

## 5.2. PRESSUPOST FASE 1B



PRESSUPOST

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

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 1B 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 1B			113,000	4,500		508,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>508,500</b>	

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 1B			113,000			113,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>113,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P22D-T00X	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de la fase 1B de una superfície aproximada de 7.152m2, 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 7152m2 de fase 1B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

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 demolar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions instal.lacions clavegueram		6,000	10,000			60,000	C#*D#*E#*F#
2	altres instal.lacions			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>75,000</b>	

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		3,000	10,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2	altres instal.lacions			15,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>75,000</b>	

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 1B			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

1.- AMIDAMENTS

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D0-T2YN	M2	Esbossada 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 1B	T						
2				7.152,950	1,000		7.152,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.152,950**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	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 aduats i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	amidament projecte original			9.470,000	1,000	1,000	9.470,000	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		-1,000	272,000	1,000	1,000	-272,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.198,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2214-AYNM	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 aduats i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	Amidament projecte original			1.986,656	1,000	1,000	1.986,656	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		-1,000	930,353	1,000	1,000	-930,353	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.056,303**

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 geotènic i, realitzada amb pala excavadora o d'altres mitjans aduats i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	a midament projecte original			3.144,655	1,000	1,000	3.144,655	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		-1,000	610,770	1,000	1,000	-610,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.533,885**

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 1B	T						
2	Amidament de projecte original			2.005,545	1,000	1,000	2.005,545	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		-1,000	413,888	1,000	1,000	-413,888	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.591,657**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 3

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 instal·lacions de sanejament i base de límits de paviments en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotènic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	Amidament projecte original			2.330,480	1,000	1,000	2.330,480	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		-1,000	31,176	1,000	1,000	-31,176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.299,304**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	reblerts			17.676,840	1,000	1,000	17.676,840	C#*D#*E#*F#
3	a deduir terra de la pròpia excavació		-1,000	15.087,490	1,000	1,000	-15.087,490	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2.589,350	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2.589,350**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	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	fase 1B	T						
2	Amidament projecte original			19.495,200	1,000	1,000	19.495,200	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		-1,000	1.818,360	1,000	1,000	-1.818,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.676,840**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	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	fase 1B	T						
2	Amidament projecte original			19.495,200	1,000	1,000	19.495,200	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		-1,000	1.818,360	1,000	1,000	-1.818,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.676,840**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 1B	T						
2	3,2 de 2,25m. alçada promig			152,800	1,000	2,250	343,800	C#*D#*E#*F#
3				50,800	1,000	2,250	114,300	C#*D#*E#*F#
4				104,300	1,000	2,250	234,675	C#*D#*E#*F#
5	2,1 de 2,40m. alçada promig			65,700	1,000	2,400	157,680	C#*D#*E#*F#
6				36,800	1,000	2,400	88,320	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	1,1 de 2,65m. alçada promig		29,500	1,000	2,650	78,175		C#*D#*E#*F#
8			14,850	1,000	2,650	39,353		C#*D#*E#*F#
9			185,000	1,000	1,000	185,000		C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S				1.241,303		SUMSUBTOT AL(G1:G9)
11			1.241,303	0,200		248,261		C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.489,564</b>	

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 1B	T						
2	3.2 de 2,25m. alçada promig		152,800	1,000	2,250	343,800		C#*D#*E#*F#
3			50,800	1,000	2,250	114,300		C#*D#*E#*F#
4			104,300	1,000	2,250	234,675		C#*D#*E#*F#
5	2,1 de 2,40m. alçada promig		65,700	1,000	2,400	157,680		C#*D#*E#*F#
6			36,800	1,000	2,400	88,320		C#*D#*E#*F#
7	1,1 de 2,65m. alçada promig		29,500	1,000	2,650	78,175		C#*D#*E#*F#
8			14,850	1,000	2,650	39,353		C#*D#*E#*F#
9			185,000	1,000	1,000	185,000		C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S				1.241,303		SUMSUBTOT AL(G1:G9)
11			1.241,303	0,200		248,261		C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.489,564</b>	

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 1B	T						
2	3:2		152,800	1,000	1,200	183,360		C#*D#*E#*F#
3			50,800	1,000	1,200	60,960		C#*D#*E#*F#
4			104,300	1,000	1,200	125,160		C#*D#*E#*F#
5	2,1		65,700	1,000	1,120	73,584		C#*D#*E#*F#
6			36,800	1,000	1,120	41,216		C#*D#*E#*F#
7	1,1		29,500	1,000	1,410	41,595		C#*D#*E#*F#
8			14,850	1,000	1,410	20,939		C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>546,814</b>	

4 PRID-9G48 M2 Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçada) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m<sup>2</sup>, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert talussos	T						
2	1,1		29,500	1,000	1,410	41,595		C#*D#*E#*F#
3			14,850	1,000	1,410	20,939		C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62,534</b>	

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert talussos	T						
2	1,1		29,500	1,000	1,410	41,595		C#*D#*E#*F#
3			14,850	1,000	1,410	20,939		C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62,534</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	3:2		0,200	152,800	1,000	1,200	36,672	C#*D#*E#*F#
3			0,200	50,800	1,000	1,200	12,192	C#*D#*E#*F#
4			0,200	104,300	1,000	1,200	25,032	C#*D#*E#*F#
5	2,1		0,200	65,700	1,000	1,120	14,717	C#*D#*E#*F#
6			0,200	36,800	1,000	1,120	8,243	C#*D#*E#*F#
7	1,1		0,200	29,500	1,000	1,410	8,319	C#*D#*E#*F#
8			0,200	14,850	1,000	1,410	4,188	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					109,363	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
10			109,363	0,200			21,873	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>131,236</b>	

6 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/m<sup>2</sup>, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m<sup>2</sup>), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m<sup>2</sup>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	3:2			152,800	1,000	1,200	183,360	C#*D#*E#*F#
3				50,800	1,000	1,200	60,960	C#*D#*E#*F#
4				104,300	1,000	1,200	125,160	C#*D#*E#*F#
5	2,1			65,700	1,000	1,120	73,584	C#*D#*E#*F#
6				36,800	1,000	1,120	41,216	C#*D#*E#*F#
7	1,1			29,500	1,000	1,410	41,595	C#*D#*E#*F#
8				14,850	1,000	1,410	20,939	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>546,814</b>	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 1B	T						
2	sota paviment híbrid			613,460	1,000		613,460	C#*D#*E#*F#
3	a deduir		-1,000	38,800	1,000		-38,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					574,660	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5	sota paviment flexible permeable			202,890	1,000		202,890	C#*D#*E#*F#
6				53,560	1,000		53,560	C#*D#*E#*F#
7				583,520	1,000		583,520	C#*D#*E#*F#
8				189,540	1,000		189,540	C#*D#*E#*F#
9				189,860	1,000		189,860	C#*D#*E#*F#
10				144,500	1,000		144,500	C#*D#*E#*F#
11				25,280	1,000		25,280	C#*D#*E#*F#
12				79,720	1,000		79,720	C#*D#*E#*F#
13				120,980	1,000		120,980	C#*D#*E#*F#
14				602,030	1,000		602,030	C#*D#*E#*F#
15				526,720	1,000		526,720	C#*D#*E#*F#
16	a deduir **		-1,000	208,420	1,000		-208,420	C#*D#*E#*F#
17				239,990	1,000		239,990	C#*D#*E#*F#
18				97,730	1,000		97,730	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

19			205,880	1,000	205,880	C#*D#*E#*F#
20			122,530	1,000	122,530	C#*D#*E#*F#
21			516,520	1,000	516,520	C#*D#*E#*F#
22			98,950	1,000	98,950	C#*D#*E#*F#
23			208,750	1,000	208,750	C#*D#*E#*F#
24	ajust		333,740	1,000	333,740	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S			4.334,270	SUMSUBTOT AL(G5:G24)
26	sota paviment verd		49,060	1,000	49,060	C#*D#*E#*F#
27			119,100	1,000	119,100	C#*D#*E#*F#
28			174,650	1,000	174,650	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S			342,810	SUMSUBTOT AL(G26:G28)

TOTAL AMIDAMENT 5.251,740

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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	sota paviment híbrid			613,460	1,000		613,460	C#*D#*E#*F#
3	a deduir		-1,000	38,800	1,000		-38,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					574,660	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5	sota paviment flexible permeable			202,890	1,000		202,890	C#*D#*E#*F#
6				53,560	1,000		53,560	C#*D#*E#*F#
7				583,520	1,000		583,520	C#*D#*E#*F#
8				189,540	1,000		189,540	C#*D#*E#*F#
9				189,860	1,000		189,860	C#*D#*E#*F#
10				144,500	1,000		144,500	C#*D#*E#*F#
11				25,280	1,000		25,280	C#*D#*E#*F#
12				79,720	1,000		79,720	C#*D#*E#*F#
13				120,980	1,000		120,980	C#*D#*E#*F#
14				602,030	1,000		602,030	C#*D#*E#*F#
15				526,720	1,000		526,720	C#*D#*E#*F#
16	a deduir **		-1,000	208,420	1,000		-208,420	C#*D#*E#*F#
17				239,990	1,000		239,990	C#*D#*E#*F#
18				97,730	1,000		97,730	C#*D#*E#*F#
19				205,880	1,000		205,880	C#*D#*E#*F#
20				122,530	1,000		122,530	C#*D#*E#*F#
21				516,520	1,000		516,520	C#*D#*E#*F#
22				98,950	1,000		98,950	C#*D#*E#*F#
23				208,750	1,000		208,750	C#*D#*E#*F#
24	ajust			67,410	1,000		67,410	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					4.067,940	SUMSUBTOT AL(G5:G24)
26	sota paviment verd			49,060	1,000		49,060	C#*D#*E#*F#
27				119,100	1,000		119,100	C#*D#*E#*F#
28				174,650	1,000		174,650	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					342,810	SUMSUBTOT AL(G26:G28)
30	fase 1B	T						
31	sota graons superstep			67,040	1,000		67,040	C#*D#*E#*F#
32				38,220	1,000		38,220	C#*D#*E#*F#
33				28,300	1,000		28,300	C#*D#*E#*F#
34				23,630	1,000		23,630	C#*D#*E#*F#
35				64,870	1,000		64,870	C#*D#*E#*F#
36				11,980	1,000		11,980	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 7

								TOTAL AMIDAMENT	5.219,450
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 1B	T							
2	sota paviment híbrid			613,460	1,000	0,200	122,692	C#*D#*E#*F#	
3	a deduir		-1,000	38,800	1,000	0,200	-7,760	C#*D#*E#*F#	
4	sota graons superstep			67,040	1,000	0,200	13,408	C#*D#*E#*F#	
5				38,220	1,000	0,200	7,644	C#*D#*E#*F#	
6				28,300	1,000	0,200	5,660	C#*D#*E#*F#	
7				23,630	1,000	0,200	4,726	C#*D#*E#*F#	
8				64,870	1,000	0,200	12,974	C#*D#*E#*F#	
9				11,980	1,000	0,200	2,396	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 161,740

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 1B	T						
2	sota paviment flexible permeable			202,890	1,000	0,300	60,867	C#*D#*E#*F#
3				53,560	1,000	0,300	16,068	C#*D#*E#*F#
4				583,520	1,000	0,300	175,056	C#*D#*E#*F#
5				189,540	1,000	0,300	56,862	C#*D#*E#*F#
6				189,860	1,000	0,300	56,958	C#*D#*E#*F#
7				144,500	1,000	0,300	43,350	C#*D#*E#*F#
8				25,280	1,000	0,300	7,584	C#*D#*E#*F#
9				79,720	1,000	0,300	23,916	C#*D#*E#*F#
10				120,980	1,000	0,300	36,294	C#*D#*E#*F#
11				602,030	1,000	0,300	180,609	C#*D#*E#*F#
12				526,720	1,000	0,300	158,016	C#*D#*E#*F#
13	a deduir **		-1,000	208,420	1,000	0,300	-62,526	C#*D#*E#*F#
14				239,990	1,000	0,300	71,997	C#*D#*E#*F#
15				97,730	1,000	0,300	29,319	C#*D#*E#*F#
16				205,880	1,000	0,300	61,764	C#*D#*E#*F#
17				122,530	1,000	0,300	36,759	C#*D#*E#*F#
18				516,520	1,000	0,300	154,956	C#*D#*E#*F#
19				98,950	1,000	0,300	29,685	C#*D#*E#*F#
20				208,750	1,000	0,300	62,625	C#*D#*E#*F#
21	ajust			333,740	1,000	0,300	100,122	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.300,281

5 P938-DFU7 M3 Base flexible de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	sota paviment verd			49,060	1,000	0,300	14,718	C#*D#*E#*F#
3				119,100	1,000	0,300	35,730	C#*D#*E#*F#
4				174,650	1,000	0,300	52,395	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					102,843	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **102,843**

6	P9F2-T100	M2	<p>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.</p> <p>acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable.</p> <p>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 (&gt; 8.0% nox per a colors clars) segons normativa UNE 127197-1.</p> <p>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.</p> <p>el 100% del producte és reciclable, amb marcat CE i certificació DAP (declaració ambiental de producte).</p> <p>acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistent a les radiacions UV (categoria "a" s/ norma 1287).</p> <p>disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la d.f.</p> <p>hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.)</p> <p>antilliscant, rd &gt; 45 usrv (classe 3-cte).</p> <p>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.</p> <p>empresa de fabricació certificada amb la iso- 14001</p>				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	paviment flexible permeable			202,890	1,000		202,890	C#*D#*E#*F#
3				53,560	1,000		53,560	C#*D#*E#*F#
4				583,520	1,000		583,520	C#*D#*E#*F#
5				189,540	1,000		189,540	C#*D#*E#*F#
6				189,860	1,000		189,860	C#*D#*E#*F#
7				144,500	1,000		144,500	C#*D#*E#*F#
8				25,280	1,000		25,280	C#*D#*E#*F#
9				79,720	1,000		79,720	C#*D#*E#*F#
10				120,980	1,000		120,980	C#*D#*E#*F#
11				602,030	1,000		602,030	C#*D#*E#*F#
12				526,720	1,000		526,720	C#*D#*E#*F#
13	a deduir**		-1,000	208,420	1,000		-208,420	C#*D#*E#*F#
14				239,990	1,000		239,990	C#*D#*E#*F#
15				97,730	1,000		97,730	C#*D#*E#*F#
16				205,880	1,000		205,880	C#*D#*E#*F#
17				122,530	1,000		122,530	C#*D#*E#*F#
18				516,520	1,000		516,520	C#*D#*E#*F#
19				98,950	1,000		98,950	C#*D#*E#*F#
20				208,750	1,000		208,750	C#*D#*E#*F#
21	ajust			90,000	1,000		90,000	C#*D#*E#*F#
22				356,000	1,000		356,000	C#*D#*E#*F#
23				172,780	1,000		172,780	C#*D#*E#*F#
24	paviment verd			49,060	1,000		49,060	C#*D#*E#*F#
25				119,100	1,000		119,100	C#*D#*E#*F#
26				174,720	1,000		174,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.962,190**

7	P9F2-T101	M2	<p>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, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb</p> <p>EUR</p>				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

sorra i separadors tipus rasen mohr o equivalent, amb 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	paviment verd			49,060	1,000		49,060	C#*D#*E#*F#
3				119,100	1,000		119,100	C#*D#*E#*F#
4				174,650	1,000		174,650	C#*D#*E#*F#
5	ajust		-1,000	2,810			-2,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **340,000**

8	P9VE-T6K8	M	<p>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 patró proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enllunament miniskill vertical</p>				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B 60% del total			865,000	0,600		519,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **519,000**

9	P966-T97R	M	<p>Vorada d'acer corten per confinament de zones verdes i escocells 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>				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	escocells rectangulars		13,000	6,000			78,000	C#*D#*E#*F#
3	escocells triangulars		13,000	9,700			126,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **204,100**

10	P967-T9ZA	M	<p>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>				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	conjunt 2	T						



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	coronament talus 2.1		21,800				21,800	C#*D#*E#*F#
4	base talus		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	entrega graons		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
6			12,100				12,100	C#*D#*E#*F#
7	conjunt 3	T						
8	coronament talus 3.2		18,100				18,100	C#*D#*E#*F#
9			24,750				24,750	C#*D#*E#*F#
10	base talus		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
11			11,800				11,800	C#*D#*E#*F#
12			13,450				13,450	C#*D#*E#*F#
13	graons		12,100				12,100	C#*D#*E#*F#
14			5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
15	conjunt 4	T						
16	coronament talus 3.2		12,850				12,850	C#*D#*E#*F#
17			10,100				10,100	C#*D#*E#*F#
18			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
19	base talus		34,250				34,250	C#*D#*E#*F#
20			10,900				10,900	C#*D#*E#*F#
21			17,250				17,250	C#*D#*E#*F#
22	graons		2,350				2,350	C#*D#*E#*F#
23			2,150				2,150	C#*D#*E#*F#
24	conjunt 5	T						
25	coronament talus 3,2		14,150				14,150	C#*D#*E#*F#
26			10,750				10,750	C#*D#*E#*F#
27	base		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
28			5,250				5,250	C#*D#*E#*F#
29			3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
30			1,950				1,950	C#*D#*E#*F#
31			16,300				16,300	C#*D#*E#*F#
32	graons		17,100				17,100	C#*D#*E#*F#
33			19,150				19,150	C#*D#*E#*F#
34			5,900				5,900	C#*D#*E#*F#
35			7,750				7,750	C#*D#*E#*F#
36			7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
37			9,200				9,200	C#*D#*E#*F#
38	conjunt 6	T						
39	coronament talus 2.1		3,050				3,050	C#*D#*E#*F#
40			6,950				6,950	C#*D#*E#*F#
41	base		10,750				10,750	C#*D#*E#*F#
42			17,750				17,750	C#*D#*E#*F#
43			52,350				52,350	C#*D#*E#*F#
44			230,060				230,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **743,860**

11 P938-DFU6 M3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	base camí sauló		17,500	5,000	0,150		13,125	C#*D#*E#*F#
3			58,000	3,000	0,150		26,100	C#*D#*E#*F#
4			15,600	1,500	0,150		3,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,735**

12 P976-HDR8 M Rigola de 15 cm d'amplària de peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	laterals camí sauló		2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	58,000			116,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	15,600			31,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,200**

13 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			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

14 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			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

15 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 breïnc, 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 1B en guals	T						
2	botons		2,000	6,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
3	estries		2,000	4,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
4				9,200			9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,400**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	a deduirs fase 1A		-20,000				-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 PR44H-8WJ0 U Subministrament de pyrus calleryana chanticleer 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



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,000</b>	

3 PR45D-8XYP U Subministrament de zelkova serrata 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 1B		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

4 PR411-8TAF U Subministrament d'acer monspessulanum 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 1B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

5 PR434-8UN5 U Subministrament de fraxinus angustifolia 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 1B		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

6 PR420-8UZZ U Subministrament de celtis australis 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 1B		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,000</b>	

7 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				360,000	1,000		360,000	C#*D#*E#*F#
2	a deduir fase 1A		-1,000	174,500	1,000		-174,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>185,500</b>	

8 PR4AD-T30L M2 Formació de conjunt d'arbustives tipus omeda amb barreja de myrtus communis, iris germanica, ruscus aculeatus i hyparrhenia hirta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B		291,000	1,000			291,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>291,000</b>	

9 PR4JH-T54P M2 Formació de conjunt d'arbustives tipus albaareda amb barreja de cistus monspeliensis, viburnum tynus, hedera hélix i rosa canina

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B			439,000	1,000		439,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>439,000</b>	

10 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				311,000	1,000		311,000	C#*D#*E#*F#
2	a deduir fase 1A		-1,000	245,000	1,000		-245,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>66,000</b>	

11 PR4HL-959C m2 Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge omeda amb smylax aspera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B			439,000	1,000		439,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>439,000</b>	

12 PR4HL-T301 m2 Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge albaareda amb hedera helix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B			264,000	1,000		264,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>264,000</b>	

13 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 1B	T						
2	roureda		16,000	360,000	1,000		5.760,000	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		16,000	174,500	1,000	-1,000	-2.792,000	C#*D#*E#*F#
4	omeda		16,000	291,000	1,000		4.656,000	C#*D#*E#*F#
5	albaareda		16,000	439,000	1,000		7.024,000	C#*D#*E#*F#
6	roureda		16,000	311,000	1,000		4.976,000	C#*D#*E#*F#
7	a deduir fase 1A		16,000	245,000	1,000	-1,000	-3.920,000	C#*D#*E#*F#
8	olmeda		16,000	439,000	1,000		7.024,000	C#*D#*E#*F#
9	albaareda		16,000	264,000	1,000		4.224,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26.952,000</b>	

14 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 1B	T						
2	roureda			360,000	1,000		360,000	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A			174,500	1,000	-1,000	-174,500	C#*D#*E#*F#
4	omeda			291,000	1,000		291,000	C#*D#*E#*F#
5	albaareda			439,000	1,000		439,000	C#*D#*E#*F#
6	roureda			311,000	1,000		311,000	C#*D#*E#*F#
7	a deduir fase 1A			245,000	1,000	-1,000	-245,000	C#*D#*E#*F#
8	olmeda			439,000	1,000		439,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

9	albaareda		264,000	1,000		264,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>1.684,500</b>		
15	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigerminal biodegradablede 130gr/m2 col·locat sense adherir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	fase 1B	T					
2	roureda		360,000	1,000		360,000	C#*D#*E#*F#
3	a deduir fase 1A		174,500	1,000	-1,000	-174,500	C#*D#*E#*F#
4	omedada		291,000	1,000		291,000	C#*D#*E#*F#
5	albaareda		439,000	1,000		439,000	C#*D#*E#*F#
6	roureda		311,000	1,000		311,000	C#*D#*E#*F#
7	a deduir fase 1A		245,000	1,000	-1,000	-245,000	C#*D#*E#*F#
8	olmedada		439,000	1,000		439,000	C#*D#*E#*F#
9	albaareda		264,000	1,000		264,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>1.684,500</b>		
16	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 1B		120,000	1,000	0,900	108,000	C#*D#*E#*F#
2			120,000	1,000	0,900	108,000	C#*D#*E#*F#
3			64,000	1,000	0,900	57,600	C#*D#*E#*F#
4			24,000	1,000	0,900	21,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>295,200</b>		
17	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 1B		120,000	1,000	0,900	108,000	C#*D#*E#*F#
2			120,000	1,000	0,900	108,000	C#*D#*E#*F#
3			64,000	1,000	0,900	57,600	C#*D#*E#*F#
4			24,000	1,000	0,900	21,600	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				295,200	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6			295,200	0,200		59,040	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>354,240</b>		
18	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 1B		13,000				13,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>13,000</b>		
19	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 %,				

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

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 1B		20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000 C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000 C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
5			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
6			18,000				18,000 C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					71,000 SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	a deduir 13ud en sol estructural		-13,000				-13,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>58,000</b>		
20	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 1B		20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000 C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000 C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
5			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
6			18,000				18,000 C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					71,000 SUMSUBTOT AL(G1:G6)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>71,000</b>		
21	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	fase 1B		20,000		3,000		60,000 C#*D#*E#*F#
2			11,000		3,000		33,000 C#*D#*E#*F#
3			12,000		3,000		36,000 C#*D#*E#*F#
4			4,000		3,000		12,000 C#*D#*E#*F#
5			6,000		3,000		18,000 C#*D#*E#*F#
6			18,000		3,000		54,000 C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					213,000 SUMSUBTOT AL(G1:G6)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>213,000</b>		
22	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		13,000	2,000	1,000	0,300	7,800 C#*D#*E#*F#
2			13,000	4,000	1,000	0,300	15,600 C#*D#*E#*F#
3	parterres horitzontals			185,500	1,000	0,300	55,650 C#*D#*E#*F#
4				291,000	1,000	0,300	87,300 C#*D#*E#*F#
5				439,000	1,000	0,300	131,700 C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					298,050 SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7				298,050	0,200		59,610 C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT **357,660**

23 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		13,000	2,000	1,000	0,500	13,000	C#*D#*E#*F#
2			13,000	4,000	1,000	0,500	26,000	C#*D#*E#*F#
3	parterres horitzontals			185,500	1,000	0,500	92,750	C#*D#*E#*F#
4				291,000	1,000	0,500	145,500	C#*D#*E#*F#
5				439,000	1,000	0,500	219,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					496,750	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7				496,750	0,200		99,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **596,100**

24 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escosells		13,000	2,000	1,000	0,400	10,400	C#*D#*E#*F#
2			13,000	4,000	1,000	0,400	20,800	C#*D#*E#*F#
3	parterres horitzontals			185,500	1,000	0,400	74,200	C#*D#*E#*F#
4				291,000	1,000	0,400	116,400	C#*D#*E#*F#
5				439,000	1,000	0,400	175,600	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					397,400	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7				397,400	0,200		79,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **476,880**

25 PR45-T900 U Partida unitaria d'abonament íntegre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal.lació de reg incorporat al projecte. Repercutit 75% a la fase 1B

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B 75%		1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,750**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 respattler, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al motllo per integrar enlluminat ghost linear 1430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

6 3,000 3,000 C#\*D#\*E#\*F#  
7 2,000 2,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

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 1B		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 1B		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

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 1B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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 1B		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

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 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**

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

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 1B		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

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 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.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 1B		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
2				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

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 1B	T						
2	zones de prohibit accés		2,000	5,000	16,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

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 1B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

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 1B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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 1B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 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

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

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 1B	T						
2	tipus 5			6,050			6,050	C#*D#*E#*F#
3				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4	tipus 6			5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
5				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
6	tipus 7 i 8		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
8	tipus 9			3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
9				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
10	tipus 10			7,050			7,050	C#*D#*E#*F#
11				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,900**

8 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 1B	T						
2	roureda			62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
3	omeda			147,000			147,000	C#*D#*E#*F#
4	albareda			66,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **275,000**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 20

construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	(1)			20,000	0,600	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
3				24,000	0,600	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
4	(2)			24,000	0,600	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
5				28,000	0,600	0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
6				25,000	0,600	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#
7	(3)			29,000	0,600	0,600	10,440	C#*D#*E#*F#
8	(4)			19,000	0,600	0,600	6,840	C#*D#*E#*F#
9				5,000	0,600	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
10				2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
11				16,000	0,600	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
12	(5)			28,000	0,600	0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
13				33,000	0,600	0,600	11,880	C#*D#*E#*F#
14				11,000	0,600	0,600	3,960	C#*D#*E#*F#
15				16,000	0,600	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					100,800	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT **100,800**

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 1B	T						
2	(1)			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3				24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	(2)			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5				28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
6				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
7	(3)			29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
8	(4)			19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
9				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12	(5)			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
13				33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
14				11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
15				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **280,000**

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 1B	T						
2	(1)			20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3				24,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	(2)			24,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
5				28,000	2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
6				25,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
7	(3)			29,000	2,000		58,000	C#*D#*E#*F#
8	(4)			19,000	2,000		38,000	C#*D#*E#*F#
9				5,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
10				2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 21

11			16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
12	(5)		28,000	2,000			56,000	C#*D#*E#*F#
13			33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#
14			11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
15			16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **560,000**

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 1B	T						
2	(1)			20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
3				24,000	0,500	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
4	(2)			24,000	0,500	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
5				28,000	0,500	0,500	7,000	C#*D#*E#*F#
6				25,000	0,500	0,500	6,250	C#*D#*E#*F#
7	(3)			29,000	0,500	0,500	7,250	C#*D#*E#*F#
8	(4)			19,000	0,500	0,500	4,750	C#*D#*E#*F#
9				5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
10				2,000	0,500	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
11				16,000	0,500	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
12	(5)			28,000	0,500	0,500	7,000	C#*D#*E#*F#
13				33,000	0,500	0,500	8,250	C#*D#*E#*F#
14				11,000	0,500	0,500	2,750	C#*D#*E#*F#
15				16,000	0,500	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

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 1B d30	T						
2	(1)			10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
3				24,000	0,600	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
4				2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
5				20,000	0,600	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
6	(2)			2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
7				2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
8				10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
9	(3)			14,000	0,600	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
10	(4)			20,000	0,600	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
11				8,000	0,600	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,000	0,600	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
13				20,000	0,600	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
14	(5)		3,000	5,000	0,600	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
15				16,000	0,600	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
16				16,000	0,600	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
17	(6)			6,000	0,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
18				2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
19				12,000	0,600	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
20				4,000	0,600	0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
21				10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
22				2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
23				6,000	0,600	0,600	6,480	C#*D#*E#*F#
24	Fase 1B d50	T						
25	(1)			20,000	0,800	1,200	19,200	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 22

26		2,000	5,000	0,800	1,200	9,600	C#*D#*E#*F#
27			52,000	0,800	1,200	49,920	C#*D#*E#*F#
28			53,000	0,800	1,200	50,880	C#*D#*E#*F#
29			39,000	0,800	1,200	37,440	C#*D#*E#*F#
30			45,000	0,800	1,200	43,200	C#*D#*E#*F#
31			7,000	0,800	1,200	6,720	C#*D#*E#*F#
32 (2)			29,000	0,800	1,200	27,840	C#*D#*E#*F#
33			13,000	0,800	1,200	12,480	C#*D#*E#*F#
34		2,000	5,000	0,800	1,200	9,600	C#*D#*E#*F#
35			58,000	0,800	1,200	55,680	C#*D#*E#*F#
36			40,000	0,800	1,200	38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **445,920**

6 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/bl/ 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 1B d30	T						
2 (1)				10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
3				24,000	0,600		14,400	C#*D#*E#*F#
4				2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
5				20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
6 (2)				2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
7				2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
8				10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
9 (3)				14,000	0,600		8,400	C#*D#*E#*F#
10 (4)				20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
11				8,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
13				20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
14 (5)			3,000	5,000	0,600		9,000	C#*D#*E#*F#
15				16,000	0,600		9,600	C#*D#*E#*F#
16				16,000	0,600		9,600	C#*D#*E#*F#
17 (6)				6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
18				2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
19				12,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
20				4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
21				10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
22				2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
23			3,000	6,000	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#
24	Fase 1B d50	T						
25 (1)				20,000	0,800		16,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	5,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
27				52,000	0,800		41,600	C#*D#*E#*F#
28				53,000	0,800		42,400	C#*D#*E#*F#
29				39,000	0,800		31,200	C#*D#*E#*F#
30				45,000	0,800		36,000	C#*D#*E#*F#
31				7,000	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#
32 (2)				29,000	0,800		23,200	C#*D#*E#*F#
33				13,000	0,800		10,400	C#*D#*E#*F#
34		2,000	5,000	0,800			8,000	C#*D#*E#*F#
35			58,000	0,800			46,400	C#*D#*E#*F#
36			40,000	0,800			32,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT **442,400**

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 elastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2 (1)				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3				24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6 (2)				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9 (3)				14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
10 (4)				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
11				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
14 (5)			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
15				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
16				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
17 (6)				6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
18				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19				12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
20				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
22				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
23			3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,000**

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 elastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2 (1)				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4				52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
5				53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
6				39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
7				45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
8				7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
9 (2)				29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
10				13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12				58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
13				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **376,000**

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 1B d30	T						
2 (1)				10,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			24,000	0,600	0,200	2,880		C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600	0,200	0,240		C#*D#*E#*F#
5			20,000	0,600	0,200	2,400		C#*D#*E#*F#
6 (2)			2,000	0,600	0,200	0,240		C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,600	0,200	0,240		C#*D#*E#*F#
8			10,000	0,600	0,200	1,200		C#*D#*E#*F#
9 (3)			14,000	0,600	0,200	1,680		C#*D#*E#*F#
10 (4)			20,000	0,600	0,200	2,400		C#*D#*E#*F#
11			8,000	0,600	0,200	0,960		C#*D#*E#*F#
12		3,000	1,000	0,600	0,200	0,360		C#*D#*E#*F#
13			20,000	0,600	0,200	2,400		C#*D#*E#*F#
14 (5)		3,000	5,000	0,600	0,200	1,800		C#*D#*E#*F#
15			16,000	0,600	0,200	1,920		C#*D#*E#*F#
16			16,000	0,600	0,200	1,920		C#*D#*E#*F#
17 (6)			6,000	0,600	0,200	0,720		C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,600	0,200	0,240		C#*D#*E#*F#
19			12,000	0,600	0,200	1,440		C#*D#*E#*F#
20			4,000	0,600	0,200	0,480		C#*D#*E#*F#
21			10,000	0,600	0,200	1,200		C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600	0,200	0,240		C#*D#*E#*F#
23		3,000	6,000	0,600	0,200	2,160		C#*D#*E#*F#
24 Fase 1B d50	T							
25 (1)			20,000	0,800	0,200	3,200		C#*D#*E#*F#
26		2,000	5,000	0,800	0,200	1,600		C#*D#*E#*F#
27			52,000	0,800	0,200	8,320		C#*D#*E#*F#
28			53,000	0,800	0,200	8,480		C#*D#*E#*F#
29			39,000	0,800	0,200	6,240		C#*D#*E#*F#
30			45,000	0,800	0,200	7,200		C#*D#*E#*F#
31			7,000	0,800	0,200	1,120		C#*D#*E#*F#
32 (2)			29,000	0,800	0,200	4,640		C#*D#*E#*F#
33			13,000	0,800	0,200	2,080		C#*D#*E#*F#
34		2,000	5,000	0,800	0,200	1,600		C#*D#*E#*F#
35			58,000	0,800	0,200	9,280		C#*D#*E#*F#
36			40,000	0,800	0,200	6,400		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,480**

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		17,000	1,000	1,000	1,500	25,500	C#*D#*E#*F#
3	pericons de pas		8,000	0,800	0,800	0,850	4,352	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,852**

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 1B		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

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

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 25

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 1B		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,000</b>	

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 1B		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,000</b>	

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 1B		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,000</b>	

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 1b	T						
2	connexions instal·lacions clavegueram		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

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 1B	T						
2	connexions instal·lacions clavegueram		3,000	5,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

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 1B	T						
2	base de reposició de paviment asfàltic		3,000	5,000	2,000	0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,500</b>	

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 26

imp, amb dotació 1 kg/m2 i reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus c60b3/b2 adh, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B		30,000	10,000	0,070	2,400	50,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,400</b>	

19 FD1ZT015 U Connexió de clavegueró a col·lector

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	previsió connexió sanejament		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 80% del projecte global		2.732,750			0,800	2.186,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2.186,200</b>	

2 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. connexió 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 1B 80% del projecte global		6.800,000			0,800	5.440,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5.440,000</b>	

3 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 1B 80% del projecte global		6.800,000			0,800	5.440,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5.440,000</b>	

4 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.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 80% del projecte global		40,000			0,800	32,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>32,000</b>	

5 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 1B 80% del projecte global		86,000			0,800	68,800	C#*D#*E#*F#
2	ajust		0,200				0,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>69,000</b>	

6 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 1B 80% del projecte global		43,000			0,200	8,600	C#*D#*E#*F#
2	ajust		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,000</b>	

7 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 1B 80% del projecte global		43,000			0,800	34,400	C#*D#*E#*F#
2	ajust		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,000</b>	

8 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 1B 80% del projecte global		43,000			0,800	34,400	C#*D#*E#*F#
2	ajust		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,000</b>	

9 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			43,000			0,800	34,400	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	ajust		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,000</b>	
10	PJST-T030	U	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,000</b>	
11	PFB3-T141	U	<p>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.</p>					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>160,000</b>	
12	PFB3-T142	U	<p>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.</p>					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2.282,000</b>	
13	PG33-T28M	M	<p>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.</p> <p>inclou: estesa del cable. connexió. comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>criteri d'amidament de projecte: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte.</p>					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>650,598</b>	
14	PJSQ-T28M	U	<p>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.</p>					

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
15	PJSQ-T28N	U	<p>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> <p>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</p>					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
16	PJSQ-T28O	U	<p>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>					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	
17	PFB5-DWDV	m	<p>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.</p> <p>inclou l'excavació i el reblert del extradós.</p> <p>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> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>					

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 80% del projecte global			729,350		0,800	583,480	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>583,480</b>	

- 18 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 80% del projecte global			93,290		0,800	74,632	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>74,632</b>	

- 19 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 1B 80% del projecte global			179,240		0,800	143,392	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>143,392</b>	

- 20 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 1B 80% del projecte global			70,290		0,800	56,232	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>56,232</b>	

- 21 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.

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 31

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 1B 80% del projecte global			31,890		0,800	25,512	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,512</b>	

- 22 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 1B 80% del projecte global			11,540		0,800	9,232	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,232</b>	

- 23 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 1B 80% del projecte global			34,900		0,800	27,920	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>27,920</b>	

- 24 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 80% del projecte global			141,050		0,800	112,840	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>112,840</b>	

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



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG3B-T7D1	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1B de aproximadament 7.152m <sup>2</sup> , 605ml m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm <sup>2</sup> de secció per a la línia principal de presa de terra soterrada a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm <sup>2</sup> 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#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

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 1B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST FASE 1B 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 1B 70% del projecte global		2.105,000			0,700	1.473,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.473,500</b>	

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. (ieo010edn160)
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 70% del projecte global		40,000			0,700	28,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,000</b>	

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,
---	-----------	---	---

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 70% del projecte global			60,000		0,700	42,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>42,000</b>	

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 períoc 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 1B 70% del projecte global		22,000			0,700	15,400	C#*D#*E#*F#
2	ajust		-0,400				-0,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

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				1.473,000			1.473,000	C#*D#*E#*F#
2				28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3				42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.543,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST FASE 1B 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 5g6mm <sup>2</sup> 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 1B 70% del projecte global			2.371,000		0,700	1.659,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.659,700</b>	

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 mm <sup>2</sup> 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)
---	-----------	---	--

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 34

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

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG04-T0AR	U	Subministrament i instal·lació de quadre secundari de protecció i comandament del rec. inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. totalment muntat, connexionat i provat. inclou tots els elements necessaris per la regulació del rec, segons especificacions de la df inclou: replanteig. col·locació de la caixa per al quadre secundari. connexionat. muntatge dels components. 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. (iei070b)

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

Obra	01	PRESSUPOST FASE 1B 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'ogè i registre ritisc. incloses taxes administratives.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHN6-T7XG	U	Subministrament i col·locació de columna telescòpica model lampadena 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.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B						35,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,000</b>	

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 1B						6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

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 d'emmagatzematge de -20°c a +60°c.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B						5,000	C#*D#*E#*F#
2							16,000	C#*D#*E#*F#
3							4,000	C#*D#*E#*F#
4							5,000	C#*D#*E#*F#
5							13,000	C#*D#*E#*F#
6							3,000	C#*D#*E#*F#
7							2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>48,000</b>	

4	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 molidè 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 cablato amb 1m di cavo h05rnf. skill preparada per a entrada de cable amb passacable. classe di isolamento: classe iii colors disponibles: branc (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.
---	-----------	---	---

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B 60% del total			125,000	0,600		75,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>75,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
Capítol 12 INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU-TANR	U	Pagament a la companyia de les taxes de connexió a la xarxa municipal de sanejament. inclou obra civil pel tall de carrer, talls d'asfalt, excavacions, reposicions de terres, paviments de vorera, reposicions de l'asfalt afectat, etc. totalment instal·lat i connectat.

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PFB3-T11J	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h per a subministrament d'aigua de boca a font. inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	instal·lacions aigua			30,000	0,800	0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,200</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PDK3-DPOF	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa hm - 20 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PFB3-DVZ4	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PQ30-TA76	U	Font per a exterior model sarastro o equivalent d'acer inoxidable, de 20cm de diàmetre, amb pulsador temporitzat cromat. (2) copa i sortidor: acer inoxidable poliment aisi 316. / ancorat per mitjà de cargols / 60 kg , ancorada amb dau de formigó i amb reixa desguàs

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 37

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

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 fase 1B		2,000	55,000			110,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>110,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 1B			55,000	2,000		110,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>110,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	Estimació fase 1B 70% del projecte global		0,700	153,720	1,000	1,000	107,604	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>107,604</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 1B 70% del projecte global			427,000		0,700	298,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>298,900</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 1B 70% del projecte global		0,700	51,240	1,000	1,000	35,868	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,868</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B 70% del projecte global		0,700	51,240	1,000	1,000	35,868	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 P225-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 1B 70% del projecte global		0,700	51,240	1,000	1,000	35,868	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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 1B		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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	connexions instal·lacions aigua fase 1B			55,000	2,000	0,150	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B		2,400	55,000	2,000	0,070	18,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 1B			15,000	0,600	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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 1B			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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 1B			15,000	0,600	0,200	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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 1B			15,000	0,600	0,200	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions fase 1B			15,000	0,600	0,200	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

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

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 1B			110,000	0,600	0,600	39,600	C#*D#*E#*F#
2				25,000	0,600	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#
3				62,000	0,600	0,600	22,320	C#*D#*E#*F#
4				16,000	0,600	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
5	entrades de edificis			5,000	0,600	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
6				25,000	0,600	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#
7				5,000	0,600	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>89,280</b>	

2 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 1B			110,000	0,600	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#
2				25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
3				62,000	0,600	0,200	7,440	C#*D#*E#*F#
4				16,000	0,600	0,200	1,920	C#*D#*E#*F#
5	entrades de edificis			5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
6				25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
7				5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>29,760</b>	

3 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 1B			110,000	0,600	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#
2				25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
3				62,000	0,600	0,200	7,440	C#*D#*E#*F#
4				16,000	0,600	0,200	1,920	C#*D#*E#*F#
5	entrades de edificis			5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
6				25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
7				5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>29,760</b>	

4 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

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canalitzacions fase 1B			110,000	0,600	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#
2				25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
3				62,000	0,600	0,200	7,440	C#*D#*E#*F#
4				16,000	0,600	0,200	1,920	C#*D#*E#*F#
5	entrades de edificis			5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
6				25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
7				5,000	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>29,760</b>	

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

6 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació fase 1B			0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
Capítol 13 XARXES ESCOMESES  
Títol 3 05 TELECOMUNICACIONS

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	fase 1B	T						
2	connexions instal·lacions telecos			2,000	18,000		36,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,000</b>	

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	fase 1B	T						
2	connexions instal·lacions telecos			18,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,000</b>	

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	fase 1B	T						
2	canalitzacions			45,000	0,600	0,600	16,200	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 42

3		23,000	0,600	0,600	8,280	C#*D#*E#*F#	
4		50,000	0,600	0,600	18,000	C#*D#*E#*F#	
5	enrtrades de edificis	2,000	5,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
6	escomeses		18,000	0,600	0,600	6,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,560**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	canalitzacions			45,000		3,000	135,000	C#*D#*E#*F#
3				23,000		3,000	69,000	C#*D#*E#*F#
4				50,000		3,000	150,000	C#*D#*E#*F#
5	enrtrades de edificis		2,000	5,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
6	escomeses			18,000		3,000	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	canalitzacions			45,000	0,600	0,200	5,400	C#*D#*E#*F#
3				23,000	0,600	0,200	2,760	C#*D#*E#*F#
4				50,000	0,600	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
5	enrtrades de edificis		2,000	5,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
6	escomeses			18,000	0,600	0,200	2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,520**

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 1B	T						
2	canalitzacions			45,000	0,600	0,200	5,400	C#*D#*E#*F#
3				23,000	0,600	0,200	2,760	C#*D#*E#*F#
4				50,000	0,600	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
5	enrtrades de edificis		2,000	5,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
6	escomeses			18,000	0,600	0,200	2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,520**

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	fase 1B	T						
2	canalitzacions			45,000	0,600	0,200	5,400	C#*D#*E#*F#
3				23,000	0,600	0,200	2,760	C#*D#*E#*F#
4				50,000	0,600	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
5	enrtrades de edificis		2,000	5,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
6	escomeses			18,000	0,600	0,200	2,160	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT **17,520**

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 1B	T						
2				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, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	base de reposició de paviment asfàltic			18,000	2,000	0,150	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,400**

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 c50b4 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 1B	T						
2				36,000	0,070	2,400	6,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,048**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 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	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#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 44

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**

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	canalitzacions			110,000		3,000	330,000	C#*D#*E#*F#
3				30,000		3,000	90,000	C#*D#*E#*F#
4				55,000		3,000	165,000	C#*D#*E#*F#
5				80,000		3,000	240,000	C#*D#*E#*F#
6				30,000		3,000	90,000	C#*D#*E#*F#
7	entrades edificis		20,000	10,000		3,000	600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.515,000**

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	Fase 1B	T						
2	canalitzacions			110,000	0,600	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#
3				30,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
4				55,000	0,600	0,200	6,600	C#*D#*E#*F#
5				80,000	0,600	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#
6				30,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
7	entrades edificis		20,000	10,000	0,600	0,200	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,600**

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	Fase 1B	T						
2	canalitzacions			110,000	0,600	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#
3				30,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
4				55,000	0,600	0,200	6,600	C#*D#*E#*F#
5				80,000	0,600	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#
6				30,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
7	entrades edificis		20,000	10,000	0,600	0,200	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,600**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	canalitzacions			110,000	0,600	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 45

3		30,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#	
4		55,000	0,600	0,200	6,600	C#*D#*E#*F#	
5		80,000	0,600	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#	
6		30,000	0,600	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#	
7	entrades edificis	20,000	10,000	0,600	0,200	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,600**

6 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 1B			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 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 1B			0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

8 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 1B			0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
Capítol 14 GEOTÈRMIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	geotèrmia fase 1B			400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

2 PFB3-T200 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	geotèrmia fase 1B			240,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

3 PFB3-T150 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 46

per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada

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

1	geotèrmia fase 1B			150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

4 P2211-T150 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	geotèrmia fase 1B			200,000	1,000	1,000	200,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	--	---------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

5 PG33-T300 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb fiador per a passar cables.

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

1				21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6 P345-T100 m Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerndur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu. Inclòs transport de maquinària.

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

1				75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

7 P3D0-3D8R u Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat.

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 1B MARÇ 2024  
Capítol 15 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 1B	T						
2	Replanteig		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
3	Reposicions i As-Built		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 47

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 1B	T						
2	Previsió		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 1B	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PR415-T501 U Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 1.943.132,98) 2%=38862,66

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 1B 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			508,500	1,000	0,150	76,275	C#*D#*E#*F#
5	vorada formigó			113,000	0,500	0,500	28,250	C#*D#*E#*F#
6	170107							
7	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,300	22,500	C#*D#*E#*F#
8	170407							
9	pals i lluminàries		2,000	4,000	0,200	0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
10	170302							
11	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,250	18,750	C#*D#*E#*F#
12	170605							
13	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,002	0,150	C#*D#*E#*F#
14	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				51,186	

TOTAL AMIDAMENT **197,431**

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

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 48

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			508,500	1,000	0,150	76,275	C#*D#*E#*F#
5	vorada formigó			113,000	0,500	0,500	28,250	C#*D#*E#*F#
6	170107							
7	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,300	22,500	C#*D#*E#*F#
8	170407							
9	pals i lluminàries		2,000	4,000	0,200	0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
10	170302							
11	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,250	18,750	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				51,133	

**TOTAL AMIDAMENT** **197,228**

3 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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment de panot i base			508,500	1,000	0,150	76,275	C#*D#*E#*F#
4	vorada formigó			113,000	0,500	0,500	28,250	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				36,584	PERORIGEN(G1:G4,C5)

**TOTAL AMIDAMENT** **141,109**

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,300	22,500	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				7,875	PERORIGEN(G1:G3,C4)

**TOTAL AMIDAMENT** **30,375**

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	pals i lluminàries		2,000	4,000	0,200	0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,112	PERORIGEN(G1:G3,C4)

**TOTAL AMIDAMENT** **0,432**

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

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,250	18,750	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				6,563	PERORIGEN(G1:G3,C4)

**TOTAL AMIDAMENT** **25,313**

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
1	fase 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base			75,000	1,000	0,002	0,150	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,053	PERORIGEN(G1:G3,C4)

**TOTAL AMIDAMENT** **0,203**

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	paviment asfàtic i base		2,500,000	75,000	1,000	0,002	375,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				131,250	PERORIGEN(G1:G3,C4)

**TOTAL AMIDAMENT** **506,250**

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	Fase 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	superfície aproximada d'actuació fase 1B			7.152,950	1,000	0,100	715,295	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	20,000				143,059	PERORIGEN(G1:G3,C4)
5	Subtotal	S					858,354	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** **858,354**

2 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)

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	Esbrossada							
3	superfície aproximada d'actuació fase 1B			7.152,950	1,000	0,100	715,295	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	20,000				143,059	PERORIGEN(G1:G3,C4)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>858,354</b>	

Obra 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	previsió especials		1,000			0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
4	170102		18,554				18,554	C#*D#*E#*F#
5	170101		11,876				11,876	C#*D#*E#*F#
6	170107		5,379				5,379	C#*D#*E#*F#
7	170802		4,431				4,431	C#*D#*E#*F#
8	altres		0,593				0,593	C#*D#*E#*F#
9	170201		2,051				2,051	C#*D#*E#*F#
10	170203		4,718				4,718	C#*D#*E#*F#
11	170904		5,416				5,416	C#*D#*E#*F#
12	170407		0,821				0,821	C#*D#*E#*F#
13	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				19,089	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>73,628</b>	

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170102		18,554				18,554	C#*D#*E#*F#
4	170101		11,876				11,876	C#*D#*E#*F#
5	170107		5,379				5,379	C#*D#*E#*F#
6	170802		4,431				4,431	C#*D#*E#*F#
7	altres		0,593				0,593	C#*D#*E#*F#
8	170201		2,051				2,051	C#*D#*E#*F#
9	170203		4,718				4,718	C#*D#*E#*F#
10	170904		5,416				5,416	C#*D#*E#*F#
11	170407		0,821				0,821	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				18,844	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>72,683</b>	

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170102		26,506			0,700	18,554	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				6,494	PERORIGEN(G1:G3,C4)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,048</b>	

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170101		16,965			0,700	11,876	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				4,157	PERORIGEN(G1:G3,C4)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,033</b>	

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170107		5,379				5,379	C#*D#*E#*F#
4	170802		4,431				4,431	C#*D#*E#*F#
5	altres		0,593				0,593	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				3,641	PERORIGEN(G1:G5,C6)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,044</b>	

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170201		2,051				2,051	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,718	PERORIGEN(G1:G3,C4)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,769</b>	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170203		6,740			0,700	4,718	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				1,651	PERORIGEN(G1:G3,C4)

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 13/03/24

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170904		7,737			0,700	5,416	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				1,896	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT

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 1B	T						
2	Segons Estudi de Gestió de Residus							C#*D#*E#*F#
3	170407		1,173			0,700	0,821	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" esponjament	P	35,000				0,287	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT

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 1B	T						
2	previsió		1,000			0,700	0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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 1B	T						
2	previsió		1.000,000			0,700	700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 1B

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.: 53

TOTAL AMIDAMENT

EUR

**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 adequats 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 adequats 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 adequats i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €
P- 11	P221C-TYZN	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per instal·lacions de sanejament i 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- 12	P221I-T150	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- 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	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 (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28 €
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 (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
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 (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70 €
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 (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P- 18	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- 19	P2253-T571	M3	Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica, (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €
P- 20	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- 21	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- 22	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- 23	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- 24	P22D-T00X	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de la fase 1B de una superfície aproximada de 7.152m2, 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. (QUATRE MIL SET-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.790,39 €
P- 25	P22D0-T2YN	M2	Esbossada 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 €
P- 26	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 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €
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-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 (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	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) (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 €
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 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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-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- 43	P345-T100	m	Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerndur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu. Inclòs transport de maquinària. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3.500,96 €
P- 44	P3D0-3D8R	u	Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat. (VINT MIL SIS-CENTS EUROS)	20.600,00 €
P- 45	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, h=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- 46	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- 47	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- 48	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- 49	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 €
P- 50	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- 51	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, h=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- 52	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 DINOU CÈNTIMS)	84,19 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	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- 54	P938-DFU6	M3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm (VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	26,14 €
P- 55	P938-DFU7	M3	Base flexible de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del pm (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	26,33 €
P- 56	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- 57	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, h=15/p/40 (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	41,88 €
P- 58	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- 59	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- 60	P976-HDR8	M	Rigola de 15 cm d'amplària de peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	21,02 €
P- 61	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) 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 CINC CÈNTIMS)	43,05 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	P9F2-T101	M2	<p>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, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb sorra i separadors tipus rasen mohr o equivalent, amb compactació del paviment acabat.</p> <p>acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable.</p> <p>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 (&gt; 8.0% nox per a colors clars) segons normativa UNE 127197-1.</p> <p> 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.</p> <p>el 100% del producte és reciclable, amb marcat CE i certificació DAP (declaració ambiental de producte).</p> <p>acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistents a les radiacions UV (categoria "a" s/ norma 1287).</p> <p>disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la d.f.</p> <p>hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.)</p> <p>antilliscant, rd &gt; 45 usrv (classe 3-cte).</p> <p>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.</p> <p>empresa de fabricació certificada amb la ISO-14001</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	48,35 €
P- 63	P9F2-T102	M2	<p>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.</p> <p>mateixes característiques que la resta de paviment però amb acabat superficial podotàctil amb estries o botons</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	47,26 €
P- 64	P9H5-TZ3B	T	<p>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> <p>(VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	88,33 €
P- 65	P9HC-HOSA	U	<p>Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent</p> <p>(QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	4.247,36 €
P- 66	P9VE-T6K8	M	<p>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 patró proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enllumenat miniskill vertical</p> <p>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	44,80 €
P- 67	PB1D-T2WP	M	<p>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 d.f, fixat mecànicament. inclou remat en forma curva segons plans detall</p> <p>(CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	105,85 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	PBA2-FIHV	M2	<p>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> <p>(SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	7,18 €
P- 69	PBA3-T100	M	<p>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> <p>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	0,69 €
P- 70	PBBA-T101	U	<p>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> <p>(NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	91,64 €
P- 71	PBBA-T102	U	<p>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> <p>(CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	157,39 €
P- 72	PBBA-T300	U	<p>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> <p>(CENT QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	115,31 €
P- 73	PBBM-T100	M	<p>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> <p>(DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	17,71 €
P- 74	PD01-JRH6	U	<p>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 =&lt; 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> <p>(SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	743,19 €
P- 75	PD35-8GKP	U	<p>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> <p>(CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	177,94 €
P- 76	PD50-T81A	U	<p>Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de dimensions aproximades 750x300x100 mm,</p> <p>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.</p> <p>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	63,22 €
P- 77	PD55-E3NR	U	<p>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 =&lt; 0.6, sense sorrer</p> <p>(CENT DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	102,22 €
P- 78	PD5M-50UG	M	<p>Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren</p> <p>(TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	37,25 €
P- 79	PD5M-50UL	M	<p>Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm</p> <p>(TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	3,31 €
P- 80	PD7F-EKPR	M	<p>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> <p>(QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	43,71 €

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	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 elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,98 €
P- 82	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- 83	PK3-DP0F	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa hm - 20 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,34 €
P- 84	PK4-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- 85	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- 86	PFB3-DVZ4	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P- 87	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- 88	PFB3-T11J	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h per a subministrament d'aigua de boca a font. inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	997,96 €
P- 89	PFB3-T141	U	Abracadora 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 €
P- 90	PFB3-T142	U	Abracadora 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- 91	PFB3-T150	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	26,46 €

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	PFB3-T200	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
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. (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P- 94	PFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	88,62 €
P- 95	PFB3-TAGB	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1B inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (TRETZE MIL EUROS)	13.000,00 €
P- 96	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 (VINT-I-CINC MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	25.063,93 €
P- 97	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- 98	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- 99	PFB3-TTEL	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa de telecomunicacions inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (VINT MIL EUROS)	20.000,00 €
P- 100	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- 101	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 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	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 €
P- 103	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- 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 €
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 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

NÚMERO	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 (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-T0AR	U	Subministrament i instal·lació de quadre secundari de protecció i comandament del rec. inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. totalment muntat, connexionat i provat. inclou tots els elements necessaris per la regulació del rec, segons especificacions de la df inclou: replanteig. col·locació de la caixa per al quadre secundari. connexionat. muntatge dels components. 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. (iei070b) (QUATRE MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4.065,45 €
P- 110	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- 111	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) (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P- 112	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) (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P- 113	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 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 114	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- 115	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- 116	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 €
P- 117	PG33-T300	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb fiador per a passar cables. (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11,32 €
P- 118	PG3B-T7D1	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1B de aproximadament 7.152m², 605ml 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. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.657,96 €
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 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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: 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. (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 pare. 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 €
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 sobrevermissat 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 cablato amb 1m di cavo h05rnf. skill preparada per a entrada de cable amb passacable. classe di isolamento: classe iii colors disponibles: branc (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 fiit 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 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 124	PJS6-TEEW	M	Canonada de reg 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- 125	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- 126	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- 127	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- 128	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 €
P- 129	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 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	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 retenir de residus de llautó. Inclú 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- 131	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- 132	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- 133	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 (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P- 134	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- 135	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- 136	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. inclou taxes administratives. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	1.854,00 €
P- 137	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 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 pernys 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- 138	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 respall, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al motllo per integrar enlluminat ghost linear l430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall (MIL CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.115,63 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 139	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- 140	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- 141	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- 142	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- 143	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- 144	PQ30-TA76	U	Font per a exterior model sarastro o equivalent d'acer inoxidable, de 20cm de diàmetre, amb pulsador temporitzat cromat. (2) copa i sortidor: acer inoxidable poliment aisi 316. / ancorat per mitjà de cargols / 60 kg , ancorada amb dau de formigó i amb reixa desguàs (MIL TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.375,61 €
P- 145	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. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.479,03 €
P- 146	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- 147	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- 148	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 (QUARANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	49,09 €
P- 149	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 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 150	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 €
P- 151	PR411-8TAF	U	Subministrament d'acer monspessulanum 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 (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	226,18 €
P- 152	PR415-T501	U	Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 1.943.132,98) 2%=38862,66 (TRENTA-VUIT MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	38.862,66 €
P- 153	PR420-8U2Z	U	Subministrament de celtis australisde 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 SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	168,12 €
P- 154	PR434-8UN5	U	Subministrament de fraxinus angustifolia 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 TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	103,09 €
P- 155	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- 156	PR44H-8WJ0	U	Subministrament de pyrus calleryana chanticleer 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-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	179,82 €
P- 157	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 75% a la fase 1B (QUINZE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	15.450,00 €
P- 158	PR45D-8XYP	U	Subministrament de zelvova serrata 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 TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	132,93 €
P- 159	PR4AD-T30L	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus omeda amb barreja de myrtus communis, iris germanica, ruscus aculeatus i hyparrhenia hirta (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	42,27 €
P- 160	PR4EC-T300	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostatus (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	43,67 €
P- 161	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- 162	PR4HL-959C	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge omeda amb smylax aspera (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,68 €
P- 163	PR4HL-T301	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge albarda amb hedera helix (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	57,35 €
P- 164	PR4JH-T54P	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus albarda amb barreja de cistus monspeliensis, viburnum tynus, hedera hélis i rosa canina (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	51,71 €
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 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

NÚMERO	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'alçada 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'alçada 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 amb 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 orgàno-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1,05 €
P- 170	PRID-9G48	M2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçada) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	19,62 €
P- 171	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 €
P- 172	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 1B (VINT-I-SIS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	26.555,17 €
P- 173	XPAU-T01X	Pa	Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
P- 174	XPAU-TANR	U	Pagament a la companyia de les taxes de connexió a la xarxa municipal de sanejament. Inclou obra civil pel tall de carrer, talls d'asfalt, excavacions, reposicions de terres, paviments de vorera, reposicions de l'asfalt afectat, etc. totalment instal·lat i connectat. (DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.268,07 €
P- 175	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 clauvergueró a col·lector	<b>296,24 €</b>
			Altres conceptes	296,24000 €
P-2	P191-Z00X	U	Cala per a la localització dels serveis existents	<b>93,07 €</b>
			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	<b>4,81 €</b>
			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	<b>12,18 €</b>
			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	<b>5,12 €</b>
			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	<b>4,36 €</b>
			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	<b>97,20 €</b>
			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 aduats i càrrega directa sobre camió	<b>3,52 €</b>
			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 aduats i càrrega directa sobre camió	<b>3,52 €</b>
			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 aduats i càrrega directa sobre camió	<b>2,97 €</b>
			Altres conceptes	2,97000 €
P-11	P221C-TYZ	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per instal·lacions de sanejament i base de límits de paviments en terreny de les característiques deduïdes de l'estudi geotènic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>8,67 €</b>
			Altres conceptes	8,67000 €
P-12	P221I-T150	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	<b>9,28 €</b>
			Altres conceptes	9,28000 €
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	<b>23,60 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,60000 €
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	<b>27,28 €</b>
			Altres conceptes	27,28000 €
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	<b>9,28 €</b>
			Altres conceptes	9,28000 €
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	<b>26,70 €</b>
			Altres conceptes	26,70000 €
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	<b>9,28 €</b>
			Altres conceptes	9,28000 €
P-18	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	<b>42,45 €</b>
	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-19	P2253-T571	M3	Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica,	<b>48,01 €</b>
	B03J-0K8P	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	45,32660 €
			Altres conceptes	2,68340 €
P-20	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	<b>17,50 €</b>
			Altres conceptes	17,50000 €
P-21	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	<b>5,46 €</b>
			Altres conceptes	5,46000 €
P-22	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	<b>3,30 €</b>
			Altres conceptes	3,30000 €
P-23	P2259-548K	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 98% del pm	<b>1,42 €</b>
			Altres conceptes	1,42000 €
P-24	P22D-T00X	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de la fase 1B de una superfície aproximada de 7.152m2, 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.	<b>4.790,39 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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)	700,00000 €
	BRLA1000	L	Producte herbicida de contacte	53,45000 €
			Altres conceptes	4.036,94000 €
P-25	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	<b>0,58</b> €
			Altres conceptes	0,58000 €
P-26	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	<b>2,73</b> €
			Altres conceptes	2,73000 €
P-27	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació	<b>9,30</b> €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	9,03000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-28	P2A0-TILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació per formació de talussos estructurals	<b>5,52</b> €
	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	<b>20,86</b> €
			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	<b>6,13</b> €
			Altres conceptes	6,13000 €
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	<b>21,45</b> €
			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	<b>196,89</b> €
			Altres conceptes	196,89000 €
P-33	P2RA-EU2Y	M3	Deposició 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	<b>0,00</b> €
	B2RA-28TU	T	Deposició 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	Deposició 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	<b>0,00</b> €
	B2RA-28UL	T	Deposició 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	Deposició 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	<b>15,60</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28TK	T	Deposició 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	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	<b>-42,23</b> €
	B2RA-28UG	T	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	-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)	<b>48,40</b> €
	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	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	<b>12,20</b> €
	B2RA-28UO	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 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	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 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	<b>0,29</b> €
	B2RA-28VA	Kg	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 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	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	<b>26,99</b> €
	B2RA-28US	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 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)	<b>18,71</b> €
	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-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	<b>19,88 €</b>
	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-43	P345-T100	m	Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerndur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu. Inclòs transport de maquinària.	<b>3.500,96 €</b>
	B340-T100	u	Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerndur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu	3.390,00000 €
			Altres conceptes	110,96000 €
P-44	P3D0-3D8R	u	Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat.	<b>20.600,00 €</b>
			Altres conceptes	20.600,00000 €
P-45	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	<b>12,37 €</b>
	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-46	P7B1-6Q3V	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	<b>2,54 €</b>
	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-47	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigerminat biodegradablede 130gr/m2 col·locat sense adherir	<b>2,81 €</b>
	B7B1-T109	M2	Malla antigerminat biodegradable	1,33100 €
			Altres conceptes	1,47900 €
P-48	P7B1-TQ4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	<b>2,67 €</b>
	B7B1-0KPY	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,18800 €
			Altres conceptes	1,48200 €
P-49	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	<b>30,34 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03J-TXT1	t	grava de pedrera de 4-20, 12-20, 20-40 mm	24,92710 €
			Altres conceptes	5,41290 €
P-50	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	<b>24,78 €</b>
	B011-05ME	M3	Aigua	0,06700 €
	B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	16,42200 €
			Altres conceptes	8,29100 €
P-51	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	<b>102,24 €</b>
	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-52	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	<b>84,19 €</b>
	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-53	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	<b>92,18 €</b>
	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-54	P938-DFU6	M3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm	<b>26,14 €</b>
	B03F-05NY	M3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	17,10050 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,06700 €
			Altres conceptes	8,97250 €
P-55	P938-DFU7	M3	Base flexible de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del pm	<b>26,33 €</b>
	B011-05ME	M3	Aigua	0,06700 €
	B03F-05NW	M3	Tot-u artificial	19,19350 €
			Altres conceptes	7,06950 €
P-56	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	<b>54,20 €</b>
	B964-0GHC	M	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, 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 €
	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 €
			Altres conceptes	16,20908 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	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/mm <sup>2</sup> , 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/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	2,79135 €
			Altres conceptes	7,89865 €
P-58	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/mm <sup>2</sup> de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	36,96 €
	B076-1KX5	Kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 n/mm <sup>2</sup>	0,01680 €
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	4,23045 €
	B962-T9ZA	M	Vorada recta de formigó, peça tipus superstel de breinco o equivalent	16,53750 €
			Altres conceptes	16,17525 €
P-59	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/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,26605 €
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari 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-60	P976-HDR8	M	Rigola de 15 cm d'amplària de peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter	21,02 €
	B970-0GUN	U	Peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles	3,16000 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,00134 €
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,10761 €
	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,22382 €
			Altres conceptes	17,52723 €
P-61	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) resistent a les radiacions uv (categoria "a" s/ norma 1287).	43,05 €
	B9F0-T200	M2	Separadors de fusta biodegradable tipus rasen-mohr® creen 35 mm. o 51 mm. de breinco o equivalent	5,00000 €
	B03D-21MC	T	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	0,14338 €
	B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,07360 €
	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®	33,09900 €
			Altres conceptes	10,03402 €
P-63	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	47,26 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
	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®	33,09900 €
	B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,07360 €
			Altres conceptes	9,87740 €
P-62	P9F2-T101	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, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb sorra i separadors tipus rasen mohr o equivalent, amb 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) 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	48,35 €
	B9F0-T200	M2	Separadors de fusta biodegradable tipus rasen-mohr® creen 35 mm. o 51 mm. de breinco o equivalent	5,00000 €
	B03D-21MC	T	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	0,14338 €
	B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,07360 €
	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®	33,09900 €
			Altres conceptes	10,03402 €
P-63	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	47,26 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
	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	37,17900 €
	B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,07360 €
			Altres conceptes	10,00740 €
P-64	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	<b>88,33 €</b>
	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 €
	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	1,44000 €
	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	1,56000 €
			Altres conceptes	11,94000 €
P-65	P9HC-HOS	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	<b>4.247,36 €</b>
			Altres conceptes	4.247,36000 €
P-66	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	<b>44,80 €</b>
	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 cassafoma + 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-67	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	<b>105,85 €</b>
	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-68	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	<b>7,18 €</b>
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,70500 €
	BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	2,39904 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,07596 €
P-69	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	<b>0,69 €</b>
	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-70	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.	<b>91,64 €</b>
	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 retrorreflexora classe ra2	74,43000 €
			Altres conceptes	17,21000 €
P-71	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.	<b>157,39 €</b>
	BBB6-T102	U	Senyal vertical tipus s28, s29 i similars,	125,00000 €
			Altres conceptes	32,39000 €
P-72	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	<b>115,31 €</b>
	BBB6-T300	U	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	87,00000 €
			Altres conceptes	28,31000 €
P-73	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	<b>17,71 €</b>
	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-74	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.	<b>743,19 €</b>
			Altres conceptes	743,19000 €
P-75	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	<b>177,94 €</b>
	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-76	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	<b>63,22 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			i plastificat. superfície d'absorció: 863.25 cm <sup>2</sup> . la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.	
	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 cm <sup>2</sup> . la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent.	41,32000 €
			Altres conceptes	20,53560 €
P-77	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	<b>102,22 €</b>
	B0DZ1-0ZLZ	L	Desencofrant	1,19840 €
	B0DF8-OFFB	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,13791 €
	B06F1-IOIL	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-78	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	<b>37,25 €</b>
	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-79	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm	<b>3,31 €</b>
	BD50-0LK7	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret simple i 50 mm de diàmetre	0,80850 €
			Altres conceptes	2,50150 €
P-80	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	<b>43,71 €</b>
	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-81	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	<b>24,98 €</b>
	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 €
	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 €
			Altres conceptes	10,67000 €
P-82	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	<b>0,46 €</b>
	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-83	PDK3-DPOF	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa hm - 20 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	<b>56,34 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03L-05N5	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,20325 €
	B0F1A-075F	U	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	1,76022 €
	B0DF8-OFFD	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,91637 €
	B06F1-IOIL	M3	Formigó en massa hm - 20 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	7,30752 €
			Altres conceptes	46,15264 €
P-84	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.	<b>187,11 €</b>
	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 drens	1,68836 €
			Altres conceptes	47,31164 €
P-85	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	<b>68,46 €</b>
	BFY9-04HX	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4", roscat	1,82500 €
	BFW2-04H2	U	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4", per a roscar	20,09100 €
	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 €
			Altres conceptes	29,02380 €
P-86	PFB3-DVZ4	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	<b>11,43 €</b>
	BFB3-097A	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	0,64260 €
	BFYH-0A2N	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000 €
	BFWF-09TZ	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,02200 €
			Altres conceptes	8,72540 €
P-87	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.	<b>5,83 €</b>
	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 €
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,01900 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,97100 €
P-88	PFB3-T11J	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m <sup>3</sup> /h per a subministrament d'aigua de boca a font. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	<b>997,96 €</b>
			Sense descomposició	997,96000 €
P-89	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.	<b>0,92 €</b>
			Sense descomposició	0,92000 €
P-90	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.	<b>0,55 €</b>
			Sense descomposició	0,55000 €
P-91	PFB3-T150	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	<b>26,46 €</b>
	BFB3-T160	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	19,17600 €
			Altres conceptes	7,28400 €
P-92	PFB3-T200	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	<b>29,44 €</b>
	BFB3-T301	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	21,25680 €
			Altres conceptes	8,18320 €
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.	<b>3,24 €</b>
			Sense descomposició	3,24000 €
P-94	PFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	<b>88,62 €</b>
	BFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	74,87550 €
			Altres conceptes	13,74450 €
P-95	PFB3-TAGB	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1B inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	<b>13.000,00 €</b>
			Sense descomposició	13.000,00000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	PFB3-TEL2	U	Partida de companyia perels treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar a la xarxa elèctrica d'e-distribució.	<b>25.063,93 €</b>
			treballs d'adequació d'instal·lacions existents: i drets de supevisió	
			Sense descomposició	25.063,93000 €
P-97	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.	<b>20.000,00 €</b>
			Sense descomposició	20.000,00000 €
P-98	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	<b>16.552,52 €</b>
			Sense descomposició	16.552,52000 €
P-99	PFB3-TTEL	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa de telecomunicacions inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	<b>20.000,00 €</b>
			Sense descomposició	20.000,00000 €
P-100	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.	<b>13,63 €</b>
			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)	
	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 €
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,01900 €
			Altres conceptes	9,72100 €
P-101	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.	<b>12,74 €</b>
			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.	
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	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	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	1,75800 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	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 €
			Altres conceptes	8,19766 €
P-102	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	<b>14,85 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
	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 €
	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 €
	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	2,59200 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
			Altres conceptes	8,95466 €
P-103	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.	<b>17,51 €</b>
	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 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	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 €
	BFWF-09VC	u	Accessoris 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 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
			Altres conceptes	9,50066 €
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.	<b>38,38 €</b>
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	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	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	0,73000 €
	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 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
			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.	<b>49,65 €</b>
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	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 €
	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.	<b>52,93 €</b>
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	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 €
	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 €
	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	<b>138,87 €</b>
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
	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	36,86600 €
	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 €
	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.	<b>10,39</b> €
	B0A1-07LE	u	Abraçadora metàl·lica, de 26 mm de diàmetre interior	0,36400 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
	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	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	0,06000 €
	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 €
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	1,30594 €
			Altres conceptes	6,49106 €
P-109	PG04-T0AR	U	Subministrament i instal·lació de quadre secundari de protecció i comandament del rec. inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. totalment muntat, connexionat i provat. inclou tots els elements necessaris per la regulació del rec, segons especificacions de la df inclou: replanteig. col·locació de la caixa per al quadre secundari. connexionat. muntatge dels components. 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. (iei070b)	<b>4.065,45</b> €
	BG4D-T106	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.	210,00000 €
	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.	190,00000 €
	BG4D-T101	U	Interruptor diferencial instantani,4p/40a/300ma, inclús accessoris de muntatge. segons une-en 61008-1.	870,00000 €
	BG18-TBX3	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació de rec	650,00000 €
	PG1A-TREG	U	Sistema de protecció i control del bombeig del rec, segons especificacions del fabricant	1,980,00000 €
			Altres conceptes	165,45000 €
P-110	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	<b>3,58</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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-111	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)	<b>5,36</b> €
	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-112	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 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)	<b>3,06</b> €
	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-113	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,	<b>1,60</b> €
	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-114	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 5g6mm <sup>2</sup> 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)	<b>6,78</b> €
	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 <sup>2</sup> 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-115	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 mm <sup>2</sup> 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)	<b>24,92</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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-116	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.	<b>2,60 €</b>
	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 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums	1,82580 €
			Altres conceptes	0,77420 €
P-117	PG33-T300	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb fiador per a passar cables.	<b>11,32 €</b>
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,76460 €
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,36440 €
			Altres conceptes	2,19100 €
P-118	PG3B-T7D1	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1B de aproximadament 7.152m², 605ml m de cable conductor de coure nu recuït 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 recuït 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.	<b>1.657,96 €</b>
	BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm²	1.272,96000 €
	BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	171,36000 €
			Altres conceptes	213,64000 €
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	<b>196,96 €</b>
	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 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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: 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.	<b>1.351,87 €</b>
	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	1.290,00000 €
			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 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.	<b>770,75 €</b>
	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 luminotecnica	<b>213,44 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>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.</p> <p>classe d'isolament: classe iii</p> <p>colors disponibles: blanc (cod.01), cinça alumini (cod.14), cinça antracite (cod.24) pes: 0.43 kg test fil incandescent --</p> <p>lluminària completa amb mòdul led. skill model registrat</p> <p>aquest aparell munta un mòdul led integrat.</p> <p>aquest producte conté una font de llum de classe deficiència energètica: f.</p> <p>mòdul led projectat conforme les regulacions actuals de lumen maintenance (lm80) i memorandum tecnic (tm21), en els quals la</p> <p>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>	
	BHNF-TSKI	U	Lluminària encastada en esglaons superstep model miniskill verticale de simes o equivalent	190,92000 €
			Altres conceptes	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 luminàries 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	<b>3.833,43 €</b>
	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	88,14960 €
	BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34,48000 €
			Altres conceptes	3.710,80040 €
P-124	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. connexió 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.	<b>2,26 €</b>
	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-125	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	<b>37,11 €</b>
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drenos	0,86850 €
	BJSM-H6R8	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	21,81000 €
			Altres conceptes	14,43150 €
P-126	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.	<b>40,74 €</b>
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drenos	0,86850 €
	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 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,54150 €
P-127	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	<b>281,41 €</b>
	BJSQ-T28M	U	Controlador 1vdc latched 2 station irrigation controller	198,00000 €
			Altres conceptes	83,41000 €
P-128	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	<b>302,01 €</b>
	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 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	218,00000 €
			Altres conceptes	84,01000 €
P-129	PJSQ-T28O	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 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	<b>262,87 €</b>



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJSQ-T280	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-130	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.	111,40 €
	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 €
	BEU9-T041	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge rosca de 1/4'', escala de pressió de 0 a 10 bar.	43,29000 €
	BJST-TVCO	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosca, 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 €
			Altres conceptes	12,61000 €
P-131	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-132	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-133	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,	10,20 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
	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-134	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	269,11 €
	BMYO-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 antirrotatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre	194,77000 €
			Altres conceptes	54,45000 €
P-135	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-136	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-137	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 respalller 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	332,35 €
			Altres conceptes	332,35000 €
P-138	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 respalller, 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-139	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-140	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 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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-141	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	<b>1.011,60 €</b>
	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 €
			Altres conceptes	41,60000 €
P-142	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	<b>1.011,60 €</b>
	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-143	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.	<b>579,34 €</b>
	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-144	PQ30-TA76	U	Font per a exterior model sarastro o equivalent d'acer inoxidable, de 20cm de diàmetre, amb pulsador temporitzat cromat. (2) copa i sortidor: acer inoxidable poliment aisi 316. / ancorat per mitjà de cargols / 60 kg , ancorada amb dau de formigó i amb reixa desguàs	<b>1.375,61 €</b>
	BQ31-2A5K	U	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,40000 €
	BQ30-TA76	U	Font per a exterior model sarastro o equivalent d'acer inoxidable, de 20cm de diàmetre	1.122,74000 €
			Altres conceptes	227,47000 €
P-145	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.	<b>2.479,03 €</b>
	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.	2.388,00000 €
			Altres conceptes	91,03000 €
P-146	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 %	<b>3,81 €</b>
			Altres conceptes	3,81000 €
P-147	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	<b>46,73 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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-148	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	<b>49,09 €</b>
	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-149	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	<b>61,94 €</b>
	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-150	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	<b>4,49 €</b>
	BR35-21GO	M3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	3,13500 €
			Altres conceptes	1,35500 €
P-151	PR411-8TAF	U	Subministrament d'acer monspessulanum 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	<b>226,18 €</b>
	BR411-21W7	U	Acer monspessulanum 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	219,59000 €
			Altres conceptes	6,59000 €
P-152	PR415-T501	U	Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 1.943.132,98) 2%=38862,66	<b>38.862,66 €</b>
			Sense descomposició	38.862,66000 €
P-153	PR420-8UZZ	U	Subministrament de celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	<b>168,12 €</b>
	BR420-22C1	U	Celtis australis 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	163,22000 €
			Altres conceptes	4,90000 €
P-154	PR434-8UN	U	Subministrament de fraxinus angustifolia 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	<b>103,09 €</b>
	BR433-22L3	U	Fraxinus angustifolia 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	100,09000 €
			Altres conceptes	3,00000 €
P-155	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	<b>84,00 €</b>
	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 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-156	PR44H-8WJ	U	Subministrament de pyrus calleryana chanticleer 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	179,82 €
	BR44H-23JX	U	Pyrus calleryana chanticleer 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	174,58000 €
			Altres conceptes	5,24000 €
P-157	PR45-T900	U	Partida unitaria d'abonament íntegre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal.lació de reg incorporat al projecte. Repercutit 75% a la fase 1B	15.450,00 €
			Sense descomposició	15.450,00000 €
P-158	PR45D-8XY	U	Subministrament de zelvova serrata 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	132,93 €
	BR45D-24A7	U	Zelvova serrata 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	129,06000 €
			Altres conceptes	3,87000 €
P-159	PR4AD-T30	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus omeda amb barreja de myrtus communis, iris germanica, ruscus aculeatus i hyparrhenia hirta	42,27 €
	BR4DO-25PU	U	Hyparrhenia hirta en alvéol forestal de 300 cm3	2,84000 €
	BR4H5-26A8	U	Ruscus aculeatus en contenidor de 2 l	15,00000 €
	BR4E2-25VZ	U	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	9,04000 €
	BR4F9-2617	U	Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	14,16000 €
			Altres conceptes	1,23000 €
P-160	PR4EC-T30	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostratus	43,67 €
	BR4H2-269A	U	Rosmarinus officinalis 'prostratus' en contenidor de 3 l	42,40000 €
			Altres conceptes	1,27000 €
P-161	PR4EC-T4M	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea	64,89 €
	BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	14,08000 €
	BR4EC-25XK	U	Lavandula angustifolia en contenidor de 6 l	24,16000 €
	BR4G9-265G	U	Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	14,16000 €
	BR4H2-2697	U	Rosmarinus officinalis en contenidor de 3 l	10,60000 €
			Altres conceptes	1,89000 €
P-162	PR4HL-959	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge omeda amb smylax aspera	42,68 €
	BR4HL-26CE	U	Smilax aspera d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	41,44000 €
			Altres conceptes	1,24000 €
P-163	PR4HL-T301	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge albareda amb hedera helix	57,35 €
	BR4DK-25PB	U	Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	55,68000 €
			Altres conceptes	1,67000 €
P-164	PR4JH-T54	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus albareda amb barreja de cistus monspeliensis, viburnum tynus, hedera helix i rosa canina	51,71 €
	BR4DK-25PB	U	Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	13,92000 €
	BR4JG-26GA	U	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	8,04000 €
	BR4H1-2693	U	Rosa canina d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	14,16000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	14,08000 €
			Altres conceptes	1,51000 €
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 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	145,96 €
	BR32-21DJ	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	33,65760 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,60300 €
			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 d16 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 d16 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 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 microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	1,05 €
	BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,13470 €
	B011-05ME	M3	Aigua	0,00268 €
	BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	0,08415 €
	BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18000 €
	BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,31815 €
	BR4U0-21GX	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons ntj 07n	0,13410 €
			Altres conceptes	0,19622 €
P-170	PRID-9G48	M2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada	19,62 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR32-21DH	M3	Compost de classe i, d'origen animal, segons ntj 05c, subministrat a granel	0,29950 €
	BRI0-28Q4	M2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les	7,89800 €
			Altres conceptes	11,42250 €
P-171	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 cauxú	<b>45,12 €</b>
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cauxú 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-172	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 1B	<b>26.555,17 €</b>
			Sense descomposició	26.555,17000 €
P-173	XPAU-T01X	Pa	Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres.	<b>1.545,00 €</b>
			Sense descomposició	1.545,00000 €
P-174	XPAU-TANR	U	Pagament a la companyia de les taxes de connexió a la xarxa municipal de sanejament. inclou obra civil pel tall de carrer, talls d'asfalt, excavacions, reposicions de terres, paviments de vorera, reposicions de l'asfalt afectat, etc. totalment instal·lat i connectat.	<b>2.268,07 €</b>
			Sense descomposició	2.268,07000 €
P-175	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	<b>2.475,97 €</b>
			Sense descomposició	2.475,97000 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

### MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	H	Ajudant ferrallista	21,22 €
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-000I	H	Oficial 1a ferrallista	23,90 €
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 €
C133-00EW	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 articulad 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 €
C154-003K	H	Camió per a transport de 20 t	51,44 €
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 €
C20K-00DP	H	Regle vibratori	4,12 €
C3H1-T300	u	Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat.	20.000,00 €
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 €
B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	14,28 €
B03D-21MC	T	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	7,75 €
B03E-05OE	M3	Terra adequada	5,36 €
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	9,03 €
B03F-05NW	M3	Tot-u artificial	16,69 €
B03F-05NY	M3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	14,87 €
B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	14,72 €
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 drenes	18,73 €
B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drenes	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 €
B054-06DH	Kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	0,25 €
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	107,61 €
B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catònica 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 catònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus c60b3/b2 adh, segons une-en 13808	0,24 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B068-HPOJ	M3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m <sup>3</sup> 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 €
B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm <sup>2</sup> , 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/mm <sup>2</sup> , 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/m <sup>3</sup> 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	81,80 €
B06E-12C5	M3	Formigó hm-20/p / 20 / i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.6	55,36 €
B076-1KX5	Kg	Morter de calç de resistència a compressió de 5 a 9 n/mm <sup>2</sup>	0,42 €
B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm <sup>2</sup> ), 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/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	34,11 €
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-078F	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,74 €
B0B7-106P	Kg	Acer en barres corrugades b400s de límit elàstic >= 400 n/mm <sup>2</sup>	0,90 €
B0DF8-0FFB	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,13 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0DF8-0FFD	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,91 €
B0DZ1-0ZLZ	L	Desencofrant	2,14 €
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/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> , 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	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)	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 €
B340-T100	u	Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerdur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu	3.390,00 €
B7B1-0KPC	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,97 €
B7B1-0KPY	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,08 €
B7B1-T109	M2	Malla antigermínat 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 €
B970-0GUJ	U	Peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,15 €
B970-0GUN	U	Peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,58 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

### MATERIALS

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®	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 €
B9F0-T200	M2	Separadors de fusta biodegradable tipus rasen-mohr® creen 35 mm. o 51 mm. de breinco o equivalent	5,00 €
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 + pernil a clip per miniskill verticale	17,25 €
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 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBB6-T300	U	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	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 €
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 <sup>2</sup> . 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 €
BD72-0LD0	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 €
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 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB20-1JWW	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	16,81 €
BFB3-097A	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	0,63 €
BFB3-T160	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	18,80 €
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 €
BFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	71,31 €
BFB3-T301	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	20,84 €
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 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €
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 €
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-09TZ	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,74 €
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-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 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €
BFYH-0A2N	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04 €
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-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-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-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.: 13

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,73 €
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	3,65 €
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,	1,68 €
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 <sup>2</sup> , 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-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , 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	7,22 €
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	2,08 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

### 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-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 €
BG4D-T106	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.	210,00 €
BGD1-1J1M	U	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	144,26 €
BGD3-1YM0	Kg	Producte per a millora de la conductivitat del terreny	4,81 €
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 €
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 luminaries 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	3.500,00 €



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHW8-061Y	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34,48 €
BJSM-H6R8	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	21,81 €
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 latching 2 station irrigation controller	198,00 €
BJSQ-T28N	U	Controlador de reg 1vdc latching 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 €
BJSQ-T28O	U	Controlador de reg 1vdc latching 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 rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre	3,60 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 antirrobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre	194,77 €
BMYO-H5CT	U	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	19,89 €
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 aspersió. 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 pernys 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 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €
BQ30-TA76	U	Font per a exterior model sarastro o equivalent d'acer inoxidable, de 20cm de diàmetre	1.122,74 €
BQ31-2A5K	U	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,40 €
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 €
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 €
BR32-21DH	M3	Compost de classe i, d'origen animal, segons ntj 05c, subministrat a granel	29,95 €
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 hidrosombres 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 materia orgànica) i hidrogel amb una proporció de 0,8kg/m3 de terra	42,28 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR411-21W7	U	Acer monspessulanum 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	219,59 €
BR420-22C1	U	Celtis australis 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	163,22 €
BR433-22L3	U	Fraxinus angustifolia 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	100,09 €
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 €
BR44H-23JX	U	Pyrus calleryana chanticleer 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	174,58 €
BR45D-24A7	U	Zelkova serrata 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	129,06 €
BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	3,52 €
BR4DK-25PB	U	Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	3,48 €
BR4DO-25PU	U	Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3	0,71 €
BR4E2-25VZ	U	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,26 €
BR4EC-25XK	U	Lavandula angustifolia en contenidor de 6 l	6,04 €
BR4F9-2617	U	Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,54 €
BR4G9-265G	U	Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,54 €
BR4H1-2693	U	Rosa canina d'alçària de 40 a 60 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 €
BR4H5-26A8	U	Ruscus aculeatus en contenidor de 2 l	3,75 €
BR4HL-26CE	U	Smilax aspera d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,59 €
BR4JG-26GA	U	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	2,01 €
BR4U0-21GX	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons ntj 07n	4,47 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 19

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	1,62 €
BRI0-28Q4	M2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les	7,18 €
BRLA1000	L	Producte herbicida de contacte	10,69 €
BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,35 €
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.: 20

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06D-0L92	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 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	<b>Rend.: 1,000</b> 76,11 €
Mà d'obra:			Unitats
A0E-000A	H	Manobre especialista	Preu €
			Parcial
			Import
			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 calçari 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
DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,18567
COST DIRECTE			76,11287
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>76,11287</b>
B07F-0LSZ	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b> 135,21 €
Mà d'obra:			Unitats
A0E-000A	H	Manobre especialista	Preu €
			Parcial
			Import
			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 calçari 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 AUXILIARS 1,00%			0,21662
COST DIRECTE			135,21451

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 21

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>135,21451</b>
B0B6-107D	Kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b400s, de límit elàstic >= 400 n/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,19 €</b>
		Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:				Import
A01-FEP0	H	Ajudant ferrallista	0,005 /R x 21,22000 =	0,10610
A0F-000I	H	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x 23,90000 =	0,11950
		Subtotal...		0,22560
Materials:				
BOAM-078F	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x 1,74000 =	0,01775
B0B7-106P	Kg	Acer en barres corrugades b400s de límit elàstic >= 400 n/mm2	1,050 x 0,90000 =	0,94500
		Subtotal...		0,96275
		DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,00226
		COST DIRECTE		1,19061
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,19061</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 22

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>9,38 €</b>
		Unitats	Preu €	Parcial	Import
Materials:					
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)	1,000 x 9,11000 =	9,11000
		Subtotal...		9,11000	9,11000
		COST DIRECTE			9,11000
		DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,27330
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,38330</b>	
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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>46,76 €</b>
		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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>46,76083</b>	
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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>262,45 €</b>
		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:					



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 23

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B011-05ME	M3	Aigua	0,006	x	1,34000 =	0,00804
	B055-067M	T	Ciment portland amb filler calcari 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	Mortier mixt de ciment portland amb filler calcari 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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				2,99381
			COST DIRECTE				254,80376
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				7,64411
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>262,44788</b>
			<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,54 €</b>
	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 mortier 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	Mortier mixt de ciment portland amb filler calcari 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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,53767</b>
			<b>Rend.: 1,000</b>				<b>197,53 €</b>
	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	Mortier 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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 24

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>197,52952</b>
			<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.039,40 €</b>
	PG1A-TREG	U	Sistema de protecció i control del bombeig del rec, segons especificacions del fabricant				
	P-1	FD1ZT015	Connexió de clavegueró a col·lector				
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	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	217,03680
	Maquinària:						
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,840	/R x	17,53000 =	67,31520
			Subtotal...			67,31520	67,31520
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				3,25555
			COST DIRECTE				287,60755
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				8,62823
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>296,23578</b>
			<b>Rend.: 1,000</b>				<b>93,07 €</b>
	P-2	P191-Z00X	Cala per a la localització dels serveis existents				
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,140	/R x	20,63000 =	2,88820
			Subtotal...			2,88820	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	1,73591
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,02618
			COST DIRECTE				0,88929
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,02618
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>0,94165</b>
			<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,81 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 25

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04332
			COST DIRECTE	4,66743
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,14002
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,80746</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>12,18 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,17737</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>5,12 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,12426</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 26

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>4,36 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,35991</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>97,20 €</b>
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>97,20178</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 27

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 aduats i càrrega directa sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b> <b>3,52 €</b>
	Maquinària:			
	C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Unitats      Preu €      Parcial      Import 0,045 /R x      75,93000 =      3,41685
			Subtotal...	3,41685      3,41685
			COST DIRECTE	3,41685
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,10251
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,51936</b>
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 aduats i càrrega directa sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b> <b>3,52 €</b>
	Maquinària:			
	C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Unitats      Preu €      Parcial      Import 0,045 /R x      75,93000 =      3,41685
			Subtotal...	3,41685      3,41685
			COST DIRECTE	3,41685
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,10251
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,51936</b>
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 aduats i càrrega directa sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,97 €</b>
	Maquinària:			
	C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Unitats      Preu €      Parcial      Import 0,038 /R x      75,93000 =      2,88534
			Subtotal...	2,88534      2,88534
			COST DIRECTE	2,88534
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,08656
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2,97190</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 28

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	P221C-TYZN	M3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, per instal·lacions de sanejament i base de límits de paviments en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotènic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>Rend.: 1,000</b> <b>8,67 €</b>
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	Unitats      Preu €      Parcial      Import 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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>8,66583</b>
P- 12	P221I-T150	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>9,28 €</b>
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	Unitats      Preu €      Parcial      Import 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:			
	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
			COST DIRECTE	9,01037
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,27031
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,28068</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>23,60 €</b>
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	Unitats      Preu €      Parcial      Import 0,125 /R x      19,95000 =      2,49375

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 29

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	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
	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)	1,000 x	9,11000 =	9,11000
					Subtotal...	15,06225
						15,06225
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
					COST DIRECTE	22,91024
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,68731
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>23,59754</b>
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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>27,28 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Maquinària:					
	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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 30

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
					Subtotal...	18,07470
						18,07470
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
					COST DIRECTE	26,48507
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,79455
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>27,27962</b>
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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>9,28 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Maquinària:					
	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:					
	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
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
					COST DIRECTE	9,01037
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,27031
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,28068</b>
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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>26,70 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Maquinària:					
	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	1,200 x	5,95225 =	7,14270



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 31

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	25,92269
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,77768
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>26,70037</b>
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	<b>Rend.: 1,000 9,28 e</b>
			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:			
	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07609
			COST DIRECTE	9,01037
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,27031
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,28068</b>
P- 18	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	<b>Rend.: 1,000 42,45 e</b>
			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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 32

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	39,93000 39,93000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00599
			COST DIRECTE	41,21067
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,23632
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>42,44698</b>
P- 19	P2253-T571	M3	Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica,	<b>Rend.: 1,000 48,01 e</b>
			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 dren	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>48,00548</b>
P- 20	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	<b>Rend.: 1,000 17,50 e</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>17,50489</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 35

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>0,58 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària:			
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>0,58307</b>
P- 26	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,73 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària:			
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2,73032</b>
P- 27	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació	<b>Rend.: 1,000</b> <b>9,30 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,000 x 9,03000 = 9,03000
			Subtotal...	9,03000
			COST DIRECTE	9,03000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,27090
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,30090</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 36

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	P2A0-TILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació per formació de talussos estructurals	<b>Rend.: 1,000</b> <b>5,52 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			
	B03E-05OE	M3	Terra adequada	1,000 x 5,36000 = 5,36000
			Subtotal...	5,36000
			COST DIRECTE	5,36000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,16080
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,52080</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>20,86 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	1,000 /R x 19,95000 = 19,95000
			Subtotal...	19,95000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29925
			COST DIRECTE	20,24925
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,60748
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>20,85673</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>6,13 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària:			
	C154-003M	H	Camió per a transport de 12 t	0,145 /R x 41,05000 = 5,95225
			Subtotal...	5,95225
			COST DIRECTE	5,95225
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,17857
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,13082</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>21,45 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària:			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 37

### 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
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>21,45490</b>
P- 32	P2R5-DT1P	M3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>196,89 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària: C1R1-00D0	M3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	1,000	/R x	191,16000 =	191,16000
						Subtotal...	191,16000 191,16000
						COST DIRECTE	191,16000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,73480
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>196,89480</b>
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>0,00 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: 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	0,035	x	=	
						Subtotal...	
						COST DIRECTE	
						DESPESES INDIRECTES 3,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>0,00 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 38

### 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%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>15,60 €</b>
				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
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>15,60316</b>
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>42,23 €</b>
				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
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>-42,23412</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 39

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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)	<b>Rend.: 1,000</b> <b>48,40 €</b>
	Materials:			
	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)	
		Unitats	Preu €	Parcial
		0,750	x 62,65000 =	46,98750
				Import
				Subtotal...
				46,98750
				46,98750
				COST DIRECTE
				46,98750
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				1,40963
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>48,39712</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>12,20 €</b>
	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	
		Unitats	Preu €	Parcial
		0,800	x 14,81000 =	11,84800
				Import
				Subtotal...
				11,84800
				11,84800
				COST DIRECTE
				11,84800
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,35544
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>12,20344</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>0,29 €</b>
	Materials:			
		Unitats	Preu €	Parcial
				Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 40

### 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
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>0,28840</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>26,99 €</b>
	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	
		Unitats	Preu €	Parcial
		1,000	x 26,20000 =	26,20000
				Import
				Subtotal...
				26,20000
				26,20000
				COST DIRECTE
				26,20000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,78600
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>26,98600</b>
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)	<b>Rend.: 1,000</b> <b>18,71 €</b>
	Materials:			
	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)	
		Unitats	Preu €	Parcial
		1,450	x 12,53000 =	18,16850
				Import
				Subtotal...
				18,16850
				18,16850

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 41

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				18,16850
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,54506
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>18,71356</b>
P- 42	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>19,88 €</b>
			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
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,57899
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>19,87848</b>
P- 43	P345-T100	m	Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerndur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu. Inclòs transport de maquinària.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>3.500,96 €</b>
			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:			
	B340-T100	u	Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerndur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu	1,000 x 3.390,00000 = 3.390,00000
			Subtotal...	3.390,00000
				3.390,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 42

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50%
				0,21925
				COST DIRECTE
				3.398,98925
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				101,96968
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>3.500,95893</b>
P- 44	P3D0-3D8R	u	Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>20.600,00 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Maquinària:			
	C3H1-T300	u	Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat.	1,000 /R x 20.000,00000 = 20.000,00000
			Subtotal...	20.000,00000
				20.000,00000
				COST DIRECTE
				20.000,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				600,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>20.600,00000</b>
P- 45	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>12,37 €</b>
			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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 43

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05742
			COST DIRECTE	12,01442
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,36043
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,37485</b>
P- 46	P7B1-6Q3V	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,54 €</b>
			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:			
	B7B1-0KPC	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02071
			COST DIRECTE	2,46811
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,07404
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2,54215</b>
P- 47	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigermínat biodegradable de 130gr/m2 col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,81 €</b>
			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-T109	M2	Malla antigermínat 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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2,81407</b>
P- 48	P7B1-TQ4T	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,67 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 44

### 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:			
	B7B1-0KPY	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2,66678</b>
P- 49	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>30,34 €</b>
			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 autopropulsat, 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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01496
			COST DIRECTE	29,45666
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,88370
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>30,34036</b>
P- 50	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	<b>Rend.: 1,000</b> <b>24,78 €</b>
			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 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
	Materials:			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 45

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01496
			COST DIRECTE	24,06261
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,72188
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>24,78449</b>

P- 51 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	0,450 /R x	19,95000 =	8,97750	
A0F-000S	0,150 /R x	23,90000 =	3,58500	
		Subtotal...	12,56250	12,56250
Maquinària:				
C20K-00DP	0,150 /R x	4,12000 =	0,61800	
		Subtotal...	0,61800	0,61800
Materials:				
B06A-2MHM	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	
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>102,23671</b>	

P- 52 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	0,450 /R x	19,95000 =	8,97750	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 46

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x 23,90000 = 3,58500
			Subtotal...	12,56250
	Maquinària:			
	C20K-00DP	H	Regle vibratori	0,150 /R x 4,12000 = 0,61800
			Subtotal...	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

P- 53 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	0,480 /R x	19,95000 =	9,57600	
A0E-000A	0,160 /R x	20,63000 =	3,30080	
A0F-000S	0,160 /R x	23,90000 =	3,82400	
		Subtotal...	16,70080	16,70080
Maquinària:				
C15E-0062	0,160 /R x	22,02000 =	3,52320	
C20K-00DP	0,160 /R x	4,12000 =	0,65920	
		Subtotal...	4,18240	4,18240
Materials:				
B06E-12C5	1,050 x	65,11000 =	68,36550	
		Subtotal...	68,36550	68,36550
		DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25051	
		COST DIRECTE	89,49921	
		DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,68498	
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>92,18419</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 47

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	P938-DFU6	M3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm	<b>Rend.: 1,000</b> <b>26,14 €</b>
			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 autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R x 63,61000 = 3,81660
	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...	7,19725
	Materials:			
	B011-05ME	M3	Aigua	0,050 x 1,34000 = 0,06700
	B03F-05NY	M3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x 14,87000 = 17,10050
			Subtotal...	17,16750
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01496
			COST DIRECTE	25,37721
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,76132
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>26,13853</b>
P- 55	P938-DFU7	M3	Base flexible de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del pm	<b>Rend.: 1,000</b> <b>26,33 €</b>
			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 autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x 63,61000 = 1,90830
	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...	5,28895
	Materials:			
	B011-05ME	M3	Aigua	0,050 x 1,34000 = 0,06700
	B03F-05NW	M3	Tot-u artificial	1,150 x 16,69000 = 19,19350
			Subtotal...	19,26050
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01496
			COST DIRECTE	25,56191
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,76686
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>26,32877</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 48

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>54,20 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	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
	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21617
			COST DIRECTE	52,61819
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,57855
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>54,19673</b>
P- 57	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>41,88 €</b>
			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
	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09866
			COST DIRECTE	40,65751
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,21973

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 49

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>41,87724</b>
P- 58	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>36,96 €</b>
Mà d'obra:				
	A0D-0007	H	Manobre	Unitats    Preu €                    Parcial            Import
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,470 /R x    19,95000 =    9,37650
				0,230 /R x    23,90000 =    5,49700
			Subtotal...	14,87350    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	Morter 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    20,78475
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22310
			COST DIRECTE	35,88135
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,07644
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>36,95779</b>
P- 59	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>23,98 €</b>
Mà d'obra:				
	A0D-0007	H	Manobre	Unitats    Preu €                    Parcial            Import
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x    19,95000 =    8,97750
				0,450 /R x    23,90000 =    10,75500
			Subtotal...	19,73250    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	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0063 x    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    3,25000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29599
			COST DIRECTE	23,27849
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,69835

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 50

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>23,97684</b>
P- 60	P976-HDR8	M	Rigola de 15 cm d'amplària de peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter	<b>Rend.: 1,000</b> <b>21,02 €</b>
Mà d'obra:				
	A0D-0007	H	Manobre	Unitats    Preu €                    Parcial            Import
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,380 /R x    19,95000 =    7,58100
				0,380 /R x    23,90000 =    9,08200
			Subtotal...	16,66300    16,66300
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	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0053 x    42,23000 =    0,22382
	B970-0GUN	U	Peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,000 x    1,58000 =    3,16000
			Subtotal...	3,49277    3,49277
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24995
			COST DIRECTE	20,40572
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,61217
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>21,01789</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 51

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	P9F2-T100	M2	<p>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.</p> <p>acabat superficial llis standard®, amb petit bisell i separadors incorporats de 15mm a les cares verticals que creen una junta permeable.</p> <p>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 (&gt; 8.0% nox per a colors clars) segons normativa une 127197-1.</p> <p>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.</p> <p>el 100% del producte és reciclable, amb marcat ce i certificació dap (declaració ambiental de producte).</p> <p>acolorides en massa amb pigments inorgànics (òxids de ferro) resistents a les radiacions uv (categoria "a" s/ norma 1287).</p> <p>disponible en colors mix-destonificats de la gamma breinco, a decidir per la d.f.</p> <p>hidrofugada en massa, no geladissa, antilliscant (classe 3 cte.)</p> <p>antilliscant, rd &gt; 45 usrv (classe 3-cte).</p> <p>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.</p> <p>empresa de fabricació certificada amb la iso- 14001</p>	Rend.: 1,000 43,05 €

Mà d'obra:	Unitats	Preu €	Parcial	Import
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:				
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x 4,73000 =	0,09460
		Subtotal...		0,09460
Materials:				
B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,005 x 14,72000 =	0,07360

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 52

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9F0-T100	M2		<p>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.</p> <p>inclou tractament air-clean®: superfícies fotocatalítiques airclean®</p>	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
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>43,05468</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 53

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	P9F2-T101	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, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, reblliment de junts amb sorra i separadors tipus rasen mohr o equivalent, amb 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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>48,35 €</b>
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
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:				
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x 4,73000 =	0,09460
			Subtotal...	0,09460
Materials:				
B03D-21MC	T	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	0,0185 x 7,75000 =	0,14338
B03G-05PG	T	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,005 x 14,72000 =	0,07360

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 54

### 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
B9F0-T200	M2		Separadors de fusta biodegradable tipus rasen-mohr® creen 35 mm. o 51 mm. de breinco o equivalent	1,000 x 5,00000 = 5,00000
			Subtotal...	38,31598
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12611
			COST DIRECTE	46,94404
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,40832
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>48,35236</b>
P- 63	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, reblliment 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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>47,26 €</b>
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
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:				
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x 4,73000 =	0,09460
			Subtotal...	0,09460
Materials:				
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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 55

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12611
			COST DIRECTE	45,88066
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,37642
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>47,25708</b>
P- 64	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>88,33 €</b>
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>88,32683</b>

P- 65	P9HC-HOSA	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	<b>Rend.: 1,000</b> <b>4.247,36 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 56

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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
			COST DIRECTE	4.123,65000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	123,70950
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4.247,35950</b>
P- 66	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>44,80 €</b>
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>44,80368</b>
P- 67	PB1D-T2WP	M	Subministrant 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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>105,85 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Mà d'obra:	
	A01-FEPB	H	Ajudant manyà	0,500 /R x 20,14000 = 10,07000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 57

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	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 plans 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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>105,84821</b>

P- 68 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 **Rend.: 1,000 7,18 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0D-0007	H	0,042 /R x	19,95000 =	0,83790	
	A0F-000B	H	0,084 /R x	23,90000 =	2,00760	
				Subtotal...	2,84550	2,84550
	Maquinària:					
	C1B0-006D	H	0,042 /R x	23,39000 =	0,98238	
				Subtotal...	0,98238	0,98238
	Materials:					
	BBA0-0SD6	Kg	0,500 x	1,41000 =	0,70500	
	BBA1-2XWQ	Kg	0,816 x	2,94000 =	2,39904	
				Subtotal...	3,10404	3,10404
						0,04268
						6,97460
						0,20924
						<b>7,18384</b>

P- 69 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 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 58

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	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
						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
						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
						0,31844
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00356
			COST DIRECTE			0,66620
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,01999
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>0,68618</b>

P- 70 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 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	0,250 /R x	21,22000 =	5,30500	
	A0F-000R	H	0,250 /R x	24,70000 =	6,17500	
				Subtotal...	11,48000	11,48000
	Maquinària:					
	C152-003B	H	0,062 /R x	47,44000 =	2,94128	
				Subtotal...	2,94128	2,94128
	Materials:					
	BBB6-T100	U	1,000 x	74,43000 =	74,43000	
				Subtotal...	74,43000	74,43000
						0,11480
						88,96608
						2,66898
						<b>91,63506</b>

P- 71 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 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 59

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>157,39466</b>
P- 72	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	<b>Rend.: 1,000</b>
				<b>115,31 e</b>
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 24,70000 = 24,70000
				Subtotal...
				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
				DESPESES AUXILIARS 1,00%
				0,24700
				COST DIRECTE
				111,94700
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				3,35841
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>115,30541</b>
P- 73	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	<b>Rend.: 1,000</b>
				<b>17,71 e</b>
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
	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
Maquinària:				
	C1B0-006B	H	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0822 /R x 37,26000 = 3,06277
				Subtotal...
				3,06277

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 60

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials:				
	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
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,08608
				COST DIRECTE
				17,19755
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,51593
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>17,71348</b>
P- 74	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.	<b>Rend.: 1,000</b>
				<b>743,19 e</b>
Unitats Preu € Parcial Import				
Partides d'obra:				
	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
				COST DIRECTE
				721,54196
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				21,64626
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
				<b>743,18822</b>
P- 75	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	<b>Rend.: 1,000</b>
				<b>177,94 e</b>
Unitats Preu € Parcial Import				

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 61

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Mà d'obra:						
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		
Maquinària:						
C152-0039	H		Camió grua de 5 t	0,240 /R x 49,94000 = 11,98560		
			Subtotal...	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		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19377		
			COST DIRECTE	172,75737		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,18272		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>177,94009</b>		
P- 76	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.	<b>Rend.: 1,000</b> 63,22 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
			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
			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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 62

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
DESPESES AUXILIARS 1,50%					0,27626	
COST DIRECTE					61,37765	
DESPESES INDIRECTES 3,00%					1,84133	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>63,21898</b>	
P- 77	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	<b>Rend.: 1,000</b> 102,22 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>102,22422</b>
P- 78	PD5M-50UG	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=200 mm i rebler amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	<b>Rend.: 1,000</b> 37,25 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
			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	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	4,77015
Materials:						
			B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a dren	0,520 x 17,37000 = 9,03240
			BD50-0LK9	M	Tub circular ranurat de pvc, de paret doble i 200 mm de diàmetre	1,050 x 8,96000 = 9,40800
			Subtotal...		18,44040	18,44040

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 63

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19140
			COST DIRECTE	36,16195
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,08486
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>37,24681</b>
P- 79	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm	<b>Rend.: 1,000</b> <b>3,31 €</b>
			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:			
	BD50-0LK7	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,31178</b>
P- 80	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>43,71 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	0,2946 /R x 19,95000 = 5,87727
	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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 64

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>43,70931</b>
P- 81	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>24,98 €</b>
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>24,98244</b>
P- 82	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>0,46 €</b>
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>0,46348</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 65

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 83	PDK3-DP0F	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa hm - 20 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	<b>Rend.: 1,000</b> <b>56,34 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Subtotal...	43,85000
			Subtotal...	43,85000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
P- 84	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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>187,11 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Subtotal...	31,90000
			Subtotal...	31,90000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>
			Subtotal...	10,18736
			Subtotal...	10,18736
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,65775
			COST DIRECTE	54,69511
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,64085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>56,33596</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 67

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFWF-09TZ	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,74000 =	2,02200
	BFYH-0A2N	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,04000 =	0,04000
			Subtotal...			2,70460	2,70460
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,12398
			COST DIRECTE				11,09418
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,33283
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>11,42701</b>
P- 87	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.				<b>Rend.: 1,000</b> <b>5,83 €</b>
			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	2,75520
	Materials:						
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,100	x	10,19000 =	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.	1,000	x	1,84000 =	1,84000
			Subtotal...			2,85900	2,85900
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,04133
			COST DIRECTE				5,65553
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,16967
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,82519</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 68

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 88	PFB3-T11J	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h per a subministrament d'aigua de boca a font. inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.				<b>Rend.: 1,000</b> <b>997,96 €</b>
P- 89	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.				<b>Rend.: 1,000</b> <b>0,92 €</b>
P- 90	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.				<b>Rend.: 1,000</b> <b>0,55 €</b>
P- 91	PFB3-T150	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada				<b>Rend.: 1,000</b> <b>26,46 €</b>
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,07111 /R x	21,22000 =	1,50895	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,07111 /R x	24,70000 =	1,75642	
			Subtotal...			3,26537	3,26537
	Maquinària:						
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,07111 /R x	44,99000 =	3,19924	
			Subtotal...			3,19924	3,19924
	Materials:						
	BFB3-T160	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	1,020	x	18,80000 =	19,17600
			Subtotal...			19,17600	19,17600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,04898
			COST DIRECTE				25,68959
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,77069
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>26,46028</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 69

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	PFB3-T200	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	<b>Rend.: 1,000</b> <b>29,44 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,080 /R x 21,22000 = 1,69760
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,080 /R x 24,70000 = 1,97600
			Subtotal...	3,67360
	Maquinària:			
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,080 /R x 44,99000 = 3,59920
			Subtotal...	3,59920
	Materials:			
	BFB3-T301	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	1,020 x 20,84000 = 21,25680
			Subtotal...	21,25680
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05510
			COST DIRECTE	28,58470
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,85754
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>29,44225</b>
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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>3,24 €</b>
P- 94	PFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	<b>Rend.: 1,000</b> <b>88,62 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,1219 /R x 21,22000 = 2,58672
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,1219 /R x 24,70000 = 3,01093
			Subtotal...	5,59765
	Maquinària:			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 70

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1219 /R x 44,99000 = 5,48428
			Subtotal...	5,48428
	Materials:			
	BFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	1,050 x 71,31000 = 74,87550
			Subtotal...	74,87550
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08396
			COST DIRECTE	86,04139
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,58124
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>88,62264</b>
P- 95	PFB3-TAGB	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1B inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>13.000,00 €</b>
P- 96	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>25.063,93 €</b>
P- 97	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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>20.000,00 €</b>
P- 98	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>16.552,52 €</b>
P- 99	PFB3-TTEL	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa de telecomunicacions inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>20.000,00 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 71

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	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)	<b>Rend.: 1,000</b>  <b>13,63 €</b>
				Unitats      Preu €      Parcial      Import
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
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,62768</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 72

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	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.	<b>Rend.: 1,000</b>  <b>12,74 €</b>
				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
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
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
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,05855
COST DIRECTE				12,36587
DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,37098
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>12,73684</b>







## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 77

### 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	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>52,93190</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 78

### 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	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	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	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>138,86726</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 81

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	1,23890
			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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01858
			COST DIRECTE	3,47088
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,10413
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,57501</b>
P- 111	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)	<b>Rend.: 1,000</b>
			5,36 €	5,36 €
			Unitats	Preu €
	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	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02192
			COST DIRECTE	5,20612
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,15618
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,36230</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 82

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 112	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)	<b>Rend.: 1,000</b>
			3,06 €	3,06 €
			Unitats	Preu €
	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	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01858
			COST DIRECTE	2,97108
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,08913
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,06022</b>
P- 113	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,	<b>Rend.: 1,000</b>
			1,60 €	1,60 €
			Unitats	Preu €
	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	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
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01229
			COST DIRECTE	1,55549
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,04666

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 83

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,60215</b>		
P- 114	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)	<b>Rend.: 1,000</b> <b>6,78 €</b>		
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
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:						
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	1,020 x	4,63000 =	4,72260	
			Subtotal...		4,72260	4,72260
DESPESES AUXILIARS 1,50%					0,02753	
COST DIRECTE					6,58573	
DESPESES INDIRECTES 3,00%					0,19757	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>6,78331</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 84

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 115	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)	<b>Rend.: 1,000</b> <b>24,92 €</b>		
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
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	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>24,92365</b>	
P- 116	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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,60 €</b>		
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,19000 =	0,31785	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 85

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 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		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,60021</b>		
P- 117	PG33-T300	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb fiador per a passar cables.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>11,32 e</b>		
				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:				
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x 1,73000 =	1,76460		
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 7,22000 =	7,36440		
				Subtotal...	9,12900		9,12900
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02753		
			COST DIRECTE		10,99213		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,32976		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 86

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,32190</b>		
P- 118	PG3B-T7D1	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1B de aproximadament 7.152m2 , 605ml 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.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.657,96 e</b>		
				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		
				Subtotal...	162,90950		162,90950
			Materials:				
	BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	612,000 x 2,08000 =	1.272,96000		
	BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	612,000 x 0,28000 =	171,36000		
				Subtotal...	1.444,32000		1.444,32000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		2,44364		
			COST DIRECTE		1.609,67314		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		48,29019		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.657,96334</b>		
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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>196,96 e</b>		
				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



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 87

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,51626		
			COST DIRECTE	191,21876		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,73656		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>196,95533</b>		
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: 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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>1.351,87 €</b>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
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	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 - ce/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		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.351,87226</b>		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 88

### PARTIDES D'OBRA

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 180 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a 180 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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>770,75 €</b>		
			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	16,06150
Materials:						
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 180 b10 ta 25 ° c (50.000 hores referides a 180 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		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>770,75150</b>		



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 91

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 124	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. connexió 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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,26 €</b>
				Unitats    Preu €    Parcial    Import
Mà d'obra:				
	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
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
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,03903
				COST DIRECTE 2,19031
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,06571
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,25602</b>

P- 125	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 rebler de terra lateral	<b>Rend.: 1,000</b> <b>37,11 €</b>
				Unitats    Preu €    Parcial    Import
Mà d'obra:				
	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
Materials:				
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,050 x 17,37000 = 0,86850
	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
				Subtotal... 22,67850 22,67850
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19733
				COST DIRECTE 36,03083
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 1,08092

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 92

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 37,11175</b>
P- 126	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.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>40,74 €</b>
				Unitats    Preu €    Parcial    Import
Mà d'obra:				
	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
Materials:				
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,050 x 17,37000 = 0,86850
	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.	1,000 x 25,33000 = 25,33000
				Subtotal... 26,19850 26,19850
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19733
				COST DIRECTE 39,55083
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 1,18652
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,73735</b>

P- 127	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>281,41 €</b>
				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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 93

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials:				
	BJSQ-T28M	U	Controlador 1vdc latach 2 station irrigation controller	1,000 x 198,00000 = 198,00000
				Subtotal... 198,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 1,11150
				COST DIRECTE 273,21150
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 8,19635
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 281,40785</b>
P- 128	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	<b>Rend.: 1,000 302,01 €</b>
Mà d'obra:				
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 24,70000 = 74,10000
				Subtotal... 74,10000
Materials:				
	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	1,000 x 218,00000 = 218,00000
				Subtotal... 218,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 94

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS 1,50% 1,11150				
COST DIRECTE 293,21150				
DESPESES INDIRECTES 3,00% 8,79635				
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 302,00785</b>				
P- 129	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	<b>Rend.: 1,000 262,87 €</b>
Mà d'obra:				
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 24,70000 = 74,10000
				Subtotal... 74,10000
Materials:				
	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	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				
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 262,86785</b>				

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 95

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 130	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.	<b>Rend.: 1,000</b>  <b>111,40 €</b>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	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	
			Subtotal...		9,17800	9,17800
	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 ràcords.	1,000 x 41,37000 =	41,37000	
	BJST-TVCO	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, 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	98,79000
			DESPESES AUXILIARS 2,00%			0,18356
			COST DIRECTE			108,15156
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			3,24455
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>111,39611</b>

P- 131	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.	<b>Rend.: 1,000</b>  <b>20,50 €</b>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,70000 =	6,17500	
			Subtotal...		6,17500	6,17500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 96

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			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		
	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 13,60000		
			DESPESES AUXILIARS 2,00%	0,12350		
			COST DIRECTE	19,89850		
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,59696		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>20,49545</b>		
P- 132	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.	<b>Rend.: 1,000</b>  <b>18,85 €</b>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,70000 =	6,17500	
			Subtotal...		6,17500	6,17500
	Materials:					
	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.	1,000 x 12,00000 =	12,00000	
			Subtotal...		12,00000	12,00000
			DESPESES AUXILIARS 2,00%			0,12350
			COST DIRECTE			18,29850
			DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,54896
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,84746</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 97

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 133	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>10,20 €</b>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	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	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,19546</b>	
P- 134	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>269,11 €</b>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	1,000 /R x 21,22000 =	21,22000	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 24,70000 =	24,70000	
				Subtotal...	45,92000	45,92000
	Materials:					
	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	1,000 x 194,77000 =	194,77000	
	BMY0-H5CT	U	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	1,000 x 19,89000 =	19,89000	
				Subtotal...	214,66000	214,66000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,68880	
			COST DIRECTE		261,26880	
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,83806	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>269,10686</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 98

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 135	PNE3-TB6T	U	Subministrament i col·locació de filtre per a reg de 3/4" amb malla en plàstic per a reg per goteig o aspersió. característiques tècniques: connexió 3/4"bsp, cabal màxim 5 m3/h - 6m3/h, superfície filtrant 160 cm3	<b>Rend.: 1,000</b> <b>7,51 €</b>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,038 /R x 21,22000 =	0,80636	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,038 /R x 24,70000 =	0,93860	
				Subtotal...	1,74496	1,74496
	Materials:					
	BNE3-TB6T	U	Filtre per a reg de 3/4" amb malla en plàstic 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	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,50724</b>	
P- 136	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 rític. incloses taxes administratives.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>1.854,00 €</b>		
P- 137	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 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 perns amb protecció antioxidant per estructura introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, farcits amb resina epoxi, ciment ràpid o similar	<b>Rend.: 1,000</b> <b>332,35 €</b>		
			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:					

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 99

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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 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 pernys 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 i/b-1 32,5 r i granulat 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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>332,35227</b>
P- 138	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	<b>Rend.: 1,000 1.115,63 €</b>
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.115,62868</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 100

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 139	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	<b>Rend.: 1,000 1.866,50 €</b>
			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-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 1.800,00000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,14799
			COST DIRECTE	1.812,13464
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	54,36404
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.866,49868</b>
P- 140	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	<b>Rend.: 1,000 1.011,60 €</b>
			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-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	1,000 x 970,00000 = 970,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 101

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	970,00000 970,00000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,14799
			COST DIRECTE	982,13464
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	29,46404
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.011,59868</b>
P- 141	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	<b>Rend.: 1,000 1.011,60 €</b>
			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-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	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.011,59868</b>
P- 142	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	<b>Rend.: 1,000 1.011,60 €</b>
			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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 102

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	6,06690 6,06690
	Materials:			
	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,	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.011,59868</b>
P- 143	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.	<b>Rend.: 1,000 579,34 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	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
			Subtotal...	12,27800 12,27800
	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...	550,00000 550,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18417
			COST DIRECTE	562,46217
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	16,87387
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>579,33604</b>
P- 144	PQ30-TA76	U	Font per a exterior model sarastro o equivalent d'acer inoxidable, de 20cm de diàmetre, amb pulsador temporitzat cromat. (2) copa i sortidor: acer inoxidable poliment aisi 316. / ancorat per mitjà de cargols / 60 kg , ancorada amb dau de formigó i amb reixa desguàs	<b>Rend.: 1,000 1.375,61 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	H	Manobre	4,000 /R x 19,95000 = 79,80000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 105

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1141 /R x	44,99000 =	5,13336
					Subtotal...	5,13336
						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
						35,92236
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09765
			COST DIRECTE			47,66307
			DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,42989
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>49,09296</b>
P- 149	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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>61,94 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
			Mà d'obra:			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:			
	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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>61,94316</b>
P- 150	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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>4,49 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
			Mà d'obra:			Import
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,028 /R x	24,11000 =	0,67508
					Subtotal...	0,67508
						0,67508

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 106

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			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
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,49089</b>
P- 151	PR411-8TAF	U	Subministrament d'acer monspessulanum 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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>226,18 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
			Materials:			Import
	BR411-21W7	U	Acer monspessulanum 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	219,59000 =	219,59000
					Subtotal...	219,59000
						219,59000
			COST DIRECTE			219,59000
			DESPESES INDIRECTES	3,00%		6,58770
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>226,17770</b>
P- 152	PR415-T501	U	Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 1.943.132,98) 2%=38862,66		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>38.862,66 €</b>
P- 153	PR420-8UZZ	U	Subministrament de celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>168,12 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
			Materials:			Import
	BR420-22C1	U	Celtis australis 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	163,22000 =	163,22000
					Subtotal...	163,22000
						163,22000
			COST DIRECTE			163,22000
			DESPESES INDIRECTES	3,00%		4,89660
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>168,11660</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 107

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 154	PR434-8UN5	U	Subministrament de fraxinus angustifolia 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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>103,09 €</b>
	Materials:			
	BR433-22L3	U	Fraxinus angustifolia 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 100,09000 =	100,09000
			Subtotal...	100,09000    100,09000
			COST DIRECTE	100,09000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	3,00270
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>103,09270</b>
P- 155	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>84,00 €</b>
	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	Unitats    Preu €    Parcial    Import
			1,000 x 81,55000 =	81,55000
			Subtotal...	81,55000    81,55000
			COST DIRECTE	81,55000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,44650
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>83,99650</b>
P- 156	PR44H-8WJ0	U	Subministrament de pyrus calleryana chanticleer 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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>179,82 €</b>
	Materials:			
	BR44H-23JX	U	Pyrus calleryana chanticleer 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 174,58000 =	174,58000
			Subtotal...	174,58000    174,58000
			COST DIRECTE	174,58000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,23740
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>179,81740</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 108

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 157	PR45-T900	U	Partida unitària d'abonament íntregre per a manteniment anual segons pla de manteniment de la vegetació i instal.lació de reg incorporat al projecte. Repercutit 75% a la fase 1B	<b>Rend.: 1,000</b> <b>15.450,00 €</b>
P- 158	PR45D-8XYP	U	Subministrament de zelkova serrata 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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>132,93 €</b>
	Materials:			
	BR45D-24A7	U	Zelkova serrata 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 129,06000 =	129,06000
			Subtotal...	129,06000    129,06000
			COST DIRECTE	129,06000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	3,87180
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>132,93180</b>
P- 159	PR4AD-T30L	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus omeda amb barreja de myrtus communis, iris germanica, ruscus aculeatus i hyparrhenia hirta	<b>Rend.: 1,000</b> <b>42,27 €</b>
	Materials:			
	BR4DO-25PU	U	Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3	Unitats    Preu €    Parcial    Import
			4,000 x 0,71000 =	2,84000
	BR4E2-25VZ	U	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	4,000 x 2,26000 = 9,04000
	BR4F9-2617	U	Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,000 x 3,54000 = 14,16000
	BR4H5-26A8	U	Ruscus aculeatus en contenidor de 2 l	4,000 x 3,75000 = 15,00000
			Subtotal...	41,04000    41,04000
			COST DIRECTE	41,04000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,23120
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>42,27120</b>
P- 160	PR4EC-T300	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostratus	<b>Rend.: 1,000</b> <b>43,67 €</b>
	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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 109

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>43,67200</b>
P- 161	PR4EC-T4MY	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea	<b>Rend.: 1,000</b> <b>64,89 €</b>
Materials:				
	BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	4,000 x 3,52000 = 14,08000
	BR4EC-25XK	U	Lavandula angustifolia en contenidor de 6 l	4,000 x 6,04000 = 24,16000
	BR4G9-265G	U	Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,000 x 3,54000 = 14,16000
	BR4H2-2697	U	Rosmarinus officinalis en contenidor de 3 l	4,000 x 2,65000 = 10,60000
Subtotal...				63,00000
COST DIRECTE				63,00000
DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,89000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>64,89000</b>
P- 162	PR4HL-959C	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge omeda amb smylax aspera	<b>Rend.: 1,000</b> <b>42,68 €</b>
Materials:				
	BR4HL-26CE	U	Smilax aspera d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	16,000 x 2,59000 = 41,44000
Subtotal...				41,44000
COST DIRECTE				41,44000
DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,24320
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>42,68320</b>
P- 163	PR4HL-T301	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge albareda amb hedera helix	<b>Rend.: 1,000</b> <b>57,35 €</b>
Materials:				
	BR4DK-25PB	U	Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	16,000 x 3,48000 = 55,68000
Subtotal...				55,68000
COST DIRECTE				55,68000
DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,67040
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>57,35040</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 110

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 164	PR4JH-T54P	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus albareda amb barreja de cistus monspeliensis, viburnum tynus, hedera helix i rosa canina	<b>Rend.: 1,000</b> <b>51,71 €</b>
Materials:				
	BR4BF-25S2	U	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	4,000 x 3,52000 = 14,08000
	BR4DK-25PB	U	Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	4,000 x 3,48000 = 13,92000
	BR4H1-2693	U	Rosa canina d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,000 x 3,54000 = 14,16000
	BR4JG-26GA	U	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	4,000 x 2,01000 = 8,04000
Subtotal...				50,20000
COST DIRECTE				50,20000
DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,50600
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>51,70600</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>2,38 €</b>
Mà d'obra:				
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,065 /R x 24,11000 = 1,56715
	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,008 /R x 27,16000 = 0,21728
	A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	0,016 /R x 26,04000 = 0,41664
Subtotal...				2,20107
Materials:				
	B011-05ME	M3	Aigua	0,003 x 1,34000 = 0,00402
	BR32-21DG	M3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0016 x 48,11000 = 0,07698
Subtotal...				0,08100
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,03302
COST DIRECTE				2,31509
DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,06945
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,38454</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 113

### 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 hidrosèmres 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
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00098
				COST DIRECTE		1,01504
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,03045
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,04549</b>
P- 170	PRID-9G48	M2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada			<b>Rend.: 1,000</b> <b>19,62 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
			Mà d'obra:			
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,100 /R x	24,11000 =	2,41100
	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,070 /R x	27,16000 =	1,90120
				Subtotal...		4,31220
						4,31220
			Maquinària:			
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423 /R x	44,99000 =	1,90308
	C154-003K	H	Camió per a transport de 20 t	0,070 /R x	51,44000 =	3,60080
				Subtotal...		5,50388
						5,50388
			Materials:			
	BR32-21DH	M3	Compost de classe i, d'origen animal, segons ntj 05c, subministrat a granel	0,010 x	29,95000 =	0,29950
	BRI0-28Q4	M2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les	1,100 x	7,18000 =	7,89800
	B0B6-107D	Kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b400s, de límit elàstic >= 400 n/mm2	0,800 x	1,19061 =	0,95249
				Subtotal...		9,14999
				DESPESES AUXILIARS 2,00%		0,08624
				COST DIRECTE		19,05231
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,57157

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/24

Pàg.: 114

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
						<b>19,62388</b>
P- 171	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, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú			<b>Rend.: 1,000</b> <b>45,12 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
			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
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>45,11769</b>
P- 172	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 1B			<b>Rend.: 1,000</b> <b>26.555,17 €</b>
P- 173	XPAU-T01X	Pa	Partida de despeses per a l'adequació per a la circulació i l'enllumenat provisional mentre durin les obres.			<b>Rend.: 1,000</b> <b>1.545,00 €</b>
P- 174	XPAU-TANR	U	Pagament a la companyia de les taxes de connexió a la xarxa municipal de sanejament. Inclou obra civil pel tall de carrer, talls d'asfalt, excavacions, reposicions de terres, paviments de vorera, reposicions de l'asfalt afectat, etc. totalment instal·lat i connectat.			<b>Rend.: 1,000</b> <b>2.268,07 €</b>
P- 175	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-buït			<b>Rend.: 1,000</b> <b>2.475,97 €</b>

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	508,500	6.193,53
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	113,000	578,56
3	P22D-T00X	u	Eliminació de vegetació invasiva en talusos i solars de la fase 1B de una superfície aproximada de 7.152m2, 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 - 24)	4.790,39	1,000	4.790,39
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	75,000	327,00
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	75,000	360,75
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	2,000	194,40
<b>TOTAL</b>			01.01			<b>12.444,63</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 - 25)	0,58	7.152,950	4.148,71
2	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 (P - 10)	2,97	9.198,000	27.318,06
3	P2214-AYNM	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 (P - 8)	3,52	1.056,303	3.718,19
4	P2214-TYNM	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 (P - 9)	3,52	2.533,885	8.919,28
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	1.591,657	14.770,58



**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 instal·lacions de sanejament i base de límits de paviments en terreny de les característiques deduides de l'estudi geotècnic, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 11)	8,67	2.299,304	19.934,97
7	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació (P - 27)	9,30	2.589,350	24.080,96
8	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 - 26)	2,73	17.676,840	48.257,77
9	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 - 21)	5,46	17.676,840	96.515,55
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.02</b>			<b>247.664,07</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
CAPÍTOL 03 CONTENCIÓ DE TERRES  
TÍTOL 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	1.489,564	8.222,39
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 - 22)	3,30	1.489,564	4.915,56
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 - 146)	3,81	546,814	2.083,36
4	PRID-9G48	M2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada (P - 170)	19,62	62,534	1.226,92
5	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 (P - 147)	46,73	131,236	6.132,66
6	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 microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (P - 169)	1,05	546,814	574,15
<b>TOTAL</b>			<b>TÍTOL 3 01.03.02</b>			<b>23.155,04</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	1,42	5.251,740	7.457,47

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	P7B1-6Q3V	M2	del 98% del pm (P - 23)			
			Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 46)	2,54	5.219,450	13.257,40
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 - 53)	92,18	161,740	14.909,19
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 - 49)	30,34	1.300,281	39.450,53
5	P938-DFU7	M3	Base flexible de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del pm (P - 55)	26,33	102,843	2.707,86
6	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	43,05	4.962,190	213.622,28
			(P - 61)			
7	P9F2-T101	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, col·locat sobre llit de sorra ull de perdiu de 3cm de gruix segons detalls i disseny de projecte, rebliment de junts amb sorra i separadors tipus rasen mohr o equivalent, amb 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.	48,35	340,000	16.439,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 4

			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  (P - 62)			
8	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 patrt proporcional de peces amb fabricació amb encaix per integrar enllumenat miniskill vertical (P - 66)	44,80	519,000	23.251,20
9	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 - 57)	41,88	204,100	8.547,71
10	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 - 58)	36,96	743,860	27.493,07
11	P938-DFU6	M3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm (P - 54)	26,14	42,735	1.117,09
12	P976-HDR8	M	Rigola de 15 cm d'amplària de peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter (P - 60)	21,02	182,200	3.829,84
13	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 - 59)	23,98	100,000	2.398,00
14	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 (P - 56)	54,20	100,000	5.420,00
15	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	47,26	24,400	1.153,14

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 5

			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 - 63)			
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.04			<b>381.053,78</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 - 155)	84,00	20,000	1.680,00
2	PR44H-8WJ0	U	Subministrament de pyrus calleryana chanticleer 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 - 156)	179,82	11,000	1.978,02
3	PR45D-8XYP	U	Subministrament de zelkova serrata 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)	132,93	12,000	1.595,16
4	PR411-8TAF	U	Subministrament d'acer monspessulanum 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 - 151)	226,18	4,000	904,72
5	PR434-8UN5	U	Subministrament de fraxinus angustifolia 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 - 154)	103,09	6,000	618,54
6	PR420-8UZZ	U	Subministrament de celtis australis 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 - 153)	168,12	18,000	3.026,16
7	PR4EC-T4MY	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus roureda amb barreja de lavandula angustifolia, rosmarinus officinalis, cistus monspeliensis i phlomis purpurea (P - 161)	64,89	185,500	12.037,10
8	PR4AD-T30L	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus omeda amb barreja de myrtus communis, iris germanica, ruscus acuelatus i hyparrhenia hirta (P - 159)	42,27	291,000	12.300,57
9	PR4JH-T54P	M2	Formació de conjunt d'arbustives tipus albareda amb barreja de cistus monspeliensis, viburnum tynus, hедера hèlix i rosa canina (P - 164)	51,71	439,000	22.700,69
10	PR4EC-T300	M2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge roureda amb rosmarinus officinalis prostratus (P - 160)	43,67	66,000	2.882,22
11	PR4HL-959C	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge omeda amb smylax aspera (P - 162)	42,68	439,000	18.736,52
12	PR4HL-T301	m2	Formació de conjunt d'entapissants reptants paisatge albareda amb hедера helix (P - 163)	57,35	264,000	15.140,40
13	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	26.952,000	64.145,76
14	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 - 150)	4,49	1.684,500	7.563,41
15	P7B1-T100	M2	Subministrament i col·locació de malla antigerminat	2,81	1.684,500	4.733,45

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
16	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 (P - 13)	23,60	295,200	6.966,72
17	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 (P - 148)	49,09	354,240	17.389,64
18	PR62-TZ0P	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçada 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	13,000	3.646,11
19	PR62-TZ01	U	Plantació d'arbre de diferents espècies, amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçada 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	58,000	8.465,68
20	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 (P - 171)	45,12	71,000	3.203,52
21	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm (P - 79)	3,31	213,000	705,03
22	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 - 18)	42,45	357,660	15.182,67
23	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 - 149)	61,94	596,100	36.922,43
24	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 (P - 147)	46,73	476,880	22.284,60
25	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 75% a la fase 1B (P - 157)	15.450,00	0,750	11.587,50
<b>TOTAL CAPÍTOL 01.05</b>						<b>296.396,62</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 7

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 respattler, col·locat fixat mecànicament; inclou preparació al motllo per integrar enllumenat ghost linear 1430mm (simes) 45x430mm segons plànol detall (P - 138)	1.115,63	48,000	53.550,24
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 - 140)	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 - 141)	1.011,60	7,000	7.081,20
4	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 (P - 142)	1.011,60	3,000	3.034,80
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 (P - 137)	332,35	39,000	12.961,65
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 - 139)	1.866,50	3,000	5.599,50
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 càrcol 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 - 143)	579,34	14,000	8.110,76
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 pernns d'ancoratge. (P - 145)	2.479,03	1,000	2.479,03
<b>TOTAL CAPÍTOL 01.06</b>						<b>94.840,38</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 8

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 - 69)	0,69	90,000	62,10
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 - 68)	7,18	160,000	1.148,80
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 - 70)	91,64	4,000	366,56
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 - 71)	157,39	3,000	472,17
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 - 73)	17,71	7,000	123,97
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 - 72)	115,31	6,000	691,86
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 plans detall (P - 67)	105,85	35,900	3.800,02
8	PR91-TH5K	M	Formació de barrera de límit de parterre amb plantacions de corda am postes de barra d16 d'acer llis pintat i argolla superior per pas de corda (P - 168)	2,58	275,000	709,50
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.07</b>			<b>7.374,98</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts (P - 16)	26,70	100,800	2.691,36
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 (P - 78)	37,25	280,000	10.430,00
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 (P - 48)	2,67	560,000	1.495,20
4	P2253-T571	M3	Reblert de rasa drenant amb graves per a drenatge de pedra granítica, (P - 19)	48,01	70,000	3.360,70
5	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 (P - 15)	9,28	445,920	4.138,14

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 45)	12,37	442,400	5.472,49
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 elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 81)	24,98	236,000	5.895,28
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 elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 80)	43,71	376,000	16.434,96
9	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 50)	24,78	88,480	2.192,53
10	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 (P - 14)	27,28	29,852	814,36
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 (P - 75)	177,94	8,000	1.423,52
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. (P - 74)	743,19	17,000	12.634,23
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 (P - 77)	102,22	19,000	1.942,18
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 cm^2. la reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit del pendent. (P - 76)	63,22	19,000	1.201,18
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 (P - 6)	4,36	30,000	130,80
16	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
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	102,24	4,500	460,08

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 10

18	P9H5-TZ3B	T	construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 51)	88,33	50,400	4.451,83
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 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 - 64)	296,24	3,000	888,72
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.08</b>	<b>76.201,86</b>		

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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. (P - 87)	5,83	2.186,200	12.745,55
2	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. connexió 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 - 124)	2,26	5.440,000	12.294,40
3	PD5M-50UL	M	Drenatge amb tub ranurat de pvc de d=50 mm (P - 79)	3,31	5.440,000	18.006,40
4	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	32,000	103,68
5	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 - 126)	40,74	69,000	2.811,06
6	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 - 135)	7,51	9,000	67,59
7	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.	20,50	35,000	717,50

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 11

8	PJST-T122	U	ubicació a l'inici de cada zona de reg. (P - 131)	18,85	35,000	659,75
9	PJST-TBID	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 - 132)	10,20	35,000	357,00
10	PJST-T030	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 (P - 133)	111,40	35,000	3.899,00
11	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 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. (P - 130)	0,92	160,000	147,20
12	PFB3-T142	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 zinzada i balu passivat. alta resistència a la tensió. segons 2000/53/eg en relació amb crom 6. (P - 89)	0,55	2.282,000	1.255,10
13	PG33-T28M	M	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 - 90)	2,60	650,598	1.691,55
14	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 poliolfina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (z1). inclús accessoris i elements de subjecció. inclou: estesa del cable. connexió. 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 - 116)	281,41	3,000	844,23
			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			

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 12

15	PJSQ-T28N	U	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 - 127)	302,01	4,000	1.208,04
			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 (P - 128)	262,87	15,000	3.943,05
16	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 (P - 129)	10,39	583,480	6.062,36
17	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)	12,74	74,632	950,81
18	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			

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 13

19	PFB5-DWAC	m	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 - 101)	14,85	143,392	2.129,37
20	PFB5-DWAD	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 - 102)	17,51	56,232	984,62
21	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. (P - 104)	38,38	25,512	979,15
22	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.	49,65	9,232	458,37

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
23	PFB5-DWAM	m	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	27,920	1.477,81
24	PFB5-DWAU	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. (P - 106)	138,87	112,840	15.670,09
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.09</b>			<b>89.463,68</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-T7D1	U	Xarxa de connexió a terra per obra d'urbanització de fase 1B de aproximadament 7.152m <sup>2</sup> , 605ml m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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)	1.657,96	1,000	1.657,96
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	4,000	787,84
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 3 01.10.01</b>			<b>2.445,80</b>

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 15

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 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) (P - 112)	3,06	1.473,500	4.508,91
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 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) (P - 111)	5,36	28,000	150,08
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, (P - 113)	1,60	42,000	67,20
4	PK4-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. (P - 84)	187,11	15,000	2.806,65
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 (P - 82)	0,46	1.543,000	709,78
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 3 01.10.02</b>			<b>8.242,62</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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 5g6mm <sup>2</sup> 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	6,78	1.659,700	11.252,77

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 16

2	PG33-T101	M	documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de projecte. (ieh012j6mm2) (P - 114)  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 - 115)	24,92	10,000	249,20
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>01.10.03</b>				<b>11.501,97</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG04-T0AR	U	Subministrament i instal·lació de quadre secundari de protecció i comandament del rec. inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. totalment muntat, connexionat i provat. inclou tots els elements necessaris per la regulació del rec, segons especificacions de la df inclou: replanteig. col·locació de la caixa per al quadre secundari. connexionat. muntatge dels components. 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. (iei070b) (P - 109)	4.065,45	1,000	4.065,45
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>01.10.05</b>				<b>4.065,45</b>

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1B 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'ogei i registre ritsic. inclou taxes administratives. (P - 136)	1.854,00	1,000	1.854,00
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>01.10.06</b>				<b>1.854,00</b>

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1B 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 galvanitzar en calent de 152m de diàmetre la base i 76mm el fuste.	1.351,87	35,000	47.315,45

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 17

2	PHR0-T100	U	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. (P - 120)	3.833,43	6,000	23.000,58
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 d'emmagatzematge de -20°c a +60°c. (P - 121)	770,75	48,000	36.996,00
4	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 luminotecnica 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.	213,44	75,000	16.008,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 18

			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. (P - 122)			
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.11</b>				<b>123.320,03</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU-TANR	U	Pagament a la companyia de les taxes de connexió a la xarxa municipal de sanejament. inclou obra civil pel tall de carrer, talls d'asfalt, excavacions, reposicions de terres, paviments de vorera, reposicions de l'asfalt afectat, etc. totalment instal·lat i connectat. (P - 174)	2.268,07	1,000	2.268,07
2	PFB3-T11J	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h per a subministrament d'aigua de boca a font. inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (P - 88)	997,96	1,000	997,96
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	19,200	178,18
4	PDK3-DP0F	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa hm - 20 / b / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 83)	56,34	2,000	112,68
5	PFB3-DVZ4	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 86)	11,43	30,000	342,90
6	PQ30-TA76	U	Font per a exterior model sarastro o equivalent d'acer inoxidable, de 20cm de diàmetre, amb pulsador temporitzat cromat. (2) copa i sortidor: acer inoxidable poliment aisi 316. / ancorat per mitjà de cargols / 60 kg , ancorada amb dau de formigó i amb reixa desguás (P - 144)	1.375,61	1,000	1.375,61
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.12</b>				<b>5.275,40</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	110,000	479,60
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	110,000	529,10
3	P221I-TGY8	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de mides diverses,	9,28	107,604	998,57

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 19

			amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 17)			
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 (P - 85)	68,46	298,900	20.462,69
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 - 52)	84,19	35,868	3.019,73
6	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 50)	24,78	35,868	888,81
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 - 20)	17,50	35,868	627,69
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 (P - 125)	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 - 51)	102,24	16,500	1.686,96
10	P9HC-HOSA	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 65)	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 - 64)	88,33	18,480	1.632,34
12	PFB3-TAGB	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la escomesa d'aigua de la fase 1B inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (P - 95)	13.000,00	1,000	13.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>01.13.02</b>				<b>47.758,40</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	5,400	50,11
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.	13,63	15,000	204,45

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	P931-3G6L	M3	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) (P - 100)	84,19	1,800	151,54
4	P928-DX7R	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 - 52)	24,78	1,800	44,60
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 - 20)	17,50	1,800	31,50
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 pericó soterrat (P - 134)	269,11	1,000	269,11
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.13.03</b>			<b>751,31</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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	89,280	828,52
2	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 - 52)	84,19	29,760	2.505,49
3	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 50)	24,78	29,760	737,45
4	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 - 20)	17,50	29,760	520,80
5	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 - 125)	37,11	10,000	371,10
6	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 (P - 98)	16.552,52	0,500	8.276,26
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.13.04</b>			<b>13.239,62</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
CAPÍTOL 13 XARXES ESCOMESES

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 21

TITOL 3		05 TELECOMUNICACIONS		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 diàmetre per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 6)	4,36	36,000	156,96
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	36,000	173,16
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	52,560	487,76
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 - 110)	3,58	438,000	1.568,04
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 - 52)	84,19	17,520	1.475,01
6	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 50)	24,78	17,520	434,15
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 - 20)	17,50	17,520	306,60
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 - 125)	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 - 51)	102,24	5,400	552,10
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 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 - 64)	88,33	6,048	534,22
11	PFB3-TTEL	U	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la connexió a xarxa de telecomunicacions inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (P - 99)	20.000,00	1,000	20.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.13.05</b>			<b>25.762,22</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 22

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	120,960	1.122,51
2	PG2N-EUGK	M	Tub corballe 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 - 110)	3,58	1.515,000	5.423,70
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 (P - 52)	84,19	60,600	5.101,91
4	P928-DX7R	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 50)	24,78	60,600	1.501,67
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 - 20)	17,50	60,600	1.060,50
6	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 - 125)	37,11	5,000	185,55
7	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. (P - 97)	20.000,00	0,500	10.000,00
8	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 (P - 96)	25.063,93	0,500	12.531,97
<b>TOTAL TITOL 3</b>				<b>01.13.06</b>		<b>36.927,81</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
CAPÍTOL 14 GEOTÈRMIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-T300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 300, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (P - 94)	88,62	400,000	35.448,00
2	PFB3-T200	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (P - 92)	29,44	240,000	7.065,60
3	PFB3-T150	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 150, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (P - 91)	26,46	150,000	3.969,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 23

4	P221I-T150	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 - 12)	9,28	200,000	1.856,00
5	PG33-T300	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb fiador per a passar cables. (P - 117)	11,32	21,000	237,72
6	P345-T100	m	Perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple (impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerdur PN16/S 5/SDR 11 (o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu. Inclòs transport de maquinària. (P - 43)	3.500,96	75,000	262.572,00
7	P3D0-3D8R	u	Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat. (P - 44)	20.600,00	1,000	20.600,00
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>				<b>01.14</b>		<b>331.748,32</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
CAPÍTOL 15 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-buït (P - 175)	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 - 173)	1.545,00	1,000	1.545,00
4	PR415-T501	U	Partida alçada a justificar per imprevistos valorat en un 2% del PEM de la fase 1A (PEM 1.943.132,98) 2%=38862,66 (P - 152)	38.862,66	1,000	38.862,66
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>				<b>01.15</b>		<b>43.348,98</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	197,431	4.118,41
2	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 (P - 31)	21,45	197,228	4.230,54
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,	18,71	141,109	2.640,15

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	P2RA-EU3R	M3	procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 41)			
			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 (P - 40)	26,99	30,375	819,82
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 (P - 36)	-42,23	0,432	-18,24
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 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 - 42)	19,88	25,313	503,22
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	0,203	39,97
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	506,250	146,81
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>01.GR.01</b>				<b>12.480,68</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	858,354	5.261,71
2	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	858,354	41.544,33
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>01.GR.02</b>				<b>46.806,04</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B 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	73,628	1.535,88
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	72,683	1.559,05
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 (P - 38)	12,20	25,048	305,59

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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	16,033	299,98
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 (P - 40)	26,99	14,044	379,05
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	2,769	43,20
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	6,369	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	7,312	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	1,108	-46,79
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	0,700	137,82
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	700,000	203,00
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>01.GR.03</b>				<b>4.416,78</b>

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1B MARÇ 2024  
CAPÍTOL SS SEGURETAT 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 1B (P - 172)	26.555,17	1,000	26.555,17
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.SS</b>				<b>26.555,17</b>

EUR

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 13/03/24

Pàg.: 1

NIVELL 3: TÍTOL 3			Import
Titol 3	01.03.02	TALUSSOS	23.155,04
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>CONTENCIÓ DE TERRES</b>	<b>23.155,04</b>
Titol 3	01.10.01	CONNEXIÓ A TERRA	2.445,80
Titol 3	01.10.02	CANALITZACIONS	8.242,62
Titol 3	01.10.03	CABLES	11.501,97
Titol 3	01.10.05	QUADRE DE COMANDAMENT DE CONTROL	4.065,45
Titol 3	01.10.06	LEGALITZACIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	1.854,00
<b>Capítol</b>	<b>01.10</b>	<b>INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>	<b>28.109,84</b>
Titol 3	01.13.02	AIGUA	47.758,40
Titol 3	01.13.03	HIDRANTS	751,31
Titol 3	01.13.04	GAS	13.239,62
Titol 3	01.13.05	TELECOMUNICACIONS	25.762,22
Titol 3	01.13.06	ELECTRICITAT	36.927,81
<b>Capítol</b>	<b>01.13</b>	<b>XARXES ESCOMESES</b>	<b>124.439,36</b>
Titol 3	01.GR.01	GESTIÓ DE RESIDUS D'ENDERROC	12.480,68
Titol 3	01.GR.02	GESTIÓ DE RESIDUS DE MOVIMENT DE TERRES	46.806,04
Titol 3	01.GR.03	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ/URBANITZACIÓ	4.416,78
<b>Capítol</b>	<b>01.GR</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>63.703,50</b>
			<b>239.407,74</b>

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	12.444,63
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	247.664,07
Capítol	01.03	CONTENCIÓ DE TERRES	23.155,04
Capítol	01.04	SUBBASES, BASES I PAVIMENTS	381.053,78
Capítol	01.05	JARDINERIA	296.396,62
Capítol	01.06	EQUIPAMENT I MOBILIARI URBA	94.840,38
Capítol	01.07	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS	7.374,98
Capítol	01.08	INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	76.201,86
Capítol	01.09	INSTAL·LACIÓ DE REG	89.463,68
Capítol	01.10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	28.109,84
Capítol	01.11	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	123.320,03
Capítol	01.12	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA	5.275,40
Capítol	01.13	XARXES ESCOMESES	124.439,36
Capítol	01.14	GEOTÈRMIA	331.748,32
Capítol	01.15	VARIS	43.348,98
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	63.703,50
Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	26.555,17
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost FASE 1B MARÇ 2024</b>	<b>1.975.095,64</b>
			<b>1.975.095,64</b>

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost FASE 1B MARÇ 2024	1.975.095,64
			<b>1.975.095,64</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.975.095,64
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.975.095,64.....	256.762,43
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.975.095,64.....	118.505,74
	<b>Subtotal</b>
	2.350.363,81
21 % IVA SOBRE 2.350.363,81.....	493.576,40
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ <b>2.843.940,21</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( DOS MILIONS VUIT-CENTS QUARANTA-TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS )

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

### PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Concepte	Valor %	Import
<b>PEM</b>		<b>1.975.095,64</b>
DESPESES GENERALS	13,00 %	256.762,43
BENEFICI INDUSTRIAL	6,00 %	118.505,74
<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.350.363,81</b>
CONTROL DE QUALITAT		10.751,98
<b>TOTAL PRESSUPOST</b>		<b>2.361.115,79</b>
IVA	21,00 %	495.834,32
<b>TOTAL</b>		<b>2.856.950,11</b>
<b>TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)</b>		<b>2.856.950,11</b>

El pressupost pel coneixement de l'administració del seguiment econòmic puja a la quantitat de:  
DOS MILIONS VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS