-TZ3B	T	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x 73,39000 = 73,39000
			Subtotal...	76,39000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07077
			COST DIRECTE	85,75421
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,57263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,32683
P- 66	P9HC-HOSA	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	Rend.: 1,000 4.247,36 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària:			
	C17H-HOSB	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	1,000 /R x 4.123,65000 = 4.123,65000
			Subtotal...	4.123,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				4.123,65000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				123,70950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				4.247,35950
P- 67	P9VE-T6K8	M	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de120/ 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent , amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, col·locat amb morter de calç sobre base de formigó; inclou peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou patrt proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enllumenat miniskill verticale	Rend.: 1,000 44,80 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,570 /R x 19,95000 = 11,37150
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,570 /R x 23,90000 = 13,62300
			Subtotal...	24,99450
	Materials:			
	B076-1KX5	Kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 n/mm2	0,040 x 0,42000 = 0,01680
	B9VA-T6K8	M	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent , amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, amb part proporcional de peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou patrt proporcional de peces amb preparació de motlle per integrar enllumenat s.6239 cassaforma + pernil a clip per miniskill verticale	1,050 x 17,25000 = 18,11250
			Subtotal...	18,12930
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,37492
			COST DIRECTE	43,49872
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,30496
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,80368
P- 68	PB12-T100	m	fabricació i col·locació de barrera limit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior contínua de 16cm d'ample i 10mm de gruix ancorada amb fixacion mecàniques a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac químic, tot conformant perímetre irregular amb corbes segons plànol detall	Rend.: 1,000 204,72 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPB	H	Ajudant manyà	0,200 /R x 20,14000 = 4,02800
	A0D-0007	H	Manobre	0,200 /R x 19,95000 = 3,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000P	H	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 24,28000 =	9,71200
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 23,90000 =	7,17000
					Subtotal...	24,90000
						24,90000
	Materials:					
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 48,52000 =	0,48520
	B44Z-T100	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred en tub rodo d80 1,5mm de gruixa, tallat a mida i galvanitzat	25,000	x 1,63000 =	40,75000
	BB10-T100	m	barrera límit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior continua de 16cm d'ample i 10mm de guix ancorada amb fixació mecàniques a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac químic	1,000	x 132,00000 =	132,00000
					Subtotal...	173,23520
						173,23520
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,62250
					COST DIRECTE	198,75770
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,96273
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	204,72043
P- 69	PB12-T101	U	fabricació i col·locació de porta de 105cm d'ample integrada en barrera límit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior continua de1060x1000x8mm.16cm d'ample i 10mm de guix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de gruix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per mantenimentbalda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall			Rend.: 1,000
						442,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPB	H	Ajudant manyà	0,200	/R x 20,14000 =	4,02800
	A0D-0007	H	Manobre	0,200	/R x 19,95000 =	3,99000
	A0F-000P	H	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 24,28000 =	9,71200
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 23,90000 =	7,17000
					Subtotal...	24,90000
						24,90000
	Materials:					
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 48,52000 =	0,48520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BB10-T101	u	porta de 105cm d'ample integrada en barrera límit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de gruix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior continua de1060x1000x8mm.16cm d'ample i 10mm de guix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de gruix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per mantenimentbalda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall	1,000	x 404,00000 =	404,00000
					Subtotal...	404,48520
						404,48520
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,62250
					COST DIRECTE	430,00770
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	12,90023
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	442,90793
P- 70	PB1D-T2WP	M	Subministrament i col·locació de barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons planols detall			Rend.: 1,000
						105,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPB	H	Ajudant manyà	0,500	/R x 20,14000 =	10,07000
	A0F-000P	H	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 24,28000 =	12,14000
					Subtotal...	22,21000
						22,21000
	Materials:					
	BB1A-T2W9	M	Barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons planols detall	1,000	x 80,00000 =	80,00000
					Subtotal...	80,00000
						80,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,55525
					COST DIRECTE	102,76525
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	3,08296
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,84821
P- 71	PBA2-FIHV	M2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			Rend.: 1,000
						7,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Mà d'obra:				
A0D-0007	H		Manobre	0,042 /R x 19,95000 = 0,83790
A0F-000B	H		Oficial 1a	0,084 /R x 23,90000 = 2,00760
			Subtotal...	2,84550
Maquinària:				
C1B0-006D	H		Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x 23,39000 = 0,98238
			Subtotal...	0,98238
Materials:				
BBA0-0SD6	Kg		Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,500 x 1,41000 = 0,70500
BBA1-2XWQ	Kg		Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,816 x 2,94000 = 2,39904
			Subtotal...	3,10404
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,04268
COST DIRECTE				6,97460
DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,20924
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,18384
P- 72	PBA3-T100	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de senyalització horitzontal pintura groga color g i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000 0,69 e
Mà d'obra:				
A0D-0007	H		Manobre	0,0035 /R x 19,95000 = 0,06983
A0F-000B	H		Oficial 1a	0,007 /R x 23,90000 = 0,16730
			Subtotal...	0,23713
Maquinària:				
C1B0-006C	H		Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 30,59000 = 0,10707
			Subtotal...	0,10707
Materials:				
BBA0-0SD5	Kg		Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051 x 1,54000 = 0,07854
BBA1-2XWQ	Kg		Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,0816 x 2,94000 = 0,23990
			Subtotal...	0,31844
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,00356
COST DIRECTE				0,66620
DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,01999
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,68618

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	PBBA-T101	U	Senyal vertical tipus r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor.	Rend.: 1,000 91,64 e
Mà d'obra:				
A01-FEPH	H		Ajudant muntador	0,250 /R x 21,22000 = 5,30500
A0F-000R	H		Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,70000 = 6,17500
			Subtotal...	11,48000
Maquinària:				
C152-003B	H		Camió grua	0,062 /R x 47,44000 = 2,94128
			Subtotal...	2,94128
Materials:				
BBB6-T100	U		Senyal vertical r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, placa per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre o similar, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra2	1,000 x 74,43000 = 74,43000
			Subtotal...	74,43000
DESPESES AUXILIARS 1,00%				0,11480
COST DIRECTE				88,96608
DESPESES INDIRECTES 3,00%				2,66898
COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,63506
P- 74	PBBA-T102	U	Senyal vertical tipus s28, s29 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor.	Rend.: 1,000 157,39 e
Mà d'obra:				
A01-FEPH	H		Ajudant muntador	0,250 /R x 21,22000 = 5,30500
A0F-000R	H		Oficial 1a muntador	0,900 /R x 24,70000 = 22,23000
			Subtotal...	27,53500
Materials:				
BBB6-T102	U		Senyal vertical tipus s28, s29 i similars,	1,000 x 125,00000 = 125,00000
			Subtotal...	125,00000
DESPESES AUXILIARS 1,00%				0,27535
COST DIRECTE				152,81035
DESPESES INDIRECTES 3,00%				4,58431
COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,39466
P- 75	PBBA-T28M	U	Desplaçament, càrrega i descàrrega de semàfor	Rend.: 1,000 446,57 e
Mà d'obra:				
A01-FEPD	H		Ajudant electricista	4,000 /R x 21,19000 = 84,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 24,70000 =	98,80000
					Subtotal...	183,56000
						183,56000
	Materials:					
	BBB6-T28M	U	Desplaçament de semàfor	1,000	x 250,00000 =	250,00000
					Subtotal...	250,00000
						250,00000
					COST DIRECTE	433,56000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	13,00680
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	446,56680
P- 76	PBBA-T300	U	Subministrament i col·locació de senyal "rètol espai public area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0 amb estructura de suport		Rend.: 1,000	115,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 24,70000 =	24,70000
					Subtotal...	24,70000
						24,70000
	Materials:					
	BBB6-T300	U	Senyal "rètol espai public area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0	1,000	x 87,00000 =	87,00000
					Subtotal...	87,00000
						87,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,24700
					COST DIRECTE	111,94700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	3,35841
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,30541
P- 77	PBBM-T100	M	Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037		Rend.: 1,000	17,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0D-0007	H	Manobre	0,1645	/R x 19,95000 =	3,28178
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,1028	/R x 23,90000 =	2,45692
					Subtotal...	5,73870
						5,73870
	Maquinària:					
	C1B0-006B	H	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0822	/R x 37,26000 =	3,06277
					Subtotal...	3,06277
						3,06277
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BBMF-T100	U	Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037	1,000	x 8,31000 =	8,31000
					Subtotal...	8,31000
						8,31000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08608
					COST DIRECTE	17,19755
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,51593
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,71348
P- 78	PD01-JRH6	U	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 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 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram". i graons per a pou de registre.		Rend.: 1,000	743,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Partides d'obra:					Import
	PDB3-I615	U	Solera amb mitja canya de formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 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 40 cm	1,000	x 45,39887 =	45,39887
	PDB6-5CB9	M	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	1,500	x 254,80376 =	382,20564
	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	6,000	x 17,02687 =	102,16122
	PDBF-TFWF	U	Bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram"	1,000	x 191,77623 =	191,77623
					Subtotal...	721,54196
						721,54196
					COST DIRECTE	721,54196
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	21,64626
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	743,18822
P- 79	PD35-8GKP	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals o pluvials, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat		Rend.: 1,000	177,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0D-0007	H	Manobre	0,360 /R x	19,95000 =	7,18200
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,240 /R x	23,90000 =	5,73600
			Subtotal...			12,91800
						12,91800
	Maquinària:					
	C152-0039	H	Camió grua de 5 t	0,240 /R x	49,94000 =	11,98560
			Subtotal...			11,98560
						11,98560
	Materials:					
	BD31-20GM	U	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000 x	147,66000 =	147,66000
			Subtotal...			147,66000
						147,66000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,19377
			COST DIRECTE			172,75737
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			5,18272
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,94009
P- 80	PD50-T81A	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm, descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent . material: foneria dúctil en-gjs-500-7. acabat: pintat negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm ² . la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.		Rend.: 1,000	63,22 e
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0D-0007	H	Manobre	0,420 /R x	19,95000 =	8,37900
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	23,90000 =	10,03800
			Subtotal...			18,41700
						18,41700
	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	34,11000 =	1,36440
	BD50-TKLQ	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm, descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent . material: foneria dúctil en-gjs-500-7. acabat: pintat negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm ² . la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.	1,000 x	41,32000 =	41,32000
			Subtotal...			42,68440
						42,68440
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,27626
			COST DIRECTE			61,37766
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,84133

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,21898
P- 81	PD55-E3NR	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 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, sense sorrer		Rend.: 1,000	102,22 e
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0D-0007	H	Manobre	1,600 /R x	19,95000 =	31,92000
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	1,600 /R x	23,90000 =	38,24000
			Subtotal...			70,16000
						70,16000
	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	0,4642 x	55,36000 =	25,69811
	B0DF8-OFFB	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,13000 =	1,13791
	B0DZ1-0ZLZ	L	Desencofrant	0,560 x	2,14000 =	1,19840
			Subtotal...			28,03442
						28,03442
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			1,05240
			COST DIRECTE			99,24682
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,97740
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,22422
P- 82	PD51-H989	M	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves		Rend.: 1,000	13,02 e
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0D-0007	H	Manobre	0,200 /R x	19,95000 =	3,99000
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	23,90000 =	4,78000
			Subtotal...			8,77000
						8,77000
	Materials:					
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,130 x	17,37000 =	2,25810
	B7B1-0KPF	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,260 x	1,21000 =	1,52460
			Subtotal...			3,78270
						3,78270
			DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,08770
			COST DIRECTE			12,64040
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,37921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,01961

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 83	PD5M-50UG	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1,000 37,25 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,400 /R x 19,95000 = 7,98000
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x 23,90000 = 4,78000
			Subtotal...	12,76000
	Maquinària:			
	C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x 4,73000 = 0,94600
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,085 /R x 44,99000 = 3,82415
			Subtotal...	4,77015
	Materials:			
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a dreus	0,520 x 17,37000 = 9,03240
	BD5O-0LK9	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret doble i 200 mm de diàmetre	1,050 x 8,96000 = 9,40800
			Subtotal...	18,44040
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19140
			COST DIRECTE	36,16195
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,08486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,24681
P- 84	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm	Rend.: 1,000 3,31 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,035 /R x 19,95000 = 0,69825
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,070 /R x 23,90000 = 1,67300
			Subtotal...	2,37125
	Materials:			
	BD5O-0LK7	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret simple i 50 mm de diàmetre	1,050 x 0,77000 = 0,80850
			Subtotal...	0,80850
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03557
			COST DIRECTE	3,21532
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,09646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,31178
P- 85	PD7F-EKPR	M	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000 43,71 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,2946 /R x 19,95000 = 5,87727

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,1473 /R x 24,70000 = 3,63831
			Subtotal...	9,51558
	Maquinària:			
	C152-003B	H	Camió grua	0,1473 /R x 47,44000 = 6,98791
			Subtotal...	6,98791
	Materials:			
	BD72-0LD0	M	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elàstica	1,000 x 23,31000 = 23,31000
	BFYD-0CAD	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons astm c 76, amb unió de campana amb anella elàstica	1,000 x 2,48000 = 2,48000
			Subtotal...	25,79000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14273
			COST DIRECTE	42,43622
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,27309
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,70931
P- 86	PD7F-EKPS	M	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000 24,98 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,176 /R x 19,95000 = 3,51120
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,088 /R x 24,70000 = 2,17360
			Subtotal...	5,68480
	Maquinària:			
	C152-003B	H	Camió grua	0,088 /R x 47,44000 = 4,17472
			Subtotal...	4,17472
	Materials:			
	BD72-0LD1	M	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella elàstica	1,000 x 13,33000 = 13,33000
	BFYD-0CAE	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 300 mm de diàmetre i classe 3 segons astm c 76, amb unió de campana amb anella elàstica	1,000 x 0,98000 = 0,98000
			Subtotal...	14,31000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08527
			COST DIRECTE	24,25479
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,72764
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,98244

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	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 canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000 0,46 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,010 /R x 21,22000 = 0,21220
			Subtotal...	0,21220
	Materials:			
	BDG0-1C2A	M	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 x 0,23000 = 0,23460
			Subtotal...	0,23460
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00318
			COST DIRECTE	0,44998
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,01350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,46348
P- 88	PDK4-T100	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm, per a pericó de connexió elèctrica, capaç de suportar una càrrega de 125 kn; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular.	Rend.: 1,000 187,11 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	1,000 /R x 19,95000 = 19,95000
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x 23,90000 = 11,95000
			Subtotal...	31,90000
	Maquinària:			
	C152-003B	H	Camió grua	0,200 /R x 47,44000 = 9,48800
			Subtotal...	9,48800
	Materials:			
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,0972 x 17,37000 = 1,68836
	BDK2-T100	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm,	1,000 x 138,11000 = 138,11000
			Subtotal...	139,79836
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,47850
			COST DIRECTE	181,66486
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,44995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	187,11481

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	PF21-EUL1	M	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000 68,46 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,580 /R x 21,22000 = 12,30760
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,580 /R x 24,70000 = 14,32600
			Subtotal...	26,63360
	Materials:			
	B0A1-07L3	U	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,220 x 1,70000 = 0,37400
	BF20-1JWW	M	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255	1,020 x 16,81000 = 17,14620
	BFW2-04H2	U	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4'', per a roscar	0,150 x 133,94000 = 20,09100
	BFY9-04HX	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4'', roscat	0,500 x 3,65000 = 1,82500
			Subtotal...	39,43620
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,39950
			COST DIRECTE	66,46930
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,99408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,46338
P- 90	PFB3-T100	M	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el rebert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. execució del rebert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000 5,83 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,060 /R x 21,22000 = 1,27320
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,060 /R x 24,70000 = 1,48200
			Subtotal...	2,75520
	Materials:			
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,100 x 10,19000 = 1,01900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFB3-T201	M	Tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, segons une-en 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x 1,84000 =	1,84000
			Subtotal...		2,85900
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04133
			COST DIRECTE		5,65553
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,16967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,82519
P- 91	PFB3-T141	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 20 a 32 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6.	Rend.: 1,000	0,92 €
P- 92	PFB3-T142	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 125 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zincada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6.	Rend.: 1,000	0,55 €
P- 93	PFB3-T240	U	Te estandard de boques iguals de 16 x 16 x 16 mm, fabricat en pp per a canonada de PE, per fer derivacions de les conduccions de reg d'un mateix diàmetre.	Rend.: 1,000	3,24 €
P- 94	PFB3-TAGU	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1A inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	Rend.: 1,000	6.000,00 €
P- 95	PFB3-TEL2	U	Partida de companyia perels treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar a la xarxa elèctrica d'e-distribució. treballs d'adequació d'instal·lacions existents: i drets de supervisió	Rend.: 1,000	25.063,93 €
P- 96	PFB3-TELE	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa elèctrica inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	Rend.: 1,000	20.000,00 €
P- 97	PFB3-TGA2	U	Subministrament i instal·lació de escomesa de gas amb 446ml de tuberia de ped110, amb supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa per part de la companyia nedgia, segons pressupost annex	Rend.: 1,000	16.552,52 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 98	PFB3-TVZ6	M	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (urd010c) (urd010c)	Rend.: 1,000	13,63 €
			Mà d'obra:		
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,22000 = 4,24400
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	24,70000 = 4,94000
			Subtotal...		9,18400
			Materials:		
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,100 x	10,19000 = 1,01900
	BFB3-T202	M	Tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 4,4 mm de gruix, pn=10 atm, segons une-en 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	2,89000 = 2,89000
			Subtotal...		3,90900
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13776
			COST DIRECTE		13,23076
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,39692
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,62768

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 99	PFB5-DWAB	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 32 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 12,74 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,085 /R x 21,22000 =	1,80370	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,085 /R x 24,70000 =	2,09950	
			Subtotal...		3,90320	3,90320
Maquinària:						
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
			Subtotal...		3,86178	3,86178
Materials:						
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09Q0	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 0,77000 =	0,78540	
	BFWF-09TT	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 5,86000 =	1,75800	
	BFYH-0A30	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 0,09000 =	0,09000	
			Subtotal...		4,54234	4,54234
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05855	
			COST DIRECTE		12,36587	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,37098	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,73684	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 100	PFB5-DWAC	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000 14,85 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,100 /R x 21,22000 =	2,12200	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 24,70000 =	2,47000	
			Subtotal...		4,59200	4,59200
Maquinària:						
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
			Subtotal...		3,86178	3,86178
Materials:						
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09NB	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 1,22000 =	1,24440	
	BFWF-09UF	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 8,64000 =	2,59200	
	BFYH-0A2Z	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 0,15000 =	0,15000	
			Subtotal...		5,89534	5,89534
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06888	
			COST DIRECTE		14,41800	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,43254	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,85054	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 101	PFB5-DWAD	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant.	Rend.: 1,000 17,51 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,110 /R x 21,22000 =	2,33420	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R x 24,70000 =	2,71700	
				Subtotal...	5,05120	5,05120
	Maquinària:					
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
				Subtotal...	3,86178	3,86178
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09QU	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 1,87000 =	1,90740	
	BFWF-09VC	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 13,21000 =	3,96300	
	BFYH-0A6H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 0,23000 =	0,23000	
				Subtotal...	8,00934	8,00934
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07577	
			COST DIRECTE		16,99809	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,50994	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,50803	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 102	PFB5-DWAE	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000 25,16 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,120 /R x 21,22000 =	2,54640	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 24,70000 =	2,96400	
				Subtotal...	5,51040	5,51040
	Maquinària:					
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
				Subtotal...	3,86178	3,86178
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09PG	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 6,32000 =	6,44640	
	BFWF-09VL	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 20,85000 =	6,25500	
	BFYH-0A6J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 0,36000 =	0,36000	
				Subtotal...	14,97034	14,97034
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08266	
			COST DIRECTE		24,42518	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,73276	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,15793	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 103	PFB5-DWAG	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000	32,38 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,140 /R x	21,22000 =	2,97080	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	24,70000 =	3,45800	
					Subtotal...	6,42880	6,42880
	Maquinària:						
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x	4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x	44,99000 =	3,26178	
					Subtotal...	3,86178	3,86178
	Materials:						
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x	1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x	38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09PE	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x	9,56000 =	9,75120	
	BFWF-09VV	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x	29,55000 =	8,86500	
	BFYH-0A6L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x	0,52000 =	0,52000	
					Subtotal...	21,04514	21,04514
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,09643	
			COST DIRECTE			31,43215	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,94296	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 104	PFB5-DWAI	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 90 mm de diàmetre exterior i 8,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000	38,38 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,150 /R x	21,22000 =	3,18300	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	24,70000 =	3,70500	
					Subtotal...	6,88800	6,88800
	Maquinària:						
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x	4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x	44,99000 =	3,26178	
					Subtotal...	3,86178	3,86178
	Materials:						
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x	1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x	38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09PQ	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x	12,78000 =	13,03560	
	BFWF-09W5	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x	35,77000 =	10,73100	
	BFYH-0A6N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x	0,73000 =	0,73000	
					Subtotal...	26,40554	26,40554
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,10332	
			COST DIRECTE			37,25864	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,11776	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,37640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 105	PFB5-DWAK	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000 49,65 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,170 /R x 21,22000 =	3,60740	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,170 /R x 24,70000 =	4,19900	
			Subtotal...		7,80640	7,80640
	Maquinària:					
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
			Subtotal...		3,86178	3,86178
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09PT	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 18,94000 =	19,31880	
	BFWF-09TV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 47,05000 =	14,11500	
	BFYH-0A3G	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 1,08000 =	1,08000	
			Subtotal...		36,42274	36,42274
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11710	
			COST DIRECTE		48,20802	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,44624	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,65426	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 106	PFB5-DWAM	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000 52,93 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,190 /R x 21,22000 =	4,03180	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,190 /R x 24,70000 =	4,69300	
			Subtotal...		8,72480	8,72480
	Maquinària:					
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
			Subtotal...		3,86178	3,86178
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09NN	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 21,89000 =	22,32780	
	BFWF-09T5	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,200 x 65,13000 =	13,02600	
	BFYH-0A2E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 1,41000 =	1,41000	
			Subtotal...		38,67274	38,67274
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13087	
			COST DIRECTE		51,39019	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,54171	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,93190	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 107	PFB5-DWAU	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 200 mm de diàmetre exterior i 18,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. El preu inclou l'excavació i reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte	Rend.: 1,000 138,87 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,530 /R x 21,22000 =	11,24660	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,530 /R x 24,70000 =	13,09100	
			Subtotal...		24,33760	24,33760
	Maquinària:					
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
			Subtotal...		3,86178	3,86178
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	BFB4-09OP	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 62,66000 =	63,91320	
	BFWF-09T6	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,200 x 184,33000 =	36,86600	
	BFYH-0A2G	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 3,57000 =	3,57000	
			Subtotal...		106,25814	106,25814
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,36506	
			COST DIRECTE		134,82258	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,04468	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		138,86726	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 108	PFB5-DWDV	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 10,39 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,050 /R x 21,22000 =	1,06100	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 24,70000 =	1,23500	
			Subtotal...		2,29600	2,29600
	Maquinària:					
	C13A-00FP	H	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x 4,80000 =	0,60000	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x 44,99000 =	3,26178	
			Subtotal...		3,86178	3,86178
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 =	0,60300	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,034 x 38,41000 =	1,30594	
	B0A1-07LE	u	Abraçadora metàl·lica, de 26 mm de diàmetre interior	1,300 x 0,28000 =	0,36400	
	BFB4-09Q1	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 0,50000 =	0,51000	
	BFWF-09TS	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 3,52000 =	1,05600	
	BFYH-0A2Y	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x 0,06000 =	0,06000	
			Subtotal...		3,89894	3,89894
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03444	
			COST DIRECTE		10,09116	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,30273	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,39389	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 109	PG04-T070	U	Subministrament i instal·lació de quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació d'enllumenat, de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall ominipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari. es realitzarà encesa seqüencial, per evitar talls del interruptors degut al pic d'arrancada. inclou, tots els elements necessaris per la regulació i control del enllumenat, segons especificacions i necessitats del fabricant de les lluminàries i tots els elements de telegestió de la instal·lació, de model citylux de la marca arelsa amb mòdem gsm, normalitzat per l'ajuntament	Rend.: 1,000 6.254,20 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	1,000 /R x 21,19000 =	21,19000
A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 24,70000 =	24,70000
			Subtotal...	45,89000
Materials:				
BG18-TBX3	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació de rec	1,000 x 650,00000 =	650,00000
BG4D-T100	U	Interruptor diferencial instantani,4p/40a/30ma, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 61008-1.	1,000 x 180,00000 =	180,00000
BG4D-T101	U	Interruptor diferencial instantani,4p/40a/300ma, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 61008-1.	3,000 x 290,00000 =	870,00000
BG4D-T102	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de40a/4p més sobretensions, d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	1,000 x 580,00000 =	580,00000
BG4D-T103	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de10a/4p d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	1,000 x 180,00000 =	180,00000
BG4D-T104	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, 10 ka de poder de tall, de16a/4p d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 60898-1.	4,000 x 190,00000 =	760,00000
			Subtotal...	3.220,00000
Partides d'obra:				
PG1A-T070	U	Quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall ominipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari.	1,000 x 1.000,00000 =	1.000,00000
PG1A-T071	U	Sistema d'elements de telegestió model citylux de la marca arelsa amb mòdem gsm	1,000 x 1.805,00000 =	1.805,00000
			Subtotal...	2.805,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 110	PG1D-T100	U	Subministrament i instal·lació en exterior de tmf1 segons normativa vademècum endesa, serie monolit , en armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat. normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. fixació del marc. col·locació de la porta. col·locació de tubs i peces especials. connexionat. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000 1.186,78 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	1,000 /R x 21,19000 =	21,19000
A0D-0007	H	Manobre	0,350 /R x 19,95000 =	6,98250
A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 24,70000 =	24,70000
A0F-000P	H	Oficial 1a manyà	0,250 /R x 24,28000 =	6,07000
A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,700 /R x 23,90000 =	16,73000
			Subtotal...	75,67250
Materials:				
BAD0-T5IC	U	Marc i porta metàl·lica amb pany o cademat, amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegits de la corrosió i normalitzats per l'empresa subministradora, per caixa general de protecció.	1,000 x 210,00000 =	210,00000
BG18-T100	U	Armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102 segons normativa vademècum endesa	1,000 x 350,00000 =	350,00000

DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,14725
COST DIRECTE	6.072,03725
DESPESES INDIRECTES 3,00%	182,16112
COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.254,19837

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG1B-T100	U	Tmf1 , segons especificacions de la ede, sèrie monolit, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102.	1,000	x	490,00000 =	490,00000
	BG2P-1KUL	M	Tub rigid de pvc, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 j, resistència a compressió de 250 n, de 2,2 mm de gruix	3,000	x	8,06000 =	24,18000
	BGW2-093K	U	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000	x	1,23000 =	1,23000
			Subtotal...			1.075,41000	1.075,41000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				1,13509
			COST DIRECTE				1.152,21759
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				34,56653
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.186,78412
P- 111	PG2N-EUGK	M	Tub corbale 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	3,58 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,19000 =	0,42380	
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	24,70000 =	0,81510	
			Subtotal...			1,23890	1,23890
	Materials:						
	BG2Q-1KTE	M	Tub corbale 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	2,17000 =	2,21340
			Subtotal...			2,21340	2,21340
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01858
			COST DIRECTE				3,47088
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,10413
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,57501

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 112	PG2N-T100	M	Tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons une 20324, amb fil guia incorporat. segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn160)			Rend.: 1,000	5,36 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,19000 =	0,42380	
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,042 /R x	24,70000 =	1,03740	
			Subtotal...			1,46120	1,46120
	Materials:						
	BG2Q-T100	M	Tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal	1,020	x	3,65000 =	3,72300
			Subtotal...			3,72300	3,72300
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,02192
			COST DIRECTE				5,20612
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,15618
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,36230
P- 113	PG2N-T101	M	Tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons une 20324, amb fil guia incorporat. segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn90)			Rend.: 1,000	3,06 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,19000 =	0,42380	
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	24,70000 =	0,81510	
			Subtotal...			1,23890	1,23890
	Materials:						
	BG2Q-T101	M	Tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal,	1,020	x	1,68000 =	1,71360
			Subtotal...			1,71360	1,71360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01858
			COST DIRECTE	2,97108
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,08913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,06022
P- 114	PG2N-TUJO	M	Canalització de tub corbale de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 750 n, amb grau de protecció ip547. instal·lació encastada en element de construcció de formigó en cas de no existir instal·lació soterrada,	Rend.: 1,000 1,60 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Mà d'obra:	
			A01-FEPD H Ajudant electricista	0,020 /R x 21,19000 = 0,42380
			A0F-000E H Oficial 1a electricista	0,016 /R x 24,70000 = 0,39520
			Subtotal...	0,81900 0,81900
			Materials:	
			BG2Q-1KT9 M Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020 x 0,71000 = 0,72420
			Subtotal...	0,72420 0,72420
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01229
			COST DIRECTE	1,55549
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,04666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,60215
P- 115	PG33-T100	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g6mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció.color verd inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012j6mm2)	Rend.: 1,000 6,78 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Mà d'obra:	
			A01-FEPD H Ajudant electricista	0,040 /R x 21,19000 = 0,84760
			A0F-000E H Oficial 1a electricista	0,040 /R x 24,70000 = 0,98800
			Subtotal...	1,83560 1,83560
			Materials:	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02753
			COST DIRECTE	6,58573
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,19757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,78331
			Subtotal...	4,72260 4,72260
P- 116	PG33-T101	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012k.25mm2)	Rend.: 1,000 24,92 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Mà d'obra:	
			A01-FEPD H Ajudant electricista	0,050 /R x 21,19000 = 1,05950
			A0F-000E H Oficial 1a electricista	0,050 /R x 24,70000 = 1,23500
			Subtotal...	2,29450 2,29450
			Materials:	
			BG33-T101 M Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció	1,020 x 21,44000 = 21,86880
			Subtotal...	21,86880 21,86880
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03442
			COST DIRECTE	24,19772
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,72593
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,92365

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 117	PG33-T28M	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 3g2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000 2,60 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,015 /R x 21,19000 =	0,31785	
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 24,70000 =	0,37050	
			Subtotal...		0,68835	0,68835
	Materials:					
	BG33-G2W0	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 1,79000 =	1,82580	
			Subtotal...		1,82580	1,82580
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,01033
			COST DIRECTE			2,52448
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,07573
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,60021

P- 118	PG3B-T7DP	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1A de aproximadament 2.760m ² , 235ml m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm ² de secció per a la línia principal de presa de terra soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm ² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig. connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. muntatge del punt de posta a terra. traçat de la línia principal de terra. subjecció. traçat de derivacions de terra. connexionat de les derivacions. connexió a massa de la xarxa. realització de proves de servei.	Rend.: 1,000 765,86 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	3,550 /R x 21,19000 =	75,22450	
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	3,550 /R x 24,70000 =	87,68500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal...	162,90950	162,90950	
	Materials:					
	BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	245,000 x 2,08000 =	509,60000	
	BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	245,000 x 0,28000 =	68,60000	
			Subtotal...	578,20000	578,20000	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			2,44364
			COST DIRECTE			743,55314
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			22,30659
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			765,85974
P- 119	PGD0-CVJI	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000 196,96 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,750 /R x 21,19000 =	15,89250	
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,750 /R x 24,70000 =	18,52500	
			Subtotal...		34,41750	34,41750
	Materials:					
	BGD1-1J1M	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	1,000 x 144,26000 =	144,26000	
	BGD3-1YM0	Kg	Producte per a millora de la conductivitat del terreny	2,500 x 4,81000 =	12,02500	
			Subtotal...		156,28500	156,28500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,51626
			COST DIRECTE			191,21876
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			5,73656
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,95533

P- 120	PHN6-T7XG	U	Subministrament i col·locació de columna telescòpica model lampagna de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzar en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - ce/m portalàmpades: e27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49,19% tasa fhs instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz fixació: la columna es fixa mitjançant cub de formigó realitzat in situ i pernos de ancorament, 20cm per sota del paviment. la cimentació deu preveure la ranura per la connexió elèctrica.	Rend.: 1,000 1.351,87 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Mà d'obra:				
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,483 /R x 21,19000 = 10,23477
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,483 /R x 24,70000 = 11,93010
				Subtotal...
				22,16487
Materials:				
	BHN4-TLAM	U	Columna telescòpica model lampagena de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzat en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - cø/m portalàmpades: e27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49.19% tasa fhs instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz	1,000 x 1.290,00000 = 1.290,00000
				Subtotal...
				1.290,00000
				1.290,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,33247
				COST DIRECTE 1.312,49734
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 39,37492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.351,87226

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 121	PHNH-TGOS	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare l 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient operativa de -20°c a +50°c. temperatura d'emmagatzematge de -20°c a +60°c.	Rend.: 1,000 Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,350 /R x 21,19000 = 7,41650
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,350 /R x 24,70000 = 8,64500
				Subtotal...
				16,06150
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHNF-TGOS	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare l 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient operativa de -20°c a +50°c. temperatura d'emmagatzematge de -20°c a +60°c.	1,000 x 732,00000 = 732,00000
				Subtotal...
				732,00000
				732,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,24092
				COST DIRECTE 748,30242
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 22,44907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 770,75150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	PHNH-TSKI	U	Lluminaria encastada en esglaons superstep model miniskill verticale de simes o equivalent cos en fosa d'alumini en ab-47100 i elevada resistència a l'oxidació. cargols en acer inox a4 amb contingut de molidbè 2.5-3%. junta amb silicona. pintura extra-resistent en 3 fases: 1) tractament de bonderite amb protecció química de material fluor-zircònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat. 2) cicle de pre-polimerització amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrevernissat de l'aparell i elevada resistència a l'oxidació gràcies a la presència de zinc. 3) cicle de polimerització amb aplicació de pols polièster amb tractament de bonderite amb elevades característiques de resistència als raigs uv i agents atmosfèrics, amb resistència al test de boira salina de 1200h. resistència mecànica ik 07 representació luminotecnica difusor de vidre temperat. font lluminosa amb posició del llum fixa. rendiment -- cablejat miniskill già cablat amb 1m di cavo h05mf. skill preparada per a entrada de cable amb passacable. classe di isolamento: classe iii colors disponibles: blanc (cod.01), cinça alumini (cod.14), cinça antracite (cod.24) pes: 0.43 kg test fil incandescent -- lluminària completa amb mòdul led. skill model registrat aquest aparell munta un mòdul led integrat. aquest producte conté una font de llum de classe eficiència energètica: f. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°C. temperatura ambient operativa de -20°C a +50°C. temperatura d'emmagatzematge de -20°C a +60°C.	Rend.: 1,000 213,44 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,350 /R x 21,19000 =	7,41650
A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,350 /R x 24,70000 =	8,64500
			Subtotal...	16,06150
Materials:				
BHNF-TSKI	U	Lluminaria encastada en esglaons superstep model miniskill verticale de simes o equivalent	1,000 x 190,92000 =	190,92000
			Subtotal...	190,92000
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,24092
COST DIRECTE				207,22242
DESPESES INDIRECTES 3,00%				6,21667

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 213,43910
P- 123	PHR0-T100	U	Subministrament i col.locació de columna model flit de salvi o equivalent,de 11metres d'alçada amb un braç a 9m. i un altre a 4,5m accés als equips a través de la tapa frontal, fixada al cos amb cargols a base de suport. inclou lluminaries braç a 9m. amb lluminària L3 21W 30K F4M2 VDR SP 80W i braç a 4,5m amb lluminaria s1 07z 30k f5m1 vdr sp 20w	Rend.: 1,000 3.833,43 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,600 /R x 21,19000 =	12,71400
A0D-0007	H	Manobre	0,400 /R x 19,95000 =	7,98000
A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,600 /R x 24,70000 =	14,82000
			Subtotal...	35,51400
Maquinària:				
C150-002W	H	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçada	0,600 /R x 57,14000 =	34,28400
C152-003B	H	Camió graa	0,600 /R x 47,44000 =	28,46400
			Subtotal...	62,74800
Materials:				
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	1,584 x 55,65000 =	88,14960
BHR1-T100	U	columna model flit de salvi o equivalent,de 11metres d'alçada amb un braç a 9m. i un altre a 4,5m accés als equips a través de la tapa frontal, fixada al cos amb cargols a base de suport. inclou lluminaries braç a 9m. amb lluminària L3 21W 30K F4M2 VDR SP 80W i braç a 4,5m amb lluminaria s1 07z 30k f5m1 vdr sp 20w	1,000 x 3.500,00000 =	3.500,00000
BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x 34,48000 =	34,48000
			Subtotal...	3.622,62960
DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,88785
COST DIRECTE				3.721,77945
DESPESES INDIRECTES 3,00%				111,65338
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.833,43283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 124	PJ02-TJZC	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 90 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 12,3 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del rebert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 1.458,41 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	H	Ajudant lampista	4,000 /R x 21,19000 =	84,76000	
	A0F-000N	H	Oficial 1a lampista	8,000 /R x 24,70000 =	197,60000	
			Subtotal...		282,36000	282,36000
	Materials:					
	BFB3-T200	M	Connexió de servei de polietilè pe 40, de 125 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 12,3 mm de gruix, segons une-en 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials.	2,000 x 20,46000 =	40,92000	
	BFB6-09BV	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	10,000 x 7,00000 =	70,00000	
	BFWF-09W3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,000 x 32,37000 =	97,11000	
	BFYH-0A65	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	10,000 x 0,72000 =	7,20000	
	BJM6-T100	U	Collari de presa en càrrega, de foneria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de pvc de 200 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió embudada de 3'' de diàmetre, pn=16 atm, amb juntes elàstiques de epdm.	1,000 x 605,21000 =	605,21000	
	BJSM-H6R8	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x 21,81000 =	21,81000	
	BJSM-T610	U	Tapa de pvc, per a pericons de fontaneria de 55x55 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	1,000 x 139,24000 =	139,24000	
	BJSM-T6R9	U	Pericó de polipropilè, 55x55x55 cm.	1,000 x 118,39000 =	118,39000	
			Subtotal...		1.099,88000	1.099,88000
	Partides d'obra:					
	P2258-DRNA	M3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	0,080 x 38,72985 =	3,09839	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	P6142-57AZ	M2	Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	0,900 x 20,28329 = 18,25496		
	P93M-JWO9	M2	Solera de formigó en massa hm - 20 / f / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat des de camió	0,450 x 11,73003 = 5,27851		
			Subtotal...	26,63186		
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	7,05900		
			COST DIRECTE	1.415,93086		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	42,47793		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.458,40879		
P- 125	PJM4-T28M	U	Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2'' dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el comptador. inclou: replanteig. col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000 76,34 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	H	Ajudant lampista	1,070 /R x 21,19000 =	22,67330	
	A0F-000N	H	Oficial 1a lampista	0,550 /R x 24,70000 =	13,58500	
			Subtotal...		36,25830	36,25830
	Materials:					
	BDK1-T100	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons companyia subministradora.	1,000 x 17,62000 =	17,62000	
	BJST-T10A	U	Aixeta de purga de 15 mm.	1,000 x 5,43000 =	5,43000	
	BJST-T10B	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosscar, de 1/2''.	2,000 x 4,96000 =	9,92000	
	BJST-T10C	U	Vàlvula de retenció de llautó per rosscar de 1/2''.	1,000 x 4,34000 =	4,34000	
			Subtotal...		37,31000	37,31000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,54387		
			COST DIRECTE	74,11217		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,22337		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,33554		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	PJM4-T7RK	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 200,90 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			Parcial
	A01-FEPE	H	Ajudant lampista	2,500 /R x 21,19000 = 52,97500
	A0F-000N	H	Oficial 1a lampista	2,500 /R x 24,70000 = 61,75000
			Subtotal...	114,72500
			114,72500	114,72500
	Materials:			
	BDK1-T100	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons companyia subministradora.	1,000 x 17,62000 = 17,62000
	BJM3-T59U	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. amb preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta.	1,000 x 41,29000 = 41,29000
	BJST-T10A	U	Aixeta de purga de 15 mm.	1,000 x 5,43000 = 5,43000
	BJST-T10B	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosçar, de 1/2".	2,000 x 4,96000 = 9,92000
	BJST-T10C	U	Vàlvula de retenció de llautó per rosçar de 1/2".	1,000 x 4,34000 = 4,34000
			Subtotal...	78,60000
			78,60000	78,60000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,72088
			COST DIRECTE	195,04588
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,85138
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	200,89725

P- 127	PJS6-TEEW	M	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 33 cm i cabal 2,3 l/hora. inclou: replanteig i traçat. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000 2,26 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			Parcial
				Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,034 /R x 21,22000 = 0,72148
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,034 /R x 24,70000 = 0,83980
			Subtotal...	1,56128
			1,56128	1,56128
	Materials:			
	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
	BJSST487	M	Tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x 0,57000 = 0,57000
			Subtotal...	0,59000
			0,59000	0,59000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,03903
			COST DIRECTE	2,19031
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,06571
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,25602

P- 128	PJSM-HBBF	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000 37,11 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			Parcial
	A0D-0007	H	Manobre	0,300 /R x 19,95000 = 5,98500
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,300 /R x 23,90000 = 7,17000
			Subtotal...	13,15500
			13,15500	13,15500
	Materials:			
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,050 x 17,37000 = 0,86850
	BJSJ-H6R8	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x 21,81000 = 21,81000
			Subtotal...	22,67850
			22,67850	22,67850
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19733
			COST DIRECTE	36,03083
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,08092
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,11175

P- 129	PJSM-TBBF	U	Subministrament i col·locació de pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd.	Rend.: 1,000 40,74 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			Parcial
	A0D-0007	H	Manobre	0,300 /R x 19,95000 = 5,98500
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,300 /R x 23,90000 = 7,17000
				Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	13,15500
			13,15500	13,15500
			Materials:	
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a dreus	0,050 x 17,37000 = 0,86850
	BJSJ-TBBF	U	Pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd.	1,000 x 25,33000 = 25,33000
			Subtotal...	26,19850
			26,19850	26,19850
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19733
			COST DIRECTE	39,55083
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,18652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,73735
P- 130	PJSQ-T28M	U	Subministrament i instal·lació de controlador 1vdc latched 2 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 2 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	Rend.: 1,000
			281,41 €	281,41 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Mà d'obra:	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 24,70000 = 74,10000
			Subtotal...	74,10000
			74,10000	74,10000
			Materials:	
	BJSQ-T28M	U	Controlador 1vdc latched 2 station irrigation controller	1,000 x 198,00000 = 198,00000
			Subtotal...	198,00000
			198,00000	198,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,11150
			COST DIRECTE	273,21150
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	8,19635
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	281,40785

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 131	PJSQ-T28N	U	Subministrament i instal·lació de controlador de reg 1vdc latched 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	Rend.: 1,000
			302,01 €	302,01 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Mà d'obra:	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 24,70000 = 74,10000
			Subtotal...	74,10000
			74,10000	74,10000
			Materials:	
	BJSQ-T28N	U	Controlador de reg 1vdc latched 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant alhora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	1,000 x 218,00000 = 218,00000
			Subtotal...	218,00000
			218,00000	218,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,11150
			COST DIRECTE	293,21150
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	8,79635
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	302,00785

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 132	PJSQ-T280	U	Subministrament i instal.lació de controlador de reg 1vdc lalach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 1 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	Rend.: 1,000 262,87 €
Mà d'obra:				
A0F-000R	H		Oficial 1a muntador	3,000 /R x 24,70000 = 74,10000
Materials:				
BJSQ-T280	U		Controlador de reg 1vdc lalach 1 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant alhora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub	1,000 x 180,00000 = 180,00000
Subtotal...				180,00000
DESPESES AUXILIARS 1,50%				1,11150
COST DIRECTE				255,21150
DESPESES INDIRECTES 3,00%				7,65635
COST EXECUCIÓ MATERIAL				262,86785

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	PJST-T030	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' DN 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, amb dues aixetes de pas de comporta de llautó fos i filtre retenidor de residus de llautó. Inclús manòmetre, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexió de les aixetes de pas. Col·locació i connexió del filtre. Col·locació i connexió de la vàlvula limitadora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 111,40 €
Mà d'obra:				
A01-FEPE	H		Ajudant lampista	0,200 /R x 21,19000 = 4,23800
A0F-000N	H		Oficial 1a lampista	0,200 /R x 24,70000 = 4,94000
Materials:				
BEU9-T041	U		Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/4'', escala de pressió de 0 a 10 bar.	1,000 x 43,29000 = 43,29000
BJST-T300	U		Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' dn 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, temperatura màxima de 80°c, amb ràcordes.	1,000 x 41,37000 = 41,37000
BJST-TVCO	U		Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosçar, de 1/2''.	2,000 x 4,96000 = 9,92000
BNE3-60B	U		Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1/2'', per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°c.	1,000 x 4,21000 = 4,21000
Subtotal...				98,79000
DESPESES AUXILIARS 2,00%				0,18356
COST DIRECTE				108,15156
DESPESES INDIRECTES 3,00%				3,24455
COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,39611

P- 134	PJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tóric en epdm. distintiu blau. ubicació a l'inici de cada zona de reg.	Rend.: 1,000 20,50 €
Mà d'obra:				
A0F-000R	H		Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,70000 = 6,17500
Materials:				
Subtotal...				6,17500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJST-H6RE	U	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre	1,000	x	3,60000 =	3,60000
	BJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau.	1,000	x	10,00000 =	10,00000
				Subtotal...			13,60000
				DESPESES AUXILIARS	2,00%		0,12350
				COST DIRECTE			19,89850
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,59696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,49545

P- 135 PJST-T122 U Clau de pas per canonada 16mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació al final de las líneas que componen la zona de reg. **Rend.: 1,000** **18,85 €**

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0F-000R	0,250 /R x	24,70000 =	6,17500	
			Subtotal...	6,17500
Materials:				
BJST-T122	1,000 x	12,00000 =	12,00000	
			Subtotal...	12,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,00%
				0,12350
				COST DIRECTE
				18,29850
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,54896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				18,84746

P- 136 PJST-TBID U Vàlvula de rentat automàtica per a laterals de reg de rosca mascle de 3/4" adequades per xarxes de reg per goteig, de cultius horticoles, arbres fila, vinyes, etc, jardineria, agricultura, usos industrials, per a un manteniment eficient de la línia de reg. aptes per a reg superficial i subterrani. efectiu en condicions de qualitat daigua que requereixin un rentat freqüent. característiques principals: estructura robusta i simple sense parts metàl·liques. materials d'alta qualitat i resistent als productes químics. anell vermell per a una fàcil identificació i inspecció. fàcil d'obrir i netejar **Rend.: 1,000** **10,20 €**

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
A0F-000R	H		Oficial 1a muntador	0,250 /R x	24,70000 =	6,17500	
				Subtotal...		6,17500	6,17500
Materials:							
BJST-H6RE	U		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre	1,000 x	3,60000 =	3,60000	
				Subtotal...		3,60000	3,60000
				DESPESES AUXILIARS	2,00%		0,12350
				COST DIRECTE			9,89850
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,29696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,19546

P- 137 PM23-H86Q U Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, muntat en pericó soterrat **Rend.: 1,000** **269,11 €**

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:				
A01-FEPH	1,000 /R x	21,22000 =	21,22000	
A0F-000R	1,000 /R x	24,70000 =	24,70000	
			Subtotal...	45,92000
Materials:				
BM23-H5C5	1,000 x	194,77000 =	194,77000	
BMY0-H5CT	1,000 x	19,89000 =	19,89000	
			Subtotal...	214,66000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,68880
				COST DIRECTE
				261,26880
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				7,83806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				269,10686

P- 138 PNE3-TB6T U Subministrament i col·locació de filtre per a reg de 3/4" amb malla en plastic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m3/h - 6m3/h, superfície filtrant 160 cm3 **Rend.: 1,000** **7,51 €**

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:				
A01-FEPH	0,038 /R x	21,22000 =	0,80636	
A0F-000R	0,038 /R x	24,70000 =	0,93860	
			Subtotal...	1,74496
Materials:				
				1,74496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU €	PREU	
	BNE3-TB6T	U	Filtre per a reg de 3/4" amb malla en plastic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m3/h - 6m3/h, superfície filtrant 160 cm3	1,000	x 5,50000 =	5,50000	
				Subtotal...	5,50000	5,50000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,04362	
				COST DIRECTE		7,28858	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	0,21866	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,50724	
P- 139	PPAU-UBT1	U	Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons rebt, segons rd 842/2022 inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'oge i registre ritsic. incloses taxes administratives.			Rend.: 1,000 1.854,00 €	
P- 140	PQ12-THAR	U	Subministrament i col·locació de banc model harpo de la casa Ubirdemis o equivalent de 175cm. de longitud, d'estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant acabada pintada. seient i respallter de llistons de 90 x 30 mm de fusta europea amb certificació pefc o tropical amb certificació fsc i protegida amb oli monocapa, ancoratge mitjançant dos pern amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar			Rend.: 1,000 332,35 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	H	Manobre	1,140	/R x 19,95000 =	22,74300	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	1,140	/R x 23,90000 =	27,24600	
				Subtotal...		49,98900	49,98900
Materials:							
	BQ11-THAR	U	Banc model harpo de la casa ubirdemis o equivalent de 175cm. de longitud, d'estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant acabada pintada. seient i respallter de llistons de 90 x 30 mm de fusta europea amb certificació pefc o tropical amb certificació fsc i protegida amb oli monocapa, ancoratge mitjançant dos pern amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar	1,000	x 250,00000 =	250,00000	
	B06D-0L92	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulats de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x 76,11287 =	21,43338	
				Subtotal...		271,43338	271,43338
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	1,24973	
				COST DIRECTE		322,67210	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	9,68016	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU €	PREU	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		332,35227	
P- 141	PQ14-T8SZ	U	Subministrament i col·locació de banc de formigó model basic 50 de breinco o equivalent de 240x46x60cm de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, acabat smooth hidrofugat, sense respallter, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall			Rend.: 1,000 1.115,63 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	H	Manobre	0,135	/R x 19,95000 =	2,69325	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,135	/R x 23,90000 =	3,22650	
				Subtotal...		5,91975	5,91975
Maquinària:							
	C152-003A	H	Camió grua de 3 t	0,135	/R x 44,94000 =	6,06690	
				Subtotal...		6,06690	6,06690
Materials:							
	BQ13-T8SZ	U	Banc de formigó model basic 60 de breinco o equivalent de 240x46x60cm inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall	1,000	x 1.071,00000 =	1.071,00000	
				Subtotal...		1.071,00000	1.071,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,14799	
				COST DIRECTE		1.083,13464	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	32,49404	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.115,62868	
P- 142	PQ14-TBOM	U	Subministrament i col·locació de banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox. i col·locat recozat en el terreny sense ancoratges			Rend.: 1,000 1.866,50 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	H	Manobre	0,135	/R x 19,95000 =	2,69325	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,135	/R x 23,90000 =	3,22650	
				Subtotal...		5,91975	5,91975
Maquinària:							
	C152-003A	H	Camió grua de 3 t	0,135	/R x 44,94000 =	6,06690	
				Subtotal...		6,06690	6,06690
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ13-TBOM	U	Banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox.	1,000 x 1.800,00000 = 1.800,00000
Subtotal...				1.800,00000
DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,14799
COST DIRECTE				1.812,13464
DESPESES INDIRECTES 3,00%				54,36404
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.866,49868

P- 143 PQ14-TBON U Subministrament i col.locació de banc de formigó model bonnie de escofet o equivalent de ø150 x 48 cm / 1700 kg, 240x46x60cm de formigó decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges **Rend.: 1,000** **1.011,60 €**

Mà d'obra:	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0D-0007	0,135 /R x	19,95000 =	2,69325	
A0F-000B	0,135 /R x	23,90000 =	3,22650	
Subtotal...			5,91975	5,91975
Maquinària:				
C152-003A	0,135 /R x	44,94000 =	6,06690	
Subtotal...			6,06690	6,06690
Materials:				
BQ13-TBON	1,000 x	970,00000 =	970,00000	
Subtotal...			970,00000	970,00000
DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,14799
COST DIRECTE				982,13464
DESPESES INDIRECTES 3,00%				29,46404
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.011,59868

P- 144 PQ14-TEXT U Subministrament i col.locació de banc de formigó model extasi de escofet o equivalent de forma triangular de dimensions 165 x 165 x 45 cm / 1420 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges **Rend.: 1,000** **1.011,60 €**

Mà d'obra:	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0D-0007	0,135 /R x	19,95000 =	2,69325	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,135 /R x 23,90000 = 3,22650
Subtotal...				5,91975
5,91975				5,91975
Maquinària:				
C152-003A	0,135 /R x	44,94000 =	6,06690	
Subtotal...			6,06690	6,06690
Materials:				
BQ13-TEXT	1,000 x	970,00000 =	970,00000	
Subtotal...			970,00000	970,00000
DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,14799
COST DIRECTE				982,13464
DESPESES INDIRECTES 3,00%				29,46404
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.011,59868

P- 145 PQ14-TPUF U Subministrament i col.locació de banc de formigó model puff de escofet o equivalent de forma quadrada i arrodonada de dimensions 150 x 150 x 45 cm / 2100 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges **Rend.: 1,000** **1.011,60 €**

Mà d'obra:	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0D-0007	0,135 /R x	19,95000 =	2,69325	
A0F-000B	0,135 /R x	23,90000 =	3,22650	
Subtotal...			5,91975	5,91975
Maquinària:				
C152-003A	0,135 /R x	44,94000 =	6,06690	
Subtotal...			6,06690	6,06690
Materials:				
BQ13-TPUF	1,000 x	970,00000 =	970,00000	
Subtotal...			970,00000	970,00000
DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,14799
COST DIRECTE				982,13464
DESPESES INDIRECTES 3,00%				29,46404
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.011,59868

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 146	PQ23-TPAP	U	Subministrament i col.locació de paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions .ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 l.; el cos cilíndric està fabricat en xapa d'acer zincat i pintat efecte corten o color negre forja mentre que la seva boca, en forma d'ampli con, està repussat en acer inoxidable aisi 316 l acabat polit. la bossa de recollida de residus queda assegurada gràcies al sistema de fixació telescòpic, que permet el desplaçament vertical d'un cèrcol de perfil calibrat d'acer inoxidable. l'ancoratge sota el paviment es resol amb tres espàrrecs metàl·lics soldats a la base del cilindre menor.	Rend.: 1,000 579,34 €
Mà d'obra:				
A0D-0007	H	Manobre	0,280 /R x 19,95000 =	5,58600
A0F-000B	H	Oficial 1a	0,280 /R x 23,90000 =	6,69200
Materials:				
BQ23-TPAP	U	Paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions .ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 l.;	1,000 x 550,00000 =	550,00000
Subtotal...				12,27800
Subtotal...				550,00000
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,18417
COST DIRECTE				562,46217
DESPESES INDIRECTES 3,00%				16,87387
COST EXECUCIÓ MATERIAL				579,33604

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	PQA1-T001	u	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE de joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó. iformació nclou Fonaments: 4 peces 60 x 70 x 60cm, profunditat d'excavació 80 cm amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	Rend.: 1,000 5.038,94 €
Mà d'obra:				
A01-FEPH	H	Ajudant muntador	6,000 /R x 21,22000 =	127,32000
A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 24,70000 =	98,80000
Subtotal...				226,12000
Subtotal...				226,12000
Maquinària:				
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	6,000 /R x 3,18000 =	19,08000
Subtotal...				19,08000
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA1-T001	u	joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó	1,000 x 4.524,85000 =	4.524,85000
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	1,500 x 79,15763 =	118,73645
Subtotal...				4.643,58645
DESPESES AUXILIARS 1,50%				3,39180
COST DIRECTE				4.892,17825
DESPESES INDIRECTES 3,00%				146,76535
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.038,94360

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 148	PQA1-T002	u	subministrament i col.locació de joc infantil estructura de construcció amb tobogan 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i o,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta premsada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entarrimat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenidor de sorra de segments de pneumàtics allisats. Rampes de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent. inclou formació de Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm	Rend.: 1,000 14.972,44 €
Mà d'obra:				
A01-FEPH	H	Ajudant muntador	6,000 /R x 21,22000 =	127,32000
A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	8,000 /R x 24,70000 =	197,60000
Subtotal...				324,92000
Subtotal...				324,92000
Maquinària:				
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	6,000 /R x 3,18000 =	19,08000
Subtotal...				19,08000
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQA1-T002	u	joc infantil ESTRUCTURA DE CONSTRUCCIÓ AMB TOBOGAN 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i 0,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta premsada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entarimat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenidor de sorra de segments de pneumàtics allisats. Rampes de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent. Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm	1,000 x 13.950,00000 = 13.950,00000
	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	3,000 x 79,15763 = 237,47289
			Subtotal...	14.187,47289 14.187,47289
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	4,87380
			COST DIRECTE	14.536,34669
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	436,09040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14.972,43709
P- 149	PQA1-T003	u	subministrament i col·locació de Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llengüetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 m alt 1,65 m.inclou Fonamentació: 4 punts d'ancoratge de 60x60x60 cm. profunditat d'excavació 80 cm	Rend.: 1,000 8.139,27 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	6,000 /R x 21,22000 = 127,32000
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	6,000 /R x 24,70000 = 148,20000
			Subtotal...	275,52000 275,52000
	Maquinària:			
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	6,000 /R x 3,18000 = 19,08000
			Subtotal...	19,08000 19,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	19,08000 19,08000
	Materials:			
	BQA1-T003	u	Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llengüetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 m alt 1,65 m	1,000 x 7.366,00000 = 7.366,00000
	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	3,000 x 79,15763 = 237,47289
			Subtotal...	7.603,47289 7.603,47289
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	4,13280
			COST DIRECTE	7.902,20569
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	237,06617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.139,27186
P- 150	PQA1-T004	u	Unitat de joc infantil "ninot giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tornejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romangui clarament visible. Inclou Fonaments: 1 peça Ø 100 x 45 cm. Profunditat d'excavació 45/ 75 cm	Rend.: 1,000 3.477,49 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	6,000 /R x 21,22000 = 127,32000
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	6,000 /R x 24,70000 = 148,20000
			Subtotal...	275,52000 275,52000
	Maquinària:			
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	6,000 /R x 3,18000 = 19,08000
			Subtotal...	19,08000 19,08000
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	BQA1.T004	u	Unitat de joc infantil "ninot giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tomejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional-s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romangui clarament visible.	1,000	x	2.840,00000 = 2.840,00000	
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari 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	79,15763 = 237,47289	
				Subtotal...		3.077,47289 3.077,47289	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	4,13280	
				COST DIRECTE		3.376,20569	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	101,28617	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.477,49186	
P- 151	PQZ0-T100	U	Aparcament per a bicicletes model bicilínia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerilat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pern d'ancoratge.			Rend.: 1,000 2.479,03 e	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,400	/R x 21,22000 =	8,48800	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 24,70000 =	9,88000	
				Subtotal...		18,36800	18,36800
	Materials:						
	BQZ0-T100	U	Aparcament per a bicicletes model bicilínia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerilat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pern d'ancoratge.	1,000	x	2.388,00000 = 2.388,00000	
				Subtotal...		2.388,00000	2.388,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,45920	
				COST DIRECTE		2.406,82720	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	72,20482	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.479,03202	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 152	PR20-ELJ5	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %			Rend.: 1,000 3,81 e	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	0,140	/R x 26,04000 =	3,64560	
				Subtotal...		3,64560	3,64560
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05468	
				COST DIRECTE		3,70028	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	0,11101	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,81129	
P- 153	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 per reblert d'escosells, parterres horitzontals i talussos			Rend.: 1,000 46,73 e	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,200	/R x 24,11000 =	4,82200	
				Subtotal...		4,82200	4,82200
	Maquinària:						
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x 44,99000 =	3,80166	
				Subtotal...		3,80166	3,80166
	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	31,75000 = 36,67125	
				Subtotal...		36,67125	36,67125
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07233	
				COST DIRECTE		45,36724	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	1,36102	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,72826	
P- 154	PR36-TRUY	M3	Formació de sol estructural amb 80% de grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm, 20% de terra vegetal (amb 5% de materia orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals executat en capes alternes de 15cm de graves i 5cm de terres amb compactació fins assolir cbr de 50			Rend.: 1,000 49,09 e	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,270	/R x 24,11000 =	6,50970	
				Subtotal...		6,50970	6,50970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Maquinària:						
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1141 /R x	44,99000 =	5,13336
					Subtotal...	5,13336
Materials:						
	B03J-TK87	T	Grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm	1,410 x	18,82000 =	26,53620
	BR3D-T1GJ	M3	Terra vegetal (amb 5% de matèria orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra	0,222 x	42,28000 =	9,38616
					Subtotal...	35,92236
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09765
					COST DIRECTE	47,66307
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,42989
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,09296

P- 155 PR36-TRV4 M3 Reblert de escosell o àmbit de plantació amb barreja de terra franco sorrenca (70% de sorra rentada i 30% de terra vegetal fertilitzada), 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** **61,94 €**

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

Mà d'obra:			
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,200 /R x 24,11000 = 4,82200
			Subtotal... 4,82200

Maquinària:			
C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 /R x 44,99000 = 3,80166
			Subtotal... 3,80166

Materials:			
B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,050 x 38,41000 = 40,33050
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	0,350 x 31,75000 = 11,11250

			Subtotal...	51,44300	51,44300
--	--	--	-------------	----------	----------

			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07233
--	--	--	--------------------------	---------

			COST DIRECTE	60,13899
--	--	--	--------------	----------

			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,80417
--	--	--	---------------------------	---------

			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,94316
--	--	--	-------------------------------	-----------------

P- 156 PR3C-8ZQR M2 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 fins a 10 cm **Rend.: 1,000** **4,49 €**

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

Mà d'obra:			
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,028 /R x 24,11000 = 0,67508

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
						Subtotal...	0,67508	0,67508
Maquinària:								
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,012 /R x	44,99000 =	0,53988		
					Subtotal...	0,53988	0,53988	
Materials:								
	BR35-21GO	M3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	0,100 x	31,35000 =	3,13500		
					Subtotal...	3,13500	3,13500	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01013		
					COST DIRECTE	4,36009		
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,13080		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,49089		

P- 157 PR415-T500 U Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 677,877,71) 2%=13.557,55 **Rend.: 1,000** **13.557,55 €**

P- 158 PR44C-8W17 U Subministrament de platanus x acerifolia 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** **84,00 €**

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

Materials:			
BR44C-23A5	U	Platanus x acerifolia 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 81,55000 = 81,55000

			Subtotal...	81,55000	81,55000
--	--	--	-------------	----------	----------

			COST DIRECTE	81,55000
--	--	--	--------------	----------

			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,44650
--	--	--	---------------------------	---------

			COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,99650
--	--	--	-------------------------------	-----------------

P- 159 PR45-T900 U Partida unitària d'abonament íntegre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal.lació de reg incorporat al projecte. repercutit 25% del total a la fase 1A **Rend.: 1,000** **15.450,00 €**

P- 160 PR450-8WSW U Subministrament de quercus ilex 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** **189,68 €**

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

Materials:			
BR450-23LR	U	Quercus ilex 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 184,16000 = 184,16000

			Subtotal...	184,16000	184,16000
--	--	--	-------------	-----------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 184,16000
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 5,52480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 189,68480
P- 161	PR450-8WT1	U	Subministrament de quercus pubescens 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.: 1,000 171,02 €
	Materials:			
	BR450-23M5	U	Quercus pubescens 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	
			Unitats Preu € Parcial Import	
			1,000 x 166,04000 = 166,04000	
			Subtotal... 166,04000 166,04000	
				COST DIRECTE 166,04000
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 4,98120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 171,02120
P- 162	PR468-915Z	U	Subministrament de cupressus sempervirens d'alçària de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l	Rend.: 1,000 203,88 €
	Materials:			
	BR468-24O2	U	Cupressus sempervirens d'alçària de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l	
			Unitats Preu € Parcial Import	
			1,000 x 197,94000 = 197,94000	
			Subtotal... 197,94000 197,94000	
				COST DIRECTE 197,94000
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 5,93820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 203,87820
P- 163	PR4EC-T300	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostratus	Rend.: 1,000 43,67 €
	Materials:			
	BR4H2-269A	U	Rosmarinus officinalis 'prostratus' en contenidor de 3 l	
			Unitats Preu € Parcial Import	
			16,000 x 2,65000 = 42,40000	
			Subtotal... 42,40000 42,40000	
				COST DIRECTE 42,40000
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 1,27200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 43,67200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 164	PR4EC-T4MY	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea	Rend.: 1,000 64,89 €
	Materials:			
	BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	
	BR4EC-25XK	U	Lavandula angustifolia en contenidor de 6 l	
	BR4G9-265G	U	Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	
	BR4H2-2697	U	Rosmarinus officinalis en contenidor de 3 l	
			Unitats Preu € Parcial Import	
			4,000 x 3,52000 = 14,08000	
			4,000 x 6,04000 = 24,16000	
			4,000 x 3,54000 = 14,16000	
			4,000 x 2,65000 = 10,60000	
			Subtotal... 63,00000 63,00000	
				COST DIRECTE 63,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 1,89000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 64,89000
P- 165	PR61-8ZJZ	U	Plantació de planta arbustiva o entapissant en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 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 2,38 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	
	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	
	A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	
			Unitats Preu € Parcial Import	
			0,065 /R x 24,11000 = 1,56715	
			0,008 /R x 27,16000 = 0,21728	
			0,016 /R x 26,04000 = 0,41664	
			Subtotal... 2,20107 2,20107	
	Materials:			
	B011-05ME	M3	Aigua	
	BR32-21DG	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat en sacs de 0,8 m3	
			Unitats Preu € Parcial Import	
			0,003 x 1,34000 = 0,00402	
			0,0016 x 48,11000 = 0,07698	
			Subtotal... 0,08100 0,08100	
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03302
				COST DIRECTE 2,31509
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,06945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,38454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 166	PR62-TZ01	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000 145,96 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,630 /R x	24,11000 =	15,18930	
A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,250 /R x	27,16000 =	6,79000	
A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
				Subtotal...	34,99930	34,99930
Maquinària:						
C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,555 /R x	44,99000 =	24,96945	
C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	0,410 /R x	45,43000 =	18,62630	
C152-0039	H	Camió grua de 5 t	0,250 /R x	49,94000 =	12,48500	
C154-003N	H	Camió per a transport de 7 t	0,460 /R x	34,44000 =	15,84240	
				Subtotal...	71,92315	71,92315
Materials:						
B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x	1,34000 =	0,60300	
BR32-21DJ	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	0,960 x	35,06000 =	33,65760	
				Subtotal...	34,26060	34,26060
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,52499
				COST DIRECTE		141,70804
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,25124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		145,95928

P- 167	PR62-TZ0P	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 180x180x90 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %,de sol estructural 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.: 1,000 280,47 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,630 /R x	24,11000 =	15,18930	
A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,250 /R x	27,16000 =	6,79000	
A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
				Subtotal...	34,99930	34,99930
Maquinària:						
C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,555 /R x	44,99000 =	24,96945	
C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	0,410 /R x	45,43000 =	18,62630	
C152-0039	H	Camió grua de 5 t	0,250 /R x	49,94000 =	12,48500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	C154-003N	H	Camió per a transport de 7 t	0,460 /R x 34,44000 = 15,84240		
				Subtotal... 71,92315 71,92315		
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,450 x 1,34000 = 0,60300		
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	3,400 x 38,41000 = 130,59400		
	BR32-21DJ	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	0,960 x 35,06000 = 33,65760		
				Subtotal... 164,85460 164,85460		
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,52499		
				COST DIRECTE 272,30204		
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 8,16906		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 280,47110		
P- 168	PR91-TH5K	M	Formació de barrera de limit de parterre amb plantacions de corda am postes de barra d16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda	Rend.: 1,000 2,58 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,017 /R x	24,11000 =	0,40987	
A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,017 /R x	27,16000 =	0,46172	
				Subtotal...	0,87159	0,87159
Materials:						
BR92-T100	M	Barrera de limit de parterre amb plantacions de corda amb postes cada 2m. de barra d16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda	1,000 x	1,62000 =	1,62000	
				Subtotal...	1,62000	1,62000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01307
				COST DIRECTE		2,50466
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,07514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,57980		

P- 169	PRA1-DOEG	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	Rend.: 1,000 1,05 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,0024 /R x	27,16000 =	0,06518	
				Subtotal...	0,06518	0,06518
Maquinària:						
C152-003B	H	Camió grua	0,0012 /R x	47,44000 =	0,05693	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	CR70-00BV	H	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kw	0,0012	/R x	31,81000 = 0,03817
					Subtotal...	0,09510 0,09510
	Materials:					
	B011-05ME	M3	Aigua	0,002	x	1,34000 = 0,00268
	BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	4,49000 = 0,13470
	BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	0,015	x	5,61000 = 0,08415
	BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,90000 = 0,18000
	BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	7,07000 = 0,31815
	BR4U0-21GX	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons ntj 07n	0,030	x	4,47000 = 0,13410
					Subtotal...	0,85378 0,85378
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00098
					COST DIRECTE	1,01504
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,03045
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,04549
P- 170	PRZ0-906J	U	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú			Rend.: 1,000 45,12 e
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,399	/R x	24,11000 = 9,61989
	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,399	/R x	27,16000 = 10,83684
					Subtotal...	20,45673 20,45673
	Materials:					
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	3,000	x	0,35000 = 1,05000
	BRZ3-255T	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	3,000	x	7,33000 = 21,99000
					Subtotal...	23,04000 23,04000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,30685
					COST DIRECTE	43,80358
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,31411
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,11769
P- 171	XPAU-00SS	U	Despeses per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat i salut per la fase 1A			Rend.: 1,000 20.092,40 e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 172	XPAU-T01X	Pa	Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres.	Rend.: 1,000	1.545,00 e
P- 173	XPAU-TTOP	U	Aixecament topogràfic inicial i planta de replanteig, i per a la reposició dels elements en la urbanització posterior, i per a l'elaboració del projecte as-built	Rend.: 1,000	2.475,97 e

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ3H	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 fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 4)	12,18	830,025	10.109,70
2	P2148-T9L6	M	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	5,12	184,450	944,38
3	P22D-T00A	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de superfície estimada de 2.760m2 de fase 1A, amb mitjans manuals i mecànics, amb l'ajuda de cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge, es realitzarà la tala i arrencada (manual o amb maquinària) dels exemplars, recollint tots els fruits i fragments que puguin desprendre's durant l'eliminació, es cremaran les arrels amb flama (bufador) o químicament. (P - 25)	1.325,75	1,000	1.325,75
4	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 - 6)	4,36	45,000	196,20
5	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	4,81	45,000	216,45
6	P21DH-T17Q	U	Desmuntatge de llumenera, pal de suport, línia elèctrica, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 7)	97,20	4,000	388,80
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			13.181,28

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D0-T2YN	M2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc o al tres mitjans manuals o mecànics adequats i càrrega mecànica sobre camió; inclou retirada de restes vegetals de diferents espècies i tamany (P - 26)	0,58	2.760,780	1.601,25
2	P2217-55T8	M3	Excavació per a rebaix en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió (P - 10)	2,97	272,200	808,43
3	P2214-AYNM	M3	Excavació per a formació de talussos estructurals en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,52	930,353	3.274,84
4	P2214-TYNM	M3	Excavació per a formació de de caixa de paviment, en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans adequats i càrrega directa sobre camió (P - 9)	3,52	610,770	2.149,91
5	P221I-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres	9,28	413,888	3.840,88

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
6	P221C-TYZN	M3	seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 17)			
			Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per base de límits de paviments en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotècnic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	8,67	31,176	270,30
7	P241-TIPF	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper, inclòs temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 27)	2,73	1.818,360	4.964,12
8	P2257-T4B8	M3	Terraplenada i piconatge de terres per formació de nous perfils, per a caixa de paviment i base de formació de talussos, amb material adequat de la mateixa excavació o procedent d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm (P - 22)	5,46	1.818,360	9.928,25
TOTAL	CAPÍTOL		01.02			26.837,98

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 03 CONTENCIÓ DE TERRES
TITOL 3 01 MUR DE GABIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-3G6X	M3	Base de formigó (ce, ehe) formigó hm-20/b / 20 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 57)	84,19	6,384	537,47
2	P3J5-HK7B	M3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm de diàmetre i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada (P - 45)	227,33	73,150	16.629,19
3	P7B1-6Q4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 48)	2,67	79,800	213,07
4	PD5I-H989	M	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (P - 82)	13,02	13,300	173,17
5	P2253-547A	M3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 18)	48,01	53,200	2.554,13
TOTAL	TITOL 3		01.03.01			20.107,03

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 03 CONTENCIÓ DE TERRES
TITOL 3 02 TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2A0-TILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació per formació de talussos estructurals (P - 28)	5,52	944,056	5.211,19
2	P2258-DRN8	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del pm, per formació de talussos estructurals (P - 23)	3,30	944,056	3.115,38
3	PR20-ELJ5	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (P - 152)	3,81	419,580	1.598,60
4	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	46,73	100,699	4.705,66

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	PRA1-DOEG	M2	mitjans manuals per reblert d'escosells, parterres horitzontals i talussos (P - 153)			
			Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (P - 169)	1,05	419,580	440,56
TOTAL	TITOL 3		01.03.02			15.071,39

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 04 SUBBASES, BASES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2259-548K	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 98% del pm (P - 24)	1,42	1.875,690	2.663,48
2	P7B1-6Q3V	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 47)	2,54	2.030,380	5.157,17
3	P931-3G6M	M3	Base híbrida de formigó (ce, ehe) 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, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 56)	92,18	191,312	17.635,14
4	P924-TX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 4-20, 12-20, 20-40 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 52)	30,34	323,802	9.824,15
5	P9F2-T100	M2	Paviment de llambordes de formigó per a trànsit rodad lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable. inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean® a base de diòxid de titani aplicades durant el procés de fabricació, segons mètode específic de breinco; provat i testat en obres realitzades i amb mínim 4 anys d'antiguitat i estudis de camp certificats per empreses externes. amb propietats biocides, auto netejants i que descontaminen l'aire, amb una degradació dels òxids de nitrogen presents en l'ambient classe 3 (> 8.0% nox per a colors clars) segons normativa une 127197-1. doble capa, fabricades amb àrid granític (mínim 55% en el seu conjunt) i silícic, i amb contingut mínim del 20% d'àrid reciclat a la capa base, provinent de plantes de reciclatge de la construcció homologades. el 100% del producte és reciclable, amb marcat ce i certificació dap (declaració ambiental de producte). acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistents a les radiacions uv (categoria "a" s/ norma 1287). disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la d.f. hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.) antilliscant, rd > 45 usrv (classe 3-cte). les llambordes han de complir amb les especificacions tècniques de la norma une en 1338. segons les condicions d'aquesta normativa, la resistència al trencament serà major o igual a 3,6 mpa; l'absorció d'aigua menor al 6%; la resistència al desgast	43,05	1.993,900	85.837,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
6	P9VE-T6K8	M	menor o igual a 20mm (marcat i); la resistència al lliscament major o igual a 45 usrv. empresa de fabricació certificada amb la iso- 14001 (P - 63)			
6	P9VE-T6K8	M	Esglaió de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 120/ 60x25x15 model superstep de breinco o equivalent , amb bisell i acabat llis, de color especial a determinar, col·locat amb morter de calç sobre base de formigó; inclou peces especials de ajust, remats i cantoneres; inclou patrt proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enllumenat miniskill verticale (P - 67)	44,80	346,000	15.500,80
7	P966-T97R	M	Vorada d'acer corten per confinament de zones verdes i escosells de geometries diverses, 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 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40 (P - 59)	41,88	178,200	7.463,02
8	P967-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstep de breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 60)	36,96	346,400	12.802,94
9	P976-HDL6	M	Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter (P - 61)	23,98	191,000	4.580,18
10	P965-OXM6	M	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb dos cantells amb forma arrodonida, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 58)	54,20	191,000	10.352,20
11	P9F2-T102	M2	Paviment de llambordins de formigó per a trànsit rodat lleuger, sobre base híbrida o flexible, paviment modular de llambordes prefabricades de formigó d'alta qualitat model triangular-aqua-joint vs3 de breinco, o equivalent, de format 30x20x8cm, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb ull de perdiu i compactació del paviment acabat. mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàctil amb estries o botons (P - 64)	47,26	63,321	2.992,55
TOTAL CAPÍTOL				01.04		174.809,03

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 05 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR44C-8W17	U	Subministrament de platanus x acerifolia 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 (P - 158)	84,00	20,000	1.680,00
2	PR450-8WT1	U	Subministrament de quercus pubescens 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 (P - 161)	171,02	4,000	684,08
3	PR450-8WSW	U	Subministrament de quercus ilex 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 (P - 160)	189,68	11,000	2.086,48
4	PR468-915Z	U	Subministrament de cupressus sempervirens d'alçària de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l (P - 162)	203,88	13,000	2.650,44
5	PR4EC-T4MY	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea (P - 164)	64,89	72,500	4.704,53

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
6	PR4EC-T300	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostratus (P - 163)	43,67	245,000	10.699,15
7	PR61-8ZJZ	U	Plantació de planta arbustiva o entapissant en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 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 - 165)	2,38	5.080,000	12.090,40
8	PR3C-8ZQR	M2	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 fins a 10 cm (P - 156)	4,49	317,500	1.425,58
9	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigeminat biodegradable de 130gr/m2 col·locat sense adherir (P - 50)	2,81	317,500	892,18
10	P221I-TGJ7	M3	Excavació de buidat per formació de volum de sol estructural, amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts (P - 13)	23,60	118,800	2.803,68
11	PR36-TRUY	M3	Formació de sol estructural amb 80% de grava granítica de pedrera, rentada, de 20-40mm, 20% de terra vegetal (amb 5% de matèria orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals executat en capes alternes de 15cm de graves i 5cm de terres amb compactació fins assolir cbr de 50 (P - 154)	49,09	142,560	6.998,27
12	PR62-TZ0P	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 180x180x90 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, de sol estructural 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 - 167)	280,47	6,000	1.682,82
13	PR62-TZ01	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 166)	145,96	42,000	6.130,32
14	PRZ0-906J	U	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o caubú (P - 170)	45,12	48,000	2.165,76
15	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm (P - 84)	3,31	144,000	476,64
16	P2253-T47A	M3	Grava de pedrera de pedra calcària per a subbase de zona enjardinada i escosells, amb unai barreja de 10cm. de grava ø4-6 mm + 10cm. de grava ø2- 4 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 19)	42,45	40,950	1.738,33
17	PR36-TRV4	M3	Reblert de escosell o àmbit de plantació amb barreja de terra franco sorrenca (70% de sorra rentada i 30% de terra vegetal fertilitzada), 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 (P - 155)	61,94	68,250	4.227,41
18	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	46,73	54,600	2.551,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

19	PR45-T900	U	mitjans manuals per reblert d'escosells, parterres horitzontals i talussos (P - 153) Partida unitària d'abonament íntegre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal.lació de reg incorporat al projecte. repercutit 25% del total a la fase 1A (P - 159)	15.450,00	0,250	3.862,50
TOTAL			CAPÍTOL 01.05	69.550,03		

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT I MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ14-T8SZ	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model basic 50 de breinco o equivalent de 240x46x60cm de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, acabat smooth hidrofugat, sense respallter, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall (P - 141)	1.115,63	22,000	24.543,86
2	PQ14-TBON	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model bonnie de escofet o equivalent de ø150 x 48 cm / 1700 kg, 240x46x60cm de formigó decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (P - 143)	1.011,60	2,000	2.023,20
3	PQ14-TEXT	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model extasi de escofet o equivalent de forma triangular de dimensions 165 x 165 x 45 cm / 1420 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (P - 144)	1.011,60	3,000	3.034,80
4	PQ14-TPUF	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model puff de escofet o equivalent de forma quadrada i arrodonida de dimensions 150 x 150 x 45 cm / 2100 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (P - 145)	1.011,60	1,000	1.011,60
5	PQ12-THAR	U	Subministrament i col.locació de banc model harpo de la casa Ubirdemis o equivalent de 175cm. de longitud, d'estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant acabada pintada. seient i respallter de llistons de 90 x 30 mm de fusta europea amb certificació pefc o tropical amb certificació fsc i protegida amb oli monocapa, ancoratge mitjançant dos pernys amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar (P - 140)	332,35	8,000	2.658,80
6	PQ14-TBOM	U	Subministrament i col.locació de banc de formigó model boomerang de escofet o equivalent de tres braços de dimensions 238 x 252 x 42 cm / 1850 kg, de formigó moldejat, decapat i hidrofugat, de color a determinar per la df dintre de la gama del producte, amb suports d'acer inoxidable aisi 316 en forma de cilindre, ancorat al cos de formigó amb cargols inox. i col·locat recozat en el terreny sense ancoratges (P - 142)	1.866,50	2,000	3.733,00
7	PQ23-TPAP	U	Subministrament i col.locació de paperera model paperegena de escofet o equivalent de dimensions ø67 x 80 cm / 80 kg / 82 L.; el cos cilíndric està fabricat en xapa d'acer zincat i pintat efecte corten o color negre forja mentre que la seva boca, en forma d'ampli con, està repussat en acer inoxidable aisi 316 l acabat polit. la bossa de recollida de residus queda assegurada gràcies al sistema de fixació telescòpic, que permet el desplaçament vertical d'un cercol de perfil calibrat d'acer inoxidable. l'ancoratge sota el paviment es resol amb tres espàrrecs metàl·lics soldats a la base del cilindre menor. (P - 146)	579,34	7,000	4.055,38

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 7

8	PQZ0-T100	U	Aparcament per a bicicletes model bicilinia "santa & cole" d'un tram, per a 8 bicicletes, de 301 cm de longitud, compost per suports de barana de platina d'acer inoxidable aisi 304 acabat esmerilat, passamans i braços de tub d'acer inoxidable aisi 304 acabat polit de 84 i 51 mm de diàmetre respectivament i 2 mm de gruix, fins i tot pernys d'ancoratge. (P - 151)	2.479,03	1,000	2.479,03
TOTAL			CAPÍTOL 01.06	43.539,67		

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 07 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-T100	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de senyalització horitzontal pintura groga color g i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 72)	0,69	542,000	373,98
2	PBA2-FIHV	M2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus p-rr, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 71)	7,18	50,000	359,00
3	PBBA-T101	U	Senyal vertical tipus r101, r2, r400b, s15a, r308 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor. (P - 73)	91,64	8,000	733,12
4	PBBA-T102	U	Senyal vertical tipus s28, s29 i similars, per senyalització trànsit, d'alumini amb doble pestanya, hi (high intensity prismatic) nivell ii de retroreflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor. (P - 74)	157,39	1,000	157,39
5	PBBM-T100	M	Suport de senyal vertical d'alumini estriat de diàmetre 60 mm, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color ral 7037 (P - 77)	17,71	9,000	159,39
6	PBBA-T300	U	Subministrament i col.locació de senyal "rètol espai públic area de joc" de característiques segons plec de l'ajuntament de sabadell, per "area de gossos", àrea de gimàstica", area de joc", etc.. de dimensions 30x40cm, ref. 04.01.0 amb estructura de suport (P - 76)	115,31	4,000	461,24
7	PB1D-T2WP	M	Subministrament i col.locació de barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304) de pletina 40x10 passamà i brendoles de reforç cada 2m amb pletines de fixació 120x12x10mm acabat a determinar per la df, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons planols detall (P - 70)	105,85	19,950	2.111,71
8	PBBA-T28M	U	Desplaçament, càrrega i descàrrega de semàfor (P - 75)	446,57	1,000	446,57
9	PR91-TH5K	M	Formació de barrera de límit de parterre amb plantacions de corda am postes de barra d'16 d'acer lliis pintat i argolla superior per pas de corda (P - 168)	2,58	65,000	167,70
TOTAL			CAPÍTOL 01.07	4.970,10		

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 08 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-TGY7	M3	Excavació de rasa per a formació de canal drenant amb mitjans manuals i mecànics adequats, i càrrega directa sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat	26,70	37,080	990,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

2	PD5M-50UG	M	Inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts (P - 16)	37,25	103,000	3.836,75
3	P7B1-TQ4T	M2	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=200 mm i reblerat amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 83)	2,67	206,000	550,02
4	P2253-T571	M3	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 51)	48,01	25,750	1.236,26
5	P2211-TGY5	M3	Reblierat de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica, (P - 20)	9,28	42,120	390,87
6	P3Z3-T52I	M2	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de sanejament de mides diverses, amb retroexcavadora i reblierat i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 15)	12,37	58,200	719,93
7	PD7F-EKPS	M	Base d'assentament i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/ 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 - 46)	24,98	77,000	1.923,46
8	PD7F-EKPR	M	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 86)	43,71	15,000	655,65
9	P928-DX7R	M3	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons astm c 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 85)	24,78	11,640	288,44
10	P2211-TGP8	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 53)	27,28	6,544	178,52
11	PD35-8GKP	U	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i càrrega sobre camió; inclou transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts (P - 14)	177,94	1,000	177,94
12	PD01-JRH6	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals o pluvials, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 79)	743,19	4,000	2.972,76
13	PD55-E3NR	U	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa hm - 25 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 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 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment i tapa de fundició dúctil classe d-400 segons norma en-125, diàmetre 600mm, articulada i abatible, amb pes de la tapa superior a 50kg, sense tancament mecànic, amb inscripció "clavegueram". i graons per a pou de registre. (P - 78)	102,22	9,000	919,98
14	PD50-T81A	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 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, sense sorrer (P - 81)	63,22	9,000	568,98
		U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm, descripció: reixa i marc embornal model "meridiana" o equivalent . material: foneria dúctil en-gjs-500-7. acabat: pintat			

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

15	P214W-FEMF	M	negre asfàltic. norma: en 124. classe: c 250. embalatge: paletitzat i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm². la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent. (P - 80)	4,36	20,000	87,20
16	P2143-4RR1	M2	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 demolar (P - 6)	4,81	20,000	96,20
17	P930-B3H9	M3	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	102,24	3,000	306,72
18	P9H5-TZ3B	T	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 54)	88,33	33,600	2.967,89
19	FD1ZT015	U	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2 (P - 65)	296,24	2,000	592,48
TOTAL			CAPÍTOL	01.08		19.460,09

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ02-TJZC	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 90 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 12,3 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del reblierat envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 124)	1.458,41	1,000	1.458,41
2	PJM4-T28M	U	Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" dn 15 mm, col·locat enterrat, amb dos claus de tall de comporta. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el comptador. inclou: replanteig. col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte. (P - 125)	76,34	1,000	76,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

3	PJM4-T7RK	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 126)	200,90	1,000	200,90
4	PFB3-T100	M	Canonada de foment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (P - 90)	5,83	546,550	3.186,39
5	PJS6-TEEW	M	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 33 cm i cabal 2,3 l/hora. inclou: replanteig i traçat. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (P - 127)	2,26	1.360,000	3.073,60
6	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm (P - 84)	3,31	1.360,000	4.501,60
7	PFB3-T240	U	Te estandard de boques iguals de 16 x 16 x 16 mm, fabricat en pp per a canonada de PE, per fer derivacions de les conduccions de reg d'un mateix diàmetre. (P - 93)	3,24	8,000	25,92
8	PJSM-TBBF	U	Subministrament i col·locació de pericó de reg estàndard per albergar les claus de pas de la instal·lació. dimensions mínimes: tapa 40x25cm., alçada 22cm., base 49x35cm. característiques materials: fabricada en polietilè, cos de color negre, tapa color verd. (P - 129)	40,74	17,000	692,58
9	PNE3-TB6T	U	Subministrament i col·locació de filtre per a reg de 3/4" amb malla en plastic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m³/h - 6m³/h, superfície filtrant 160 cm³ (P - 138)	7,51	8,000	60,08
10	PJST-T121	U	Clau de pas per canonada 25mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació a l'inici de cada zona de reg. (P - 134)	20,50	8,000	164,00
11	PJST-T122	U	Clau de pas per canonada 16mm agrícola i alimentària, per canonades de polietilè. pressió de treball fins a 10bar, serie mètrica. juntes asiento bola en hpde. anell tòric en epdm. distintiu blau. ubicació al final de las líneas que componen la zona de reg. (P - 135)	18,85	8,000	150,80
12	PJST-TBID	U	Vàlvula de rentat automàtica per a laterals de reg de rosca	10,20	8,000	81,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

13	PJST-T030	U	mascle de 3/4" adequades per xarxes de reg per goteig, de cultius hortícoles, arbres fila, vinyes, etc, jardineria, agricultura, usos industrials, per a un manteniment eficient de la línia de reg. aptes per a reg superficial i subterrani. efectiu en condicions de qualitat daigua que requereixin un rentat freqüent. característiques principals: estructura robusta i simple sense parts metàl·liques. materials d'alta qualitat i resistents als productes químics. anell vermell per a una fàcil identificació i inspecció. fàcil d'obrir i netejar (P - 136)	111,40	8,000	891,20
14	PFB3-T141	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2" DN 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, amb dues aixetes de pas de comporta de llautó fos i filtre retenidor de residus de llautó. Inclús manòmetre, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexió de les aixetes de pas. Col·locació i connexió del filtre. Col·locació i connexionat de la vàlvula limitadora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 133)	0,92	40,000	36,80
15	PFB3-T142	U	Abraçadora sense fi per a mànega de 125 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zinzada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6. (P - 91)	0,55	570,000	313,50
16	PG33-T28M	M	Abraçadora sense fi per a mànega de 20 a 32 d'acer amb vores afinades per evitar el tall de la mànega. cargol i rosca femella zinzada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6. (P - 92)	2,60	162,649	422,89
17	PJSQ-T28M	U	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 3g2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (P - 117)	281,41	1,000	281,41
18	PJSQ-T28N	U	Subministrament i instal·lació de controlador 1vdc latching 2 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 2 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub (P - 130)	302,01	1,000	302,01

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

			apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 4 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub (P - 131)			
19	PJSQ-T280	U	Subministrament i instal.lació de controlador de reg 1vdc latach 4 station irrigation controller apte per a l'arquitectura ble treballant com a programador autònom i per a l'arquitectura hub (infinite hub) programes de reg: 8. només amb infinite hub programes residents: 4 hores d'arrencada per programa:6 durada màxima per programa de reg: 23h 30min es permet l'encavalcament de programes, amb la finalitat de permetre l'activació de diverses estacions alhora. màxim nombre d'estacions regant a l'hora 1 sensors sense fil de tall: fins a 5 sensors per estació funció water budget: 0% - 200% maneres: marxa/atur/pausa. concatenació virtual (agrupació/encadenament) de programadors: sense límit d'equips només amb infinite hub (P - 132)	262,87	4,000	1.051,48
20	PFB5-DWDV	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 108)	10,39	145,870	1.515,59
21	PFB5-DWAB	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 32 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	12,74	18,658	237,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 13

			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 99)			
22	PFB5-DWAC	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (P - 100)	14,85	35,848	532,34
23	PFB5-DWAD	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. (P - 101)	17,51	14,058	246,16
24	PFB5-DWAE	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (P - 102)	25,16	1,150	28,93
25	PFB5-DWAG	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (P - 103)	32,38	5,520	178,74
26	PFB5-DWAI	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada	38,38	6,378	244,79

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

27	PFB5-DWAK	m	per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 90 mm de diàmetre exterior i 8,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (P - 104)	49,65	2,308	114,59
28	PFB5-DWAM	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. inclou l'excavació i el reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. (P - 105)	52,93	6,980	369,45
29	PFB5-DWAU	m	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre, de 200 mm de diàmetre exterior i 18,2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. El preu inclou l'excavació i reblert del extradós. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte (P - 107)	138,87	28,210	3.917,52
TOTAL			CAPÍTOL	01.09	24.357,32	

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL	10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	01	CONNEXIÓ A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-T7DP	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1A de aproximadament 2.760m ² , 235ml m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm ² de secció per a la línia principal de presa de terra soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm ² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig, connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç, muntatge del punt de posta a terra, traçat de la línia principal de terra, subjecció, traçat de derivacions de terra, connexionat de les derivacions, connexió a massa de la xarxa, realització de proves de servei. (P - 118)	765,86	1,000	765,86
2	PGD0-CVJI	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 119)	196,96	2,000	393,92
TOTAL			TÍTOL 3	01.10.01	1.159,78	

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL	10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-T101	M	Tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons una 20324, amb fil guia incorporat. segons una-en 61386-1, una-en 61386-22 i una-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn90) (P - 113)	3,06	631,500	1.932,39
2	PG2N-T100	M	Tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 n, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció ip549 segons una 20324, amb fil guia incorporat. segons una-en 61386-1, una-en 61386-22 i una-en 50086-2-4. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieo010edn160) (P - 112)	5,36	12,000	64,32
3	PG2N-TUJO	M	Canalització de tub corbale de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 750 n, amb grau de protecció ip547. instal·lació encastada en element de construcció de formigó en cas de no existir instal·lació soterrada, (P - 114)	1,60	18,000	28,80
4	PDK4-T100	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x60 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kn, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm, per a pericó de	187,11	7,000	1.309,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

5	PDG5-HA2I	M	conexió elèctrica, capaç de suportar una càrrega de 125 kn; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. (P - 88)	0,46	661,500	304,29
TOTAL TITOL 3			01.10.02			3.639,57

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 3 03 CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-T100	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g6mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció.color verd inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012j6mm2) (P - 115)	6,78	711,300	4.822,61
2	PG33-T101	M	Cable multipolar rz1-k (as), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kv, reacció al foc classe cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-k) de 5g25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (r) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexionat. comprovació del seu correcte funcionament. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012k.25mm2) (P - 116)	24,92	10,000	249,20
TOTAL TITOL 3			01.10.03			5.071,81

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 3 04 ARMARIS DE CGP TMF1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1D-T100	U	Subministrament i instal·lació en exterior de tmf1 segons normativa vademècum endesa, serie monolit , en armari d'obra per enllumenat exterior, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik08 segons une-en 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció ik10 segons une-en 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat. normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. totalment muntada, connexionada i provada. inclou: replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la	1.186,78	1,000	1.186,78

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

			caixa. fixació del marc. col·locació de la porta. col·locació de tubs i peces especials. connexionat. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte. (P - 110)			
TOTAL TITOL 3			01.10.04			1.186,78

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 3 05 QUADRE DE COMANDAMENT DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG04-T070	U	Subministrament i instal·lació de quadre de comandament que controla i protegeix la instal·lació d'enllumenat, de tipus normalitzat per l'ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancament normalitzat (clau jis). incorpora interruptor automàtic de tall ominipolar 40a/4p, amb sobretensions permanents i transitoris, commutador per encesa manual automàtic, amb posició zero, contactors accionats per interruptor horari. es realitzarà encesa seqüencial, per evitar talls del interruptors degut al pic d'arrancada. inclou, tots els elements necessaris per la regulació i control del enllumenat, segons especificacions i necessitats del fabricant de les lluminàries i tots els elements de telegestió de la instal·lació, de model citylux de la marca arelsa amb mòdem gsm, normalitzat per l'ajuntament (P - 109)	6.254,20	1,000	6.254,20
TOTAL TITOL 3			01.10.05			6.254,20

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 3 06 LEGALITZACIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU-UBT1	U	Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons rebt, segons rd 842/2022 inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'oge i registre rídic. inclou taxes administratives. (P - 139)	1.854,00	1,000	1.854,00
TOTAL TITOL 3			01.10.06			1.854,00

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 11 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHN6-T7XG	U	Subministrament i col·locació de columna telescòpica model lampagena de santa&cole o equivalent, de 4,40m, formada per tubs d'acer galvanitzat en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste. equipada amb dues làmpades cob led de 52w de potència total, un cap al plat superior i l'altre cap a el paviment. pes: lluminària ø90 27kg, columna 4,40m 39kg. característiques tècniques: 70w / 150w hie - ce/m portalàmpades: e27/ e40 potència del sistema: 88w / 167w rendiment lluminos: 49.19%	1.351,87	7,000	9.463,09

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

2	PHR0-T100	U	tasa fhs instal·lado: 4.5% alimentació: 230v - 50hz fixació: la columna es fixa mitjançant cub de formigó realitzat in situ i pemos de ancorament, 20cm per sota del paviment. la cimentació deu preveure la ranura per la connexió elèctrica. (P - 120)	3.833,43	8,000	30.667,44
3	PHNH-TGOS	U	Subministrament i col·locació de columna model flit de salvi o equivalent, de 11metres d'alçada amb un braç a 9m. i un altre a 4,5m accés als equips a través de la tapa frontal, fixada al cos amb cargols a base de suport. inclou luminàries braç a 9m. amb luminària L3 21W 30K F4M2 VDR SP 80W i braç a 4,5m amb luminària s1 07z 30k f5m1 vdr sp 20w (P - 123)	770,75	22,000	16.956,50
4	PHNH-TSKI	U	Lluminària encastada en banc formigó, model ghost lineare I 430mm de simes o equivalent, format per 2 cossos d'alumini per instal·lació en banc de formigó i cos amb mòdul led 3000k cri80, 1148lm i 5w. Lluminària dona paret. grau de protecció ip 65 difusor en vidre temperat opal. rendiment fixa. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient operativa de -20°c a +50°c. temperatura d'emmagatzematge de -20°c a +60°c. (P - 121)	213,44	50,000	10.672,00
			Lluminària encastada en esglaons superstep model miniskill verticale de simes o equivalent cos en fosa d'alumini en ab-47100 i elevada resistència a l'oxidació. cargols en acer inox a4 amb contingut de molibdè 2.5-3%. junta amb silicona. pintura extra-resistent en 3 fases: 1) tractament de bonderite amb protecció química de material fluor-zircònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat. 2) cicle de pre-polimerització amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrevernissat de l'aparell i elevada resistència a l'oxidació gràcies a la presència de zinc. 3) cicle de polimerització amb aplicació de pols polièster amb tractament de bonderite amb elevades característiques de resistència als raigs uv i agents atmosfèrics, amb resistència al test de boira salina de 1200h. resistència mecànica ik 07 representació luminotècnica difusor de vidre temperat. font lluminosa amb posició del llum fixa. rendiment -- cablejat miniskill ja cablat amb 1m di cavo h05rnf. skill preparada per a entrada de cable amb passacable. classe di aislamiento: classe iii colors disponibles: blanc (cod.01), cinça alumini (cod.14), cinça antracite (cod.24) pes: 0.43 kg test fil incandescent -- lluminària completa amb mòdul led. skill model registrat aquest aparell munta un mòdul led integrat. aquest producte conté una font de llum de classe deficiència energètica: f. mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la qualitat de la llum és fiable a 70.000 hores referides a l80 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a l80 b10 ta 40 ° c). durada de la lluminària min. 50.000 hores a ta 40oc. temperatura ambient de referència a les dades tècniques tq 25°c. temperatura ambient			

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 19

			operativa de -20°c a +50°c. temperatura d'emmagatzematge de -20°c a +60°c. (P - 122)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.11			67.759,03

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 12 JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQA1-T001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE de joc infantil GRONXADOR DOBLE PETIT Ref.K6.12820-1 de la casa BDU o equivalent compostper 1 carcassa de gronxador de fusta de làrix de muntanya no impregnada, amb peus metàl·lics i pals secció quadrada de 15-18 cm, 1 dispositiu complet de suspensió del gronxador. Alçada 2,55 m, amplada 3,80 m, profunditat 1,75 m. Pes 200 kg. Amb 1 seient pla i 1 seient de nadó. iformació nclou Fonaments: 4 peces 60 x 70 x 60cm, profunditat d'excavació 80 cm amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (P - 147)	5.038,94	1,000	5.038,94
2	PQA1-T002	u	subministrament i col·locació de joc infantil estructura de construcció amb tobogan 014 Ref. 5.01400 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 plataforma 1.6 x 2.5m, altura 1.5m, 3 parets, 4 escales, 2 muntacàrregues per a sorra, 3 tubs per abocar sorra amb 3 1 safata per a sorra, 2 nivells, 1 roda per a sorra i 1 tobogan d'acer inoxidable d'1,50 m d'alçada i o,45 m d'amplada, amb ancoratge per terra. Llargada global 5,80 m. Amplada, global 2,40 m. Alçada, total 2,55m. Pes total aprox. 700 kg. Troncs a secció quadrada d'aprox 18 cm. A Fusta serrada de làrix de muntanya sense nucli. Esglaons d'ascensió de fusta prensada i polida, diàmetre 42mm. Terres de plataforma d'entramat encadellat de 45mm. Cadenes de baules petites, 5 mm, soldades abans de la galvanització en bany calent. Contenedor de sorra de segments de pneumàtics allisats. Ramps de plàstic, gruix de parets aprox. 7mm. Roda per a sorra galvanitzada en bany calent. inclou formació de Fonaments: 4 peces 60 x 60 x 40cm, profunditat d'excavació: 70 cm, per a peus d'acer 80 cm. Tobogan: no cal formigó; profunditat d'excavació per a l'àncora 55 cm (P - 148)	14.972,44	1,000	14.972,44
3	PQA1-T003	u	subministrament i col·locació de Joc de Sorra "caterpillar". Variant 4. ref s.00025 de bdu o equivalent En fusta d'Alerce de Montaña, sense nucli. Amb ranures i llengüetes de 40mm. de gruix. I fusta laminada, la part acolorida amb pintura acrílica sense dissolvents. Cordes Corocord® compostes per 6 cables d'acer inoxidable, embolicats per fil de poliamida. I cadenes de 5 mm. soldades abans de la galvanització. Pals acer inoxidable. Llarg 3,90 m, ample 1,40 mi alt 1,65 m.inclou Fonamentació: 4 punts d'ancoratge de 60x60x60 cm. profunditat d'excavació 80 cm (P - 149)	8.139,27	1,000	8.139,27
4	PQA1-T004	u	Unitat de joc infantil "ninet giratori amb anella", (color opcional) amb anell Ref. 6.28000 de la casa BDU o equivalent compostos per 1 ninot giratori amb eix i peu de suport. Alçada de l'equipament 0,9m. Diàmetre aprox. 0,40m. Pes total aprox. 160 kg. Major component 110 kg. Cos giratori tornejat a partir d'una peça de làrix de muntanya no impregnat. La fusta està partida en sec i cargolada amb una llengüeta de goma, per prevenir que la fusta sòlida es parteixi. Totes les parts metàl·liques visibles són d'acer inoxidable. Amb coixinets dobles de poliamida. Per acolorir-opcional- s'han emprat pintures acríliques lliures de dissolvents. La fusta està processada de manera que permet que l'estructura de la fusta romanguí clarament visible. inclou Fonaments: 1 peça Ø 100 x 45 cm. Profunditat d'excavació	3.477,49	1,000	3.477,49

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	PB12-T100	m	45/ 75 cm (P - 150) fabricació i col·locació de barrera limit de de zona de jocs infantils, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de guix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior continua de 16cm d'ample i 10mm de guix ancorada amb fixacion mecàniques a base de fonament, amb varilla roscada M14x300mm i tac quimic, tot conformant perímetre irregular amb corbes segons plànol detall (P - 68)	204,72	47,500	9.724,20
6	PB12-T101	U	fabricació i col·locació de porta de 105cm d'ample integrada en barrera limit de de zona de jocs infantils, i de les mateixes característiques, de 90cm d'alçada. formada per tubs rodons d'acer galvanitzat de 80mm. de diàmetre separats i 1,5mm de guix separats cada 80mm. entre ells soldats a pletina inferior i superior continua de 1060x1000x8mm. 16cm d'ample i 10mm de guix, muntant de gir fixat a muntant de barrera amb varilla roscada M18 i format amb doble tub, l'exterior de 90mm de diàmetre i 4mm de guix, amb sistema de tancament basculant, amb forat de greiatge per manteniment balda de 200x30x7mm, cargol carretero abombat M14x20 amb cargol i famella soldada, tot segons plànol detall (P - 69)	442,91	1,000	442,91
7	P967-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstep de breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 60)	36,96	71,800	2.653,73
8	P221C-T300	M3	Excavació de rasa, per base de límits de paviments i en base de barrera linmit de la zona de jocs en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotècnic o en sorral, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 11)	8,67	19,088	165,49
9	P312-I405	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 (P - 44)	69,50	19,088	1.326,62
10	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 49)	2,39	214,150	511,82
11	P9A1-T100	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 2 mm cantell rodó i sense partícules argilloses, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 62)	43,30	51,000	2.208,30
TOTAL			CAPÍTOL	01.12		48.661,21

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL	13	XARXES ESCOMESES
TITOL 3	02	AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	4,36	14,000	61,04
2	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	4,81	14,000	67,34
3	P221I-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 17)	9,28	46,116	427,96
4	PF21-EUL1	M	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i dn= 100 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau	68,46	128,100	8.769,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	P931-3G6L	M3	de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 89) Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 55)	84,19	15,372	1.294,17
6	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 53)	24,78	66,612	1.650,65
7	P2255-DPGP	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de guix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm (P - 21)	17,50	15,372	269,01
8	PJSM-HBBF	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 128)	37,11	2,000	74,22
9	P930-B3H9	M3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 54)	102,24	2,100	214,70
10	P9HC-HOSA	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 66)	4.247,36	1,000	4.247,36
11	P9H5-TZ3B	T	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2 (P - 65)	88,33	2,352	207,75
12	PFB3-TAGU	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1A inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (P - 94)	6.000,00	1,000	6.000,00
TOTAL			TITOL 3	01.13.02		23.283,93

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL	13	XARXES ESCOMESES
TITOL 3	03	HIDRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 17)	9,28	12,600	116,93
2	PFB3-TVZ6	M	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè pe 40 de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de guix, pn=10 atm, enterrada. criteri de valoració econòmica: el preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. inclou: replanteig i traçat. abocat de la sorra en el fons de la rasa. col·locació de la canonada. connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. execució del reblert envoltant. criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment	13,63	35,000	477,05

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	P931-3G6L	M3	executada segons especificacions de projecte. (urd010c) (urd010c) (P - 98)			
			Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 55)	84,19	4,200	353,60
4	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 53)	24,78	4,200	104,08
5	P2255-DPGP	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 95% pm (P - 21)	17,50	4,200	73,50
6	PM23-H86Q	U	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord bombers, amb tap antirobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, muntat en pericó soterrat (P - 137)	269,11	1,000	269,11
TOTAL	TITOL 3		01.13.03			1.394,27

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 13 XARXES ESCOMESES
TITOL 3 04 GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	4,36	30,000	130,80
2	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	4,81	30,000	144,30
3	P2211-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 17)	9,28	78,120	724,95
4	P931-3G6L	M3	Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 55)	84,19	26,040	2.192,31
5	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 53)	24,78	26,040	645,27
6	P2255-DPGP	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 95% pm (P - 21)	17,50	26,040	455,70
7	PJSM-HBBF	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 128)	37,11	5,000	185,55
8	P930-B3H9	M3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 54)	102,24	4,500	460,08
9	P9H5-TZ3B	T	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa	88,33	5,040	445,18

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
10	PFB3-TGA2	U	de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2 (P - 65)			
			Subministrament i i instal·lació de escomesa de gas amb 446ml de tuberia de ped110, amb supervisió d'execució d'obra i direcció facultativa per part de la companyia nedgia, segons pressupost annex (P - 97)	16.552,52	0,500	8.276,26
TOTAL	TITOL 3		01.13.04			13.660,40

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 13 XARXES ESCOMESES
TITOL 3 06 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	4,36	20,000	87,20
2	P2143-4RR1	M2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	4,81	20,000	96,20
3	P2211-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 17)	9,28	120,960	1.122,51
4	PG2N-EUGK	M	Tub corbale 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 - 111)	3,58	699,000	2.502,42
5	P931-3G6L	M3	Base de formigó (ce, ehe) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 55)	84,19	27,960	2.353,95
6	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 53)	24,78	27,960	692,85
7	P2255-DPGP	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 95% pm (P - 21)	17,50	27,960	489,30
8	PJSM-HBBF	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 128)	37,11	5,000	185,55
9	P930-B3H9	M3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, hrne- 235/ b/ 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 amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 54)	102,24	3,000	306,72
10	P9H5-TZ3B	T	Reposició de paviment de carrer amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf d 60/70 b, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 7cm.; inclou reg reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2	88,33	3,360	296,79

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 24

11	PFB3-TELE	U	adh, amb dotació 1 kg/m2 (P - 65)	20.000,00	0,500	10.000,00
12	PFB3-TEL2	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa elèctrica inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (P - 96)	25.063,93	0,500	12.531,97
TOTAL TITOL 3			01.13.06			30.665,46

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL 14 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU-TTOP	U	Aixecament topogràfic inicial i planta de replanteig, i per a la reposició dels elements en la urbanització posterior, i per a l'elaboració del projecte as-built (P - 173)	2.475,97	1,000	2.475,97
2	P191-Z00X	U	Cala per a la localització dels serveis existents (P - 2)	93,07	5,000	465,35
3	XPAU-T01X	Pa	Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres. (P - 172)	1.545,00	1,000	1.545,00
4	PR415-T500	U	Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 677,877,71) 2%=13.557,55 (P - 157)	13.557,55	1,000	13.557,55
TOTAL CAPÍTOL			01.14			18.043,87

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
TITOL 3 01 GESTIÓ DE RESIDUS D'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9Q	M3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008, amb mitjans manuals (P - 29)	20,86	264,731	5.522,29
2	P2R5-DT10	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 31)	21,45	264,731	5.678,48
3	P2RA-EU3U	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 41)	18,71	230,333	4.309,53
4	P2RA-EU3R	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus (P - 40)	26,99	18,225	491,89
5	P2RA-EU38	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus (P - 36)	-42,23	0,864	-36,49
6	P2RA-M8VT	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la llista europea de residus (P - 43)	19,88	15,188	301,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 25

7	P2R5-DT1P	M3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (P - 32)	196,89	0,122	24,02
8	P2RA-EU3N	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus (P - 39)	0,29	303,750	88,09
TOTAL TITOL 3			01.GR.01			16.379,75

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
TITOL 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS DE MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-XXHC	M3	Transport de terres a obra exterior, centre de valorització o instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 30)	6,13	362,660	2.223,11
2	P2RA-EU3W	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, 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 - 42)	9,38	31,367	294,22
3	P2RA-EU3I	M3	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 37)	48,40	331,294	16.034,63
TOTAL TITOL 3			01.GR.02			18.551,96

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
TITOL 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ/URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9Q	M3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008, amb mitjans manuals (P - 29)	20,86	31,555	658,24
2	P2R5-DT10	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 31)	21,45	31,150	668,17
3	P2RA-EU3K	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la llista europea de residus (P - 38)	12,20	10,735	130,97
4	P2RA-EU3U	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 41)	18,71	6,872	128,58
5	P2RA-EU3R	M3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus (P - 40)	26,99	6,018	162,43

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 26

6	P2RA-EU36	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la llista europea de residus (P - 35)	15,60	1,187	18,52
7	P2RA-EU2Y	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la llista europea de residus (P - 33)	0,00	2,730	0,00
8	P2RA-EU30	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la llista europea de residus (P - 34)	0,00	3,133	0,00
9	P2RA-EU38	M3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la llista europea de residus (P - 36)	-42,23	0,475	-20,06
10	P2R5-DT1P	M3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (P - 32)	196,89	0,300	59,07
11	P2RA-EU3N	Kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la llista europea de residus (P - 39)	0,29	300,000	87,00
TOTAL TITOL 3			01.GR.03			1.892,92

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1A MARÇ 2024
 CAPÍTOL SS SEURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU-00SS	U	Despeses per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat i salut per la fase 1A (P - 171)	20.092,40	1,000	20.092,40
TOTAL CAPÍTOL			01.SS			20.092,40

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.03.01	MUR DE GABIONS	20.107,03
Titol 3	01.03.02	TALUSSOS	15.071,39
Capitol	01.03	CONTENCIÓ DE TERRES	35.178,42
Titol 3	01.10.01	CONNEXIÓ A TERRA	1.159,78
Titol 3	01.10.02	CANALITZACIONS	3.639,57
Titol 3	01.10.03	CABLES	5.071,81
Titol 3	01.10.04	ARMARIS DE CGP TMF1	1.186,78
Titol 3	01.10.05	QUADRE DE COMANDAMENT DE CONTROL	6.254,20
Titol 3	01.10.06	LEGALITZACIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	1.854,00
Capitol	01.10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	19.166,14
Titol 3	01.13.02	AIGUA	23.283,93
Titol 3	01.13.03	HIDRANTS	1.394,27
Titol 3	01.13.04	GAS	13.660,40
Titol 3	01.13.06	ELECTRICITAT	30.665,46
Capitol	01.13	XARXES ESCOMESES	69.004,06
Titol 3	01.GR.01	GESTIÓ DE RESIDUS D'ENDERROC	16.379,75
Titol 3	01.GR.02	GESTIÓ DE RESIDUS DE MOVIMENT DE TERRES	18.551,96
Titol 3	01.GR.03	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ/URBANITZACIÓ	1.892,92
Capitol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	36.824,63
			160.173,25

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capitol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	13.181,28
Capitol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	26.837,98
Capitol	01.03	CONTENCIÓ DE TERRES	35.178,42
Capitol	01.04	SUBBASES, BASES I PAVIMENTS	174.809,03
Capitol	01.05	JARDINERIA	69.550,03
Capitol	01.06	EQUIPAMENT I MOBILIARI URBÀ	43.539,67
Capitol	01.07	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS	4.970,10
Capitol	01.08	INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	19.460,09
Capitol	01.09	INSTAL·LACIÓ DE REG	24.357,32
Capitol	01.10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	19.166,14
Capitol	01.11	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	67.759,03
Capitol	01.12	JOCS INFANTILS	48.661,21
Capitol	01.13	XARXES ESCOMESES	69.004,06
Capitol	01.14	VARIS	18.043,87
Capitol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	36.824,63
Capitol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	20.092,40
Obra	01	Pressupost FASE 1A MARÇ 2024	691.435,26
			691.435,26

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost FASE 1A MARÇ 2024	691.435,26
			691.435,26

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	691.435,26
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 691.435,26.....	89.886,58
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 691.435,26.....	41.486,12
Subtotal	822.807,96
21 % IVA SOBRE 822.807,96.....	172.789,67
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 995.597,63

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU-CENTS NORANTA-CINC MIL CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DEL PMU DE LA ROUREDA FASE 1A
ANDREU ARRIOLA I CARME FIOL ARQUITECTES. MARÇ 2024

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Concepte	Valor %	Import
PEM		691.435,26
DESPESES GENERALS	13,00 %	89.886,58
BENEFICI INDUSTRIAL	6,00 %	41.486,12
SUBTOTAL		822.807,96
CONTROL DE QUALITAT		9.807,58
TOTAL PRESSUPOST		832.615,54
IVA	21,00 %	174.849,26
TOTAL		1.007.464,80
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)		1.007.464,80

El pressupost pel coneixement de l'administració del seguiment econòmic puja a la quantitat de:
UN MILIÓ SET-MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS