

DOCUMENT 4. PRESSUPOST





AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 2/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES





AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 4/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	01	TREBALLS PREVIS

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

1 F222U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	02	ENDERROCS

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

1 F219UX30 m Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		60,000	2,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		24,600	2,000			49,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,200

2 F219FFC0 m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 F219UX31 m Tall de paviments de formigó o peces de panot o peces naturals o llambordins amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

4 F219UX41 m2 Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, tallis i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

2	c/Ramon Muntaner	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

5 F2191305 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		333,800				333,800	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		277,600				277,600	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		343,650				343,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 955,050

6 F2194A05 m Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		333,800				333,800	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		277,600				277,600	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		343,650				343,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 955,050

7 F2194AL5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 F2194XL5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		1.424,800				1.424,800	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1.011,000				1.011,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		1.267,900				1.267,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.703,700

9 F2194JL5 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		481,250				481,250	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		383,600				383,600	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		471,100				471,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.335,950

10 F21DQG02 u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 5/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

1

c/Onze de Setembre

7,000

7,000

C#*D#*E#*F#

2

c/Ramon Muntaner

9,000

9,000

C#*D#*E#*F#

3

c/Ausiàs March

7,000

7,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

23,000

11

F21D4102

m

Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		142,100				142,100	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		144,500				144,500	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		185,100				185,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

471,700

12

P21G3-DJ1L

m

Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		142,100				142,100	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		144,500				144,500	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		185,100				185,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

471,700

13

F21DJG02

m

Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

14

F21QU025

u

Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

15

F21QU015

u

Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

16

P21B0-HBQT

u

Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Títol 3	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2224223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARBRAT							
2	c/Onze de Setembre		14,000	1,500	1,700		35,700	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		10,000	1,500	1,700		25,500	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March		14,000	1,500	1,700		35,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,900	

2	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		10,000	167,000	0,400		668,000	C#*D#*E#*F#
2			6,300	167,000	0,200		210,420	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		10,000	146,000	0,400		584,000	C#*D#*E#*F#
4			6,300	146,000	0,200		183,960	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		10,000	191,000	0,400		764,000	C#*D#*E#*F#
6			6,300	191,000	0,200		240,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.651,040	

3	F2A1U105	m3	Subministrament de sòl seleccionat de préstec, CBR >10, segons PG3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		6,300	167,000	0,200		210,420	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		6,300	146,000	0,200		183,960	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		6,300	191,000	0,200		240,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							635,040	

4	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació de 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperflat de talussos i possibles esgotaments					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		6,300	167,000	0,200		210,420	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		6,300	146,000	0,200		183,960	C#*D#*E#*F#

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 6/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

3	c/Ausiàs March	6,300	191,000	0,200	240,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					635,040	

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Títol 3	02	PAVIMENTACIÓ

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

1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		10,000	167,000			1.670,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		10,000	146,000			1.460,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		10,000	191,000			1.910,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.040,000	

2	F921UX21	m3	Subbase de tot-u artificial tipus ZA-25, amb estesa, anivellament i piconatge del material al 98 % del PM amidada sobre perfil						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre			10,000	167,000	0,200		334,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner			10,000	146,000	0,200		292,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March			10,000	191,000	0,200		382,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.008,000	

3	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Paviment Panot		1,000	118,000	0,200		23,600	C#*D#*E#*F#
3	Paviment tàctil		1,000	174,000	0,200		34,800	C#*D#*E#*F#
4	Paviment Llamborda Color Sorra							
5	Paviment Llamborda Color Cendra							
6	Paviment Llamborda VS5		1,000	43,000	0,200		8,600	C#*D#*E#*F#
7	Paviment Llosa Filtra Green							
8	Paviment Asfàltic		1,000	435,000	0,200		87,000	C#*D#*E#*F#
9	Rigola		1,000	60,000	0,400	0,300	7,200	C#*D#*E#*F#
10	Vorada							
12	c/Ramon Muntaner							
13	Paviment Panot		1,000	35,000	0,200		7,000	C#*D#*E#*F#
14	Paviment tàctil		1,000	18,000	0,200		3,600	C#*D#*E#*F#
15	Paviment Llamborda Color Sorra							
16	Paviment Llamborda Color Cendra		1,000	455,000	0,200		91,000	C#*D#*E#*F#
17	Paviment Llamborda VS5							
18	Paviment Llosa Filtra Green							
19	Paviment Asfàltic							
20	Rigola		1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
21	Vorada							
23	c/Ausiàs March							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

24	Paviment Panot	1,000	109,000	0,200	21,800	C#*D#*E#*F#
25	Paviment tàctil	1,000	57,000	0,200	11,400	C#*D#*E#*F#
26	Paviment Llamborda Color Sorra					
27	Paviment Llamborda Color Cendra	1,000	570,000	0,200	114,000	C#*D#*E#*F#
28	Paviment Llamborda VS5					
29	Paviment Llosa Filtra Green					
30	Paviment Asfàltic					
31	Rigola	1,000	40,000	0,400	0,300	4,800 C#*D#*E#*F#
32	Vorada					
TOTAL AMIDAMENT					416,600	

4	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Paviment Panot		1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							
5	Paviment Panot		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March							
8	Paviment Panot		1,000	109,000			109,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							262,000	

5	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Tàctil Direccional		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
3	Tàctil Indicador		1,000	136,000			136,000	C#*D#*E#*F#
5	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
6	Tàctil Direccional		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	Tàctil Indicador							
9	c/Ausiàs March							
10	Tàctil Direccional		1,000	57,000			57,000	C#*D#*E#*F#
11	Tàctil Indicador							
TOTAL AMIDAMENT							249,000	

6

F9F1U112

m2

Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular, model VS5 de la casa Breincoo equivalent, de 30x15 cm i 10 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locades a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa procedent de siïja, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb morter, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Paviment Llamborda VS5		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 7

6	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	
7	F9DLS830	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 3 cm de gruix i rejuntat amb sorra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Paviment Llamborda Color Sorra		1,000	725,000			725,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment Llamborda Color Cendra							C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
6	Paviment Llamborda Color Sorra		1,000	560,000			560,000	C#*D#*E#*F#
7	Paviment Llamborda Color Cendra							C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
10	Paviment Llamborda Color Sorra		1,000	700,000			700,000	C#*D#*E#*F#
11	Paviment Llamborda Color Cendra							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.985,000	
8	F9DLM860	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, tipus terana six de Breinco o equivalent preu alt, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Paviment Llamborda Color Sorra							C#*D#*E#*F#
3	Paviment Llamborda Color Cendra							C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
6	Paviment Llamborda Color Sorra							C#*D#*E#*F#
7	Paviment Llamborda Color Cendra		1,000	455,000			455,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
10	Paviment Llamborda Color Sorra							C#*D#*E#*F#
11	Paviment Llamborda Color Cendra		1,000	570,000			570,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.025,000	
9	F9F1V12	m2	Paviment de llosa filtra green de BREINCO o equivalent, resistència al trencament => 5,0 MPa, de 40x40 cm i 10 cm de gruix, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb sorra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Paviment Llosa Filtra Green		1,000	235,000			235,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
5	Paviment Llosa Filtra Green		1,000	303,000			303,000	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
8	Paviment Llosa Filtra Green		1,000	365,000			365,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							903,000	
10	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Paviment Asfàltic		1,000	415,000	0,050	2,400	49,800	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
6	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,800	
11	F9J13J40	m2	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	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Paviment Asfàltic		1,000	415,000			415,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							415,000	
12	F9H11B51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Paviment Asfàltic		1,000	415,000	0,070	2,400	69,720	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,720	
13	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Paviment Asfàltic		1,000	415,000	0,200		83,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,000	
14	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Rigola		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
5	Rigola		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
8	Rigola		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT							115,000
15	F961B6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, 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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	c/Onze de Setembre						
2	Vorada		1,000	38,000			38,000 C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner						C#*D#*E#*F#
5	Vorada		1,000	10,000			10,000 C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March						
8	Vorada		1,000	30,000			30,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,000
16	F981U025	m	Gual per a vianants model R-120, recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclos part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	c/Onze de Setembre		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner						
3	c/Ausiàs March						
TOTAL AMIDAMENT							8,000
17	F981U015	m	Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	c/Onze de Setembre		14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		4,400				4,400 C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		8,800				8,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,200
18	F991A366	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer corten de 250x10 mm de guix per formació de límit de paviment i escocells. (EC) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural. Tot inclos i acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	c/Onze de Setembre		167,000				167,000 C#*D#*E#*F#
2							C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		262,000				262,000 C#*D#*E#*F#
4							C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		350,000				350,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							779,000
19	F991A375	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer corten de 500x10 mm de guix per formació de límit de paviment i escocells 15cm pr sobre de la rasant i en forma de L. (ECL) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural.Sobresurt 150 mm sobre rasant paviment, amb cantell superior en mitja canya. Tot inclos i acabat segons plans.				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							304,000	
20	FB122A10	m	Topall per aparcament d'acer galvanitzat tipus Imola de ADOSA o similar, de 2000mm de llarg i diàmetre de 80mm, guix 2mm. Fixat al terre mitjançant varilles corrugades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
Obra	01	PRESSUPOST 900345-22						
Capitol	03	SISTEMA VIARI						
Títol 3	03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FBA14110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 3,5/1,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	3,600			50,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,400	
2	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							466,000	
3	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,200	4,600	2,000		29,440	C#*D#*E#*F#
2			2,700	2,000	2,000		10,800	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 11

			TOTAL AMIDAMENT	40,240
4	FBB13251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20.000				20.000	C#D#E#F#

			TOTAL AMIDAMENT	20,000
5	FBF13111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	

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

			TOTAL AMIDAMENT	3,000
6	FB82B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	

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

			TOTAL AMIDAMENT	2,000
7	FBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			15,000	2,500			37,500	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMPLIAMENT		37,500
8	FTAD0100	u	Partida alçada a justificar per la substitució i adequació de la senyalització vertical d'orientació urbana d'acord amb els criteris de l'ajuntament de Barberà del Vallès. Inclou tots els treballs necessaris d'obra civil per la retirada de la senyalització actual així com les plaques i suports definitius	

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 900345-22
Capítol	04	SANEJAMENT
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

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

1	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases, clavegueres i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,50 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments i la retirada d'elements de clavegueram existents (col·lectors, pous, escomeses, etc)
---	----------	----	---

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

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFOZT

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 10/63.

AMIDAMENTS

2	c/Onze de Setembro	146,000	1,900	2,300		638,020	C#D#E#F#
3	c/Ramon Muntaner	73,000	2,200	2,000		321,200	C#D#E#F#
4		71,500	1,900	2,300		312,455	C#D#E#F#
5	c/Ausiàs March	187,000	1,900	2,300		817,190	C#D#E#F#
7	POUS						
8	c/Onze de Setembro	4,000	6,250	2,300		57,500	C#D#E#F#
9	c/Ramon Muntaner	2,000	6,250	2,300		28,750	C#D#E#F#
10	c/Ausiàs March	3,000	6,250	2,300		43,125	C#D#E#F#
12	ESCOMESES						
13	c/Onze de Setembro	30,000	0,500	1,500	5,000	112,500	C#D#E#F#
14	c/Ramon Muntaner	40,000	0,500	1,500	5,000	150,000	C#D#E#F#
15	c/Ausiàs March	37,000	0,500	1,500	5,000	138,750	C#D#E#F#
17	EMBORNALS						
18	c/Onze de Setembro	10,000	0,500	1,000	3,500	17,500	C#D#E#F#
20	REIXA RANURADA						
21	c/Ramon Muntaner	137,000	0,500	0,500		34,250	C#D#E#F#
22	c/Ausiàs March	158,000	0,500	0,500		39,500	C#D#E#F#

			TOTAL AMIDAMENT	2.710,740
2	F231U020	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, per a una protecció del 25%	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLLECTORS							
2	c/Onze de Setembre		146,000	1,000	2,300	2,000	671,600	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		73,000	1,000	2,000	2,000	292,000	C#*D#*E#*F#
4			71,500	1,000	2,300	2,000	328,900	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		187,000	1,000	2,300	2,000	860,200	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	POUS							
8	c/Onze de Setembre		4,000	2,500	2,300	2,000	46,000	C#*D#*E#*F#
9	c/Ramon Muntaner		2,000	2,500	2,300	2,000	23,000	C#*D#*E#*F#
10	c/Ausiàs March		3,000	2,500	2,300	2,000	34,500	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	2.256,200
3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLLECTORS							
2	c/Onze de Setembre		146,000	1,900			277,400	C#"D#"E#"F#
3	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200			160,600	C#"D#"E#"F#
4			71,500	1,900			135,850	C#"D#"E#"F#
5	c/Ausiàs March		187,000	1,900			355,300	C#"D#"E#"F#
7	POUS							
8	c/Onze de Setembre		4,000	6,250			25,000	C#"D#"E#"F#
9	c/Ramon Muntaner		2,000	6,250			12,500	C#"D#"E#"F#
10	c/Ausiàs March		3,000	6,250			18,750	C#"D#"E#"F#
12	ESCOMESES							
13	c/Onze de Setembre		30,000	0,500		5,000	75,000	C#"D#"E#"F#
14	c/Ramon Muntaner		40,000	0,500		5,000	100,000	C#"D#"E#"F#
15	c/Ausiàs March		37,000	0,500		5,000	92,500	C#"D#"E#"F#
17	EMBORNALS							
18	c/Onze de Setembre		10,000	1,500			15,000	C#"D#"E#"F#
20	REIXA RANURADA							
21	c/Ramon Muntaner		137,000	0,500		0,500	34,250	C#"D#"E#"F#
22	c/Ausiàs March		158,000	0,500		0,500	39,500	C#"D#"E#"F#

EUR

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT						1.341,650		
4	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLLECTORS							
2	c/Onze de Setembre		146,000	1,900	0,100		27,740	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200	0,100		16,060	C#*D#*E#*F#
4			71,500	1,900	0,100		13,585	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		187,000	1,900	0,100		35,530	C#*D#*E#*F#
7	POUS							
8	c/Onze de Setembre		4,000	2,500	2,500	0,100	2,500	C#*D#*E#*F#
9	c/Ramon Muntaner		2,000	2,500	2,500	0,100	1,250	C#*D#*E#*F#
10	c/Ausiàs March		3,000	2,500	2,500	0,100	1,875	C#*D#*E#*F#
12	ESCOMESES							
13	c/Onze de Setembre		30,000	0,500	0,100	5,000	7,500	C#*D#*E#*F#
14	c/Ramon Muntaner		40,000	0,500	0,100	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
15	c/Ausiàs March		37,000	0,500	0,100	5,000	9,250	C#*D#*E#*F#
17	EMBORNALS							
18	c/Onze de Setembre		10,000	0,500	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	REIXA RANURADA							
21	c/Ramon Muntaner		137,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	c/Ausiàs March		158,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						125,290		
5	P2255-DPHC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLLECTORS							
2	c/Onze de Setembre		146,000	1,900	1,100		305,140	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200	0,750		120,450	C#*D#*E#*F#
4			71,500	1,900	1,100		149,435	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		187,000	1,900	1,100		390,830	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	POUS							C#*D#*E#*F#
8	c/Onze de Setembre		4,000	6,250	1,300		32,500	C#*D#*E#*F#
9	c/Ramon Muntaner		2,000	6,250	1,300		16,250	C#*D#*E#*F#
10	c/Ausiàs March		3,000	6,250	1,300		24,375	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	ESCOMESES							C#*D#*E#*F#
13	c/Onze de Setembre		30,000	0,500	1,300	5,000	97,500	C#*D#*E#*F#
14	c/Ramon Muntaner		40,000	0,500	1,300	5,000	130,000	C#*D#*E#*F#
15	c/Ausiàs March		37,000	0,500	1,300	5,000	120,250	C#*D#*E#*F#
17	EMBORNALS							
18	c/Onze de Setembre		10,000	0,500	0,500	3,500	8,750	C#*D#*E#*F#
20	REIXA RANURADA							
21	c/Ramon Muntaner		137,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	c/Ausiàs March		158,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.395,480		
6	F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLLECTORS							
2	c/Onze de Setembre		146,000	1,900	0,800		221,920	C#*D#*E#*F#
3	-Tub		-146,000	0,200			-29,200	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200	1,160		186,296	C#*D#*E#*F#
5	-Tub		-73,000	0,570			-41,610	C#*D#*E#*F#
6			71,500	1,900	0,800		108,680	C#*D#*E#*F#
7	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
8	c/Ausiàs March		187,000	1,900	0,800		284,240	C#*D#*E#*F#
9	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
11	POUS							
12	c/Onze de Setembre		4,000	6,250	0,600		15,000	C#*D#*E#*F#
13	c/Ramon Muntaner		2,000	6,250	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#
14	c/Ausiàs March		3,000	6,250	0,600		11,250	C#*D#*E#*F#
16	ESCOMESES							
17	c/Onze de Setembre		30,000	1,500	0,500	5,000	112,500	C#*D#*E#*F#
18	-Tub		-30,000	0,200		5,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
19	c/Ramon Muntaner		40,000	1,500	0,500	5,000	150,000	C#*D#*E#*F#
20			-40,000	0,200		5,000	-40,000	C#*D#*E#*F#
21	c/Ausiàs March		37,000	1,500	0,500	5,000	138,750	C#*D#*E#*F#
22			-37,000	0,200		5,000	-37,000	C#*D#*E#*F#
24	EMBORNALS							
25	c/Onze de Setembre		10,000	0,500	0,500	3,500	8,750	C#*D#*E#*F#
26	-Tub		-10,000	0,200		3,500	-7,000	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28	REIXA RANURADA							C#*D#*E#*F#
29	c/Ramon Muntaner		137,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
30	c/Ausiàs March		158,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.031,476	
7	F228U015	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplària de fons de rasa de 0,80 a 2,5 metres i fins a 4 metres de fondària, segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronament. Totalment col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLLECTORS							
2	c/Onze de Setembre		146,000	1,900	0,800		221,920	C#*D#*E#*F#
3	-Tub		-146,000	0,200			-29,200	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200	1,160		186,296	C#*D#*E#*F#
5	-Tub		-73,000	0,570			-41,610	C#*D#*E#*F#
6			71,500	1,900	0,800		108,680	C#*D#*E#*F#
7	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
8	c/Ausiàs March		187,000	1,900	0,800		284,240	C#*D#*E#*F#
9	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
11	POUS							
12	c/Onze de Setembre		4,000	6,250	0,600		15,000	C#*D#*E#*F#
13	c/Ramon Muntaner		2,000	6,250	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#
14	c/Ausiàs March		3,000	6,250	0,600		11,250	C#*D#*E#*F#
16	ESCOMESES							
17	c/Onze de Setembre		30,000	1,500	0,500	5,000	112,500	C#*D#*E#*F#
18	-Tub		-30,000	0,200		5,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
19	c/Ramon Muntaner		40,000	1,500	0,500	5,000	150,000	C#*D#*E#*F#
20			-40,000	0,200		5,000	-40,000	C#*D#*E#*F#
21	c/Ausiàs March		37,000	1,500	0,500	5,000	138,750	C#*D#*E#*F#
22			-37,000	0,200		5,000	-37,000	C#*D#*E#*F#
24	EMBORNALS							C#*D#*E#*F#

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 11/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

25	c/Onze de Setembre	10,000	1,500	0,500	3,500	26,250	C#*D#*E#*F#
26	-Tub	-10,000	0,200		3,500	-7,000	C#*D#*E#*F#
28	REIXA RANURADA						C#*D#*E#*F#
29	c/Ramon Muntaner	137,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
30	c/Ausiàs March	158,000	0,500	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.048,976	

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	04	SANEJAMENT
Títol 3	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JU886	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	c/Ramon Muntaner		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

2	FD7JU786	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		146,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		71,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		187,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3	FD7JU686	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		71,500				71,500	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		187,000				187,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 404,500

4	FD7JU486	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta
---	----------	---	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

2	c/Onze de Setembre	5,000	30,000	150,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner	5,000	40,000	200,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March	5,000	37,000	185,000	C#*D#*E#*F#
6	EMBORNALS				
7	c/Onze de Setembre	10,000	3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
8	c/Ramon Muntaner				C#*D#*E#*F#
9	c/Ausiàs March				C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				565,000	

5	FD7JC186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIONS REIXA RANURADA							
2	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	04	SANEJAMENT
Títol 3	03	PREFABICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliçat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc quadrat no aparent, abatible articulada amb junta d'insonorització segons norma UNE EN124, amb els emblemes Sanejament i Ajuntament de Barberà, graons amb recobriments de polipropilè, amb connexions i estanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclos part proporcional de graons
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclos de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliçada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó
---	----------	---	---

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

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 17

1	c/Onze de Setembre	13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner						C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March						C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,000	
4	FD5ZUJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	c/Onze de Setembre		13,000				13,000 C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner						C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March						C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,000	
5	FD5HUC20	m	Canal de formigó polimèric de la firma ULMA model MultiV+R100G20R, o equivalent, d'ample exterior 136 mm, ample interior 100 mm, alçada externa 200 mm i de secció hidràulica 133 cm2, amb possibilitat de pendent incorporada del 0,5% pendent en cascada, per a la recollida d'aigües pluvials, secció en V optimitzada amb efecte autonetejant disenyada per trams de canal sense pendent longitudinal. Perfil galvanitzat per protecció lateral, sistema de fixació amb cargons en 8 punts per cada metre.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	REIXA RANURADA						
2	c/Ramon Muntaner		135,000				135,000 C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		158,000				158,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						293,000	
6	FD5HUC30	m	Reixa ranurada en acer galvanitzat, model GRL100ROD de longitud 1 m amb clase de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	REIXA RANURADA						
2	c/Ramon Muntaner		130,000				130,000 C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		151,000				151,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						281,000	
7	FD5HUC40	u	Reixa ranurada en acer galvanitzat, mòdul registrable, model GRL100RODMA de longitud 0,50 m amb clase de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	REIXA RANURADA						
2	c/Ramon Muntaner		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						24,000	
8	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	COL·LECTORS						
2	c/Onze de Setembre		146,000	1,900	1,000	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200	1,000	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
4			71,500	1,900	1,000	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March		187,000	1,900	1,000	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

6							C#*D#*E#*F#
7	POUS						C#*D#*E#*F#
8	c/Onze de Setembre	4,000	6,250	0,150		3,750	C#*D#*E#*F#
9	c/Ramon Muntaner	2,000	6,250	0,150		1,875	C#*D#*E#*F#
10	c/Ausiàs March	3,000	6,250	0,150		2,813	C#*D#*E#*F#
11							C#*D#*E#*F#
12	ESCOMESES						
13	c/Onze de Setembre	30,000	0,500	0,150	5,000	11,250	C#*D#*E#*F#
14	c/Ramon Muntaner	40,000	0,500	0,150	5,000	15,000	C#*D#*E#*F#
15	c/Ausiàs March	37,000	0,500	0,150	5,000	13,875	C#*D#*E#*F#
17	EMBORNALS						
18	c/Onze de Setembre	10,000	0,500	0,500	3,500	8,750	C#*D#*E#*F#
20	REIXA RANURADA						
21	c/Ramon Muntaner	137,000	0,500	0,100	1,000	6,850	C#*D#*E#*F#
22	c/Ausiàs March	158,000	0,500	0,100	1,000	7,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						72,063	
9	FD354965	u	Pericó sifònic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 60 cm de fondària, amb marc i tapa de ferro colat, sobre solera de formigó en massa amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment, prèvia excavació amb mitjans manuals posterior reomplert de l'extradós amb material granular.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	c/Comerç		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
2	c/Doctor Fleming		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						11,000	
10	FTAD0120	u	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de la la xarxa de clavegueram com per exemple: Canaltització i desviaments provisionals de la xarxa existent, modificació/adequació dels creuaments dels serveis afectats. Inclou tots els treballs d'obra civil i materials necessaris.				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 900345-22					
Capitol	04	SANEJAMENT					
Títol 3	04	INSPECCIÓ DE XARXA					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	FDH2UJN3	pa	Partida alçada a justificar d'inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament.				
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 900345-22					
Capitol	06	ENLLUMENAT					
Títol 3	01	DESMUNTATGE I RETIRADA					

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>c/Onze de Setembre</td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>c/Ramon Muntaner</td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>c/Ausiàs March</td><td></td><td>9,000</td><td></td><td></td><td></td><td>9,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>23,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	c/Onze de Setembre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	2	c/Ramon Muntaner		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	3	c/Ausiàs March		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							23,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	c/Onze de Setembre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	c/Ramon Muntaner		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	c/Ausiàs March		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							23,000																																									
2	P21GL-HIRP	m	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>c/Onze de Setembre</td><td></td><td>300,000</td><td></td><td></td><td></td><td>300,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>c/Ramon Muntaner</td><td></td><td>300,000</td><td></td><td></td><td></td><td>300,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>c/Ausiàs March</td><td></td><td>300,000</td><td></td><td></td><td></td><td>300,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>900,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	c/Onze de Setembre		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#	2	c/Ramon Muntaner		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#	3	c/Ausiàs March		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							900,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	c/Onze de Setembre		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	c/Ramon Muntaner		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	c/Ausiàs March		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							900,000																																									
Obra	01	PRESSUPOST 900345-22																																														
Capítol	06	ENLLUMENAT																																														
Títol 3	02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES																																														
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	F222U134	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 60x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>c/Onze de Setembre</td><td></td><td>175,000</td><td></td><td></td><td></td><td>175,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>c/Ramon Muntaner</td><td></td><td>134,000</td><td></td><td></td><td></td><td>134,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>c/Ausiàs March</td><td></td><td>180,000</td><td></td><td></td><td></td><td>180,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>489,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	c/Onze de Setembre		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#	2	c/Ramon Muntaner		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#	3	c/Ausiàs March		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							489,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	c/Onze de Setembre		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	c/Ramon Muntaner		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	c/Ausiàs March		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							489,000																																									
2	F222U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>c/Onze de Setembre</td><td></td><td>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>c/Ramon Muntaner</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>c/Ausiàs March</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	c/Onze de Setembre		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#	2	c/Ramon Muntaner		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	3	c/Ausiàs March		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	c/Onze de Setembre		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	c/Ramon Muntaner		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	c/Ausiàs March		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							50,000																																									
3	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

1	c/Onze de Setembre	175,000					175,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió línia existent	104,000					104,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner	134,000					134,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March	180,000					180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							593,000	
4	FG312556	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		175,000	0,800			140,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió línia existent		104,000	0,800			83,200	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		134,000	0,800			107,200	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March		180,000	0,800			144,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							474,400	
5	FG312566	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		175,000	0,200			35,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió línia existent		104,000	0,200			20,800	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		134,000	0,200			26,800	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March		180,000	0,200			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							118,600	
6	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió línia existent		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							593,000	
7	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	06	ENLLUMENAT
Títol 3	03	PUNTS DE LLUM

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 14/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM11F23	u	Conjunt format per columna troncocònica ACP.P76 de 4,5 m d'alçària amb lluminària Towntune BDP270 LED40-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col.locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncocònica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'acer carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent por immersió , segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en políester al forn, acabat mig 750 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002) ; certificat del producte (marca N) y certificat de conformitat para el marcat CE. Casquet vertical de60x95mm per muntaje post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY,de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSSD DX10 DGR D18S, fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC1 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC. DALI-2.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		11,000				11,000	C#D#E#F#
2	c/Ramon Muntaner		12,000				12,000	C#D#E#F#
3	c/Ausiàs March		9,000				9,000	C#D#E#F#

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

2	FHM11F25	u	Conjunt format per columna troncoconica ACP.P76 de 4,5 m d'alçaria amb il·luminària Towntune BDP270 LED55-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncoconica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'ac carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent prou immersió , segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en políester al forn, acabat mèt 750 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 [EN 40-5:2002] ; certificat del producte (marca N) y certificat de conformidad para el marcado CE. Casquet vertical de60x95mm per muntatge post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY,de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSDS DX10 DGR D185; fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC10 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2.
---	----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		3,000				3,000	C#D#E#F#
2	c/Ramon Muntaner		0,000				0,000	C#D#E#F#
3	c/Ausiàs March		5,000				5,000	C#D#E#F#

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

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	06	ENLLUMENAT
Títol 3	04	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESSES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FTAD0140	u	Sistema de telecontrol per a la xarxa d'enllumenat. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66. Equip autònom que es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

			remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet).
			Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2, regulació preprogramada amb fins a 5 trams, fluxe constant (CLO) i ajustable (ALO). Disponibilitat de connector superior, inferior o ambdós simultàniament, tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2. Disponibilitat de receptor integrat en driver, amb capacitat de variar nivell de regulació en temps real al detectar senyal modulació 150/180Hz mitjançant la línia elèctrica.
			Inclou tots els treballs i materials necessaris per a la seva instal·lació i la integració, proves i posada en marxa del sistema.

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

2	FTAD0010	u	Partida alçada a justificar d'adequació de quadre d'enllumenat segons criteri DF i Ajuntament. Inclou el subministrament i instal·lació d'equip de proteccions per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitoria 15 kA, muntat en perfil DIN. Inclou també la connexió a la presa de terra amb cable RV-KO,6/1kV de 6 mm ² , així com el material auxiliar necessari per completar la instal·lació de l'equip (caixes i bornes de connexió, brides, etc) i el desmuntatge d'elements obsolets.
---	----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	FTAD0020 u	Partida d'alçada a justificar per els treballs complementaris de la xarxa d'enllumenat, treballs d'adequació, legalització, proves d'il·luminació, manteniment de l'enllumenat provisional durant les obres, etc.	
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	07	XARXA DE REG
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F222JJ01	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa de reg de 40 cm d'amplària per 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, inclòs banda de senyalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Linia arbrat		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia arbustives		288,000				288,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							
5	Linia arbrat		136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
6	Linia Arbustives		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March							
8	Linia arbrat		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
9	Linia arbustives		331,000				331,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.356,000
-----------------	-----------

2	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		c/Onze de Setembre							
2		Linia arbrat		156.000				156.000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Pàg.: 23

3	Linia arbustives	288,000	288,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner			C#*D#*E#*F#
5	Linia arbrat	136,000	136,000	C#*D#*E#*F#
6	Linia Arbustives	270,000	270,000	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March			C#*D#*E#*F#
8	Linia arbrat	175,000	175,000	C#*D#*E#*F#
9	Linia arbustives	331,000	331,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.356,000	

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capitol	07	XARXA DE REG
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS

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

1 FFB2945U m Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 FFB2835U m Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.

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

1 PARTERRES
2 c/Onze de Setembre 288,000 288,000 C#*D#*E#*F#
3 c/Ramon Muntaner 270,000 270,000 C#*D#*E#*F#
4 c/Ausiàs March 337,000 337,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 895,000

3 FFB2735U m Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.

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

1 ARBRAT
2 c/Onze de Setembre 156,000 156,000 C#*D#*E#*F#
3 c/Ramon Muntaner 136,000 136,000 C#*D#*E#*F#
4 c/Ausiàs March 175,000 175,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 467,000

4 FJS5UA20 u Anella per a reg d'arbres formada per 2,3 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció cada 0,30 m , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 u de goters de 3,5 l , finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm

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

1 ARBRAT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

2	c/Onze de Setembre	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ausiàs March	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			38,000	

5 FJS5UG20 M2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,4m i entre laterals de 0,2 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris

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

1 c/Onze de Setembre
2 Linia arbrat
3 Linia arbustives 45,000 45,000 C#*D#*E#*F#
4 c/Ramon Muntaner
5 Linia arbrat
6 Linia Arbustives 39,000 39,000 C#*D#*E#*F#
7 c/Ausiàs March
8 Linia arbrat
9 Linia arbustives 53,900 53,900 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,900

6 FJS6FO01 u Bypass sectorial, de 1 1/2" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual , filtre de malla de 300 micres(segons especificacions df), electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable entre 1 i 5 bar i manòmetre o vàlvula obús de connexió per aquest, bypass amb vàlvula d'esfera, inclou tots els accessoris i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, segons especificacions del plec de l'ajuntament per Bypass, dins de període

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FDG5235U M Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa de d 110 mm i dau de recobrimet de 40x30 cm amb formigó i col·locació de dos bandes de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa

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

1 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8 FJSAU090 u Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, d'una estació, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de període, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FJSZ0E00 m Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclos completament acabat.

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

1 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#
3 C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT						10,000		
10	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament col·locació. Tot inclòs completament acabat.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000		
11	FJS DR80G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
12	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de grava de 20cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb tapa 60x60cm model B-125 homologada EN-124					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000		
13	FJM1U203	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
14	FJSBU225	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1" DN, amb alimentació del relé a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
15	FJSFU238	u	Capçal de sector de reg per degoteig de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. Inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

16	FJSZ0007	u	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2" tipus 'netafim' o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
17	FJ650004	u	Filtre d'anelles de plàstic reforçat amb fibra de vidre de 2" i 120 mesh amb presa manomètrica, vàlvula de neteja incorporada, inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
18	FN760011	u	Regulador de pressió de bronze d'1 1/2" amb sortida de 0,5 a 5 bar, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
19	FN310050	u	Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000		
20	FN318424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt, muntada en perío de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
21	FJSZUR10	u	Vàlvula antísifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig. Inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 40 x 40 cm sobre grava					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
22	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en perío					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts alts circuits goteig		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
23	FTAD0130	u	Sistema de control central IQ CLOUD V3.0 per a la xarxa de reg RAINBIRD o similar. Inclou:					

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 17/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

IQ CLOUD: Accés multiusuari, Versió IQ per a web connexió IP (GPRS, wifi, Ethernet).
Pack de comunicació i programació per IQTM que inclou protecció de satèl·lit amb codi pin.
Pack de funcions de ET avançades per permetre ajustos de programació del reg.
Pack de funcions avançades de sensors de cabal.
Programació i formació en obra del sistema per ala personal desitjat.
Contracte de manteniment pe un any

a. Alimentació a 230V. utilitza un sistema de telecomunicació híbrid mitjançant GPRS i radiofreqüència. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66.

PROGRAMADOR ESP-LXME o similar: Programador equipat amb cartutxo de comunicació IQ3G1Y. Targeta SIM amb un any de comunicació 3G
Inclou mòdul Flow Smart per ESP-LXME

Equip autònom alimentat a corrent a 24V. estanc amb grau de protecció IP68 adaptable a qualsevol tipud d'ubicació (arquetes, armaris, etc.). Es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet).

SENSOR DE CABAL. Sensor de cabal de 2" (DN50, 50x60) en te de PVC amb rosca hembra BSP en els dos extrems

SENSOR DE PLUJA RSD-Bex: Sensor de pluja per a programadors de 24v, TBOS y WP, amb suport i braç d'alumini, inclos cable de interfaz de programador resistent a raigs VUV, amb capa capacitada elèctrica de fins a 3 solenoides de 24VAC.

Vàlvula 150PGA en línia/en angle, rosques BSP famella de 1,5", 24 VCA. (sis unitats)
SAMCLABOX VOLUM o similar: Equip de reduïdes dimensions alimentat a 9V. Es comunica amb la resta d'equips per radiofreqüència. Grau de protecció IP68. té una entrada per l'emissor d'impulsos i una sortida per electrovàlvula de 9V que actua com a vàlvula de tall en cas de fuga.

Inclou tots els treballs materials necessaris per al seva instal·lació.

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

24 XPAUU091 pa Partida alçada en concepte de connexionat de la nova instal·lació de l reg a la xarxa d'aigua potable existent en dos punts, incloent la instal·lació hidràulica i instal·lació elèctrica/control, incloent el material auxiliar necessari, deixant la instal·lació nova en correcte funcionament.

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 900345-22
Capítol 07 XARXA DE REG
Títol 3 03 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSZUS10	u	Armarí per a programador de polièster per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

EUR

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 900345-22
Capítol 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 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	c/Onze de Setembre							
2	Línia arbrat		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia arbustives		45,000	0,300			13,500	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							
5	Línia arbrat		10,000	0,500			5,000	C#*D#*E#*F#
6	Línia Arbustives		39,000	0,300			11,700	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
8	Línia arbrat		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
9	Línia arbustives		54,000	0,300			16,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,400	

2 FR3P8602 m3 Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Línia arbrat							
3	Línia arbustives		45,000	0,200			9,000	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner							
5	Línia arbrat							
6	Línia Arbustives		39,000	0,200			7,800	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March							
8	Línia arbrat							
9	Línia arbustives		54,000	0,200			10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,600	

3 F7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Línia arbustives		45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner							
4	Línia Arbustives		39,000	1,200			46,800	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March							
6	Línia arbustives		54,000	1,200			64,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,600	

4 FR3PA532 m3 Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Línia arbrat							
3	Línia arbustives		45,000	0,200			9,000	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 29

4	c/Ramon Muntaner						C#*D#*E#*F#
5	Linia arbrat						
6	Linia Arbustives	39,000	0,200			7,800	C#*D#*E#*F#
7	c/Ausiàs March						C#*D#*E#*F#
8	Linia arbrat						
9	Linia arbustives	54,000	0,200			10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						27,600	

5 F7B451B2 m2

Malla de polipròpilèr no teixit lligat mecànicament de 150 mm/m de permeabilitat a l'aigua, expressada com índex de velocitat, segons ISO 11058 i 90 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com alcalins i amb resistència als raigs UV. Fixada al terreny amb piquetes d'acer em forma de L, dde 6 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Linia arbustives		45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
4	Linia Arbustives		39,000	1,200			46,800	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
6	Linia arbustives		54,000	1,200			64,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,600	

6 FR41U065 u

Subministrament i transport de Pyrus calleyana "chanticler" de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viure per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner							
3	c/Ausiàs March							
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

7 PR43B-8V0P u

Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

8 FR612565 u

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

9	FRZ22813	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

10 PR495-92QR u

Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 6 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Linia arbustives		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner							
4	Linia Arbustives		39,000	2,000			78,000	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March							
6	Linia arbustives		54,000	2,000			108,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							276,000	

11 PR4DJ-931I u

Subministrament d'Hebe "Wiri Image" en contenidor de 10 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Linia arbustives		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
4	Linia Arbustives		39,000	2,000			78,000	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
6	Linia arbustives		54,000	2,000			108,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							276,000	

12 FR49U065 u

Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 5 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viure per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							
2	Linia arbustives		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
4	Linia Arbustives		39,000	2,000			78,000	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
6	Linia arbustives		54,000	2,000			108,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							276,000	

13 PR4F9-94UD u

Subministrament de Myrtus communis d'alçada de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre							C#*D#*E#*F#
2	Linia arbustives		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ramon Muntaner							C#*D#*E#*F#
4	Linia Arbustives		39,000	2,000			78,000	C#*D#*E#*F#
5	c/Ausiàs March							C#*D#*E#*F#
6	Linia arbustives		54,000	2,000			108,000	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Obra 01 PRESSUPOST 900345-22
Capítol 09 MOBILIARI URBA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FQ12LB12	u	Cadira HARPO de SANTA & COLE - URBIDERMIS de 0,60m de longitud. Seient i respallter de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura muntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i empenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 18,5kg. Transport i col·locació inclosos.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	c/Onze de Setembre		0,000				0,000 C#*D#*E#*F#	
2	c/Ramon Muntaner		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#	
3	c/Ausiàs March		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						15,000		
2	FQ21CC66	u	Paperera d'acer inoxidable, cilíndrica, de 395 mm de diàmetre i 80l de capacitat tipus Spencer llibre de DissetUrban o similar, ancorada amb dau de formigó.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	c/Onze de Setembre		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#	
2	c/Ramon Muntaner		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#	
3	c/Ausiàs March		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						9,000		
3	FQ42J025	u	Pilona fixa d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 600 mm d'alçària i 220 mm de diàmetre.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	c/Onze de Setembre		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#	
2	c/Ramon Muntaner		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#	
3	c/Ausiàs March		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						14,000		
Obra	01	PRESSUPOST 900345-22						
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS						
Títol 3	01	TELEFONIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F222U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	c/Onze de Setembre		4,000	10,000			40,000 C#*D#*E#*F#	
2	c/Ramon Muntaner		2,000	10,000			20,000 C#*D#*E#*F#	
3	c/Ausiàs March		2,000	10,000			20,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						80,000		
2	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I					

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 20/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
3	FDG5U302	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
4	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
5	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
6	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Títol 3	02	XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U134	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 60x70 cm, rebert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		5,000	10,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	
2	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		5,000	10,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	
3	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projectar a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc.), instal·lada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
4	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		232,000				232,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							552,000	
5	FDK20110	u	Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Onze de Setembre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramon Muntaner		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Ausiàs March		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

6	PG32-DYFI	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construït segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x150 / 80 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 517,000

7	PG32-DYFF	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construït segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x25 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 21/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

			AMIDAMENT DIRECTE				245,000	
8	FTAD0040	m	Estesa de línia de Baixa Tensió trenada sobre façana					
			AMIDAMENT DIRECTE				517,000	
9	FTAD0030	PAAJ	Partida d'alçada a justificar els treballs necessaris per la nova extensió de la nova xarxa pe part de la companyia subministradora. Drets se supervisió, treballs d'adequació de les instal.lacions existents, nova línia taxes, assessorament, legalització de la nova línia, etc. de la companyia subministradora .					
			Treballs necessaris per la nova extensió de la xarxa					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	c/Onze de Setembre			1,000				1,000 C#*D##E##F#
2	c/Ramon Muntaner			-0,040				-0,040 C#*D##E##F#
3	c/Ausiàs March							C#*D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				0,960	

Obra 01 PRESSUPOST 900345-22
Capítol 12 GESTIO DE RESIDUS
Títol 3 RC CONSTRUCCIÓ
Títol 4 R1 GESTIO INTERNA RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	F2R24200	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	170107 Inerts		24,850			24,850 C#*D#*E#*F#
2	170101 Formigo		1,090			1,090 C#*D#*E#*F#
3	170201 Fusta		16,650			16,650 C#*D#*E#*F#
4	150101 Paper i cartró		2,980			2,980 C#*D#*E#*F#
5	170904 No especials		30,200			30,200 C#*D#*E#*F#
6	170903 Especials		3,600			3,600 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		79,370

Obra 01 PRESSUPOST 900345-22
Capítol 12 GESTIO DE RESIDUS
Títol 3 RC CONSTRUCCIÓ
Títol 4 R2 GESTIO EXTERNA RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	170107 Inerts		24,890			24,890 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

2

170101 Formigo

1,090

1,090 C#*D#*E#*F#

3

170201 Fusta

16,650

16,650 C#*D#*E#*F#

4

150101 Paper i cartró

2,980

2,980 C#*D#*E#*F#

5

170904 No especials

30,200

30,200 C#*D#*E#*F#

6

170903 Especials

3,600

3,600 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

79,410

2

F2RA63G0

m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

170107 Inerts

24,890

24,890

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,890

3

F2RA61H0

m3

Deposició controlada a centre de reciclatge 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

170101 Formigo

1,090

1,090

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,090

4

F2RA6890

m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

170201 Fusta

16,650

16,650

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,650

5

F2RA6960

m3

Deposició controlada a 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 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

150101 Paper i cartró

2,980

2,980

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,980

6

F2RA7580

m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

170904 No especials

30,200

30,200

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,200

7

F2RA8E00

kg

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

170903 Especials

3,600

3,600

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,600

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 37

8	F2R65069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	03 MOVIMENTS DE TERRES							
2	c/Onze de Setembre		10,000	167,000	0,400	1,200	801,600	C#*D#*E#*F#
3			6,300	167,000	0,200	1,200	252,504	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner		10,000	146,000	0,400	1,200	700,800	C#*D#*E#*F#
5			6,300	146,000	0,200	1,200	220,752	C#*D#*E#*F#
6	c/Ausiàs March		10,000	191,000	0,400	1,200	916,800	C#*D#*E#*F#
7			6,300	191,000	0,200	1,200	288,792	C#*D#*E#*F#
8	04 SANEJAMENT							
9	COLLECTORS							
								C#*D#*E#*F#
10	c/Onze de Setembre		146,000	1,900	0,800	1,200	266,304	C#*D#*E#*F#
11	-Tub		-146,000	0,200			-29,200	C#*D#*E#*F#
12	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200	1,160	1,200	223,555	C#*D#*E#*F#
13	-Tub		-73,000	0,570			-41,610	C#*D#*E#*F#
14			71,500	1,900	0,800	1,200	130,416	C#*D#*E#*F#
15	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
16	c/Ausiàs March		187,000	1,900	0,800	1,200	341,088	C#*D#*E#*F#
17	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
19	POUS							
20	c/Onze de Setembre		4,000	6,250	0,600	1,200	18,000	C#*D#*E#*F#
21	c/Ramon Muntaner		2,000	6,250	0,600	1,200	9,000	C#*D#*E#*F#
22	c/Ausiàs March		3,000	6,250	0,600	1,200	13,500	C#*D#*E#*F#
24	ESCOMESES							
25	c/Onze de Setembre		30,000	1,500	0,600	5,000	135,000	C#*D#*E#*F#
26	-Tub		-30,000	0,200		5,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
27	c/Ramon Muntaner		40,000	1,500	0,600	5,000	180,000	C#*D#*E#*F#
28			-40,000	0,200		5,000	-40,000	C#*D#*E#*F#
29	c/Ausiàs March		37,000	1,500	0,600	5,000	166,500	C#*D#*E#*F#
30			-37,000	0,200		5,000	-37,000	C#*D#*E#*F#
32	EMBORNALS							
33	c/Onze de Setembre		10,000	1,500	0,600	3,500	31,500	C#*D#*E#*F#
34	-Tub		10,000	0,200		3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
36	REIXA RANURADA							
37	c/Ramon Muntaner		137,000	0,500	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	c/Ausiàs March		158,000	0,500	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
40	06. ENLLUMENAT							
41	c/Onze de Setembre		175,000	0,600	0,200	1,200	25,200	C#*D#*E#*F#
42	Connexió linia existent		104,000	0,600	0,200	1,200	14,976	C#*D#*E#*F#
43	c/Ramon Muntaner		134,000	0,600	0,200	1,200	19,296	C#*D#*E#*F#
44	c/Ausiàs March		180,000	0,600	0,200	1,200	25,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.582,093	

9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	03 MOVIMENTS DE TERRES							
2	c/Onze de Setembre		10,000	167,000	0,400	1,200	801,600	C#*D#*E#*F#
3			6,300	167,000	0,200	1,200	252,504	C#*D#*E#*F#
4	c/Ramon Muntaner		10,000	146,000	0,400	1,200	700,800	C#*D#*E#*F#
5			6,300	146,000	0,200	1,200	220,752	C#*D#*E#*F#
6	c/Ausiàs March		10,000	191,000	0,400	1,200	916,800	C#*D#*E#*F#
7			6,300	191,000	0,200	1,200	288,792	C#*D#*E#*F#
8	04 SANEJAMENT							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

9	COLLECTORS							C#*D#*E#*F#
10	c/Onze de Setembre		146,000	1,900	0,800	1,200	266,304	C#*D#*E#*F#
11	-Tub		-146,000	0,200			-29,200	C#*D#*E#*F#
12	c/Ramon Muntaner		73,000	2,200	1,160	1,200	223,555	C#*D#*E#*F#
13	-Tub		-73,000	0,570			-41,610	C#*D#*E#*F#
14			71,500	1,900	0,800	1,200	130,416	C#*D#*E#*F#
15	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
16	c/Ausiàs March		187,000	1,900	0,800	1,200	341,088	C#*D#*E#*F#
17	-Tub		-71,500	0,200			-14,300	C#*D#*E#*F#
19	POUS							
20	c/Onze de Setembre		4,000	6,250	0,600	1,200	18,000	C#*D#*E#*F#
21	c/Ramon Muntaner		2,000	6,250	0,600	1,200	9,000	C#*D#*E#*F#
22	c/Ausiàs March		3,000	6,250	0,600	1,200	13,500	C#*D#*E#*F#
24	ESCOMESES							
25	c/Onze de Setembre		30,000	1,500	0,600	5,000	135,000	C#*D#*E#*F#
26	-Tub		-30,000	0,200		5,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
27	c/Ramon Muntaner		40,000	1,500	0,600	5,000	180,000	C#*D#*E#*F#
28			-40,000	0,200		5,000	-40,000	C#*D#*E#*F#
29	c/Ausiàs March		37,000	1,500	0,600	5,000	166,500	C#*D#*E#*F#
30			-37,000	0,200		5,000	-37,000	C#*D#*E#*F#
32	EMBORNALS							
33	c/Onze de Setembre		10,000	1,500	0,600	3,500	31,500	C#*D#*E#*F#
34	-Tub		10,000	0,200		3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
36	REIXA RANURADA							
37	c/Ramon Muntaner		137,000	0,500	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	c/Ausiàs March		158,000	0,500	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
40	06. ENLLUMENAT							
41	c/Onze de Setembre		175,000	0,600	0,200	1,200	25,200	C#*D#*E#*F#
42	Connexió línia existent		104,000	0,600	0,200	1,200	14,976	C#*D#*E#*F#
43	c/Ramon Muntaner		134,000	0,600	0,200	1,200	19,296	C#*D#*E#*F#
44	c/Ausiàs March		180,000	0,600	0,200	1,200	25,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.582,093	

Obra	01	PRESSUPOST 900345-22
Capítol	12	GESTIO DE RESIDUS
Títol 3	RE	ENDERROCS
Títol 4	R2	GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2R6506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fressatge		80,000	0,050	1,300		5,200	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		955,055	0,060	1,200		68,764	C#*D#*E#*F#
3	Rigola		955,055	0,020	1,200		22,921	C#*D#*E#*F#
4	Formigó							
5	Asfalt		3.703,700	0,200	1,200		888,888	C#*D#*E#*F#
6	Panot		1.335,950	0,200	1,200		320,628	C#*D#*E#*F#
7	Clavegueram		471,000	0,600	1,200		339,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.645,521	

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 39

2	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus 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	Fressatge		80,000	0,050	1,300		5,200	C#*D#*E#*F#	
			2	Vorada		955,055	0,060	1,200		68,764	C#*D#*E#*F#	
			3	Rigola		955,055	0,020	1,200		22,921	C#*D#*E#*F#	
			4	Formigó							C#*D#*E#*F#	
			5	Asfalt								
			6	Panot		1.335,950	0,200	1,200		320,628	C#*D#*E#*F#	
			7	Clavegueram		471,000	0,600	1,200		339,120	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT								756,633	
3	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)									
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
			1	Fressatge							C#*D#*E#*F#	
			2	Vorada							C#*D#*E#*F#	
			3	Rigola							C#*D#*E#*F#	
			4	Formigó							C#*D#*E#*F#	
			5	Asfalt		3.703,700	0,200	1,200		888,888	C#*D#*E#*F#	
			6	Panot								
			7	Clavegueram							C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT								888,888	
Obra		01	PRESSUPOST 900345-22									
Capítol		13	SEGURETAT I SALUT									
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	FTAD0060	u	Seguretat i Salut									
AMIDAMENT DIRECTE											1,000	

EUR







AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 26/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €
P-2	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5,19 €
P-3	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96 €
P-4	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24 €
P-5	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-6	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47 €
P-7	F219UX30	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P-8	F219UX31	m	Tall de paviments de formigó o peces de panot o peces naturals o llambordins amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P-9	F219UX41	m2	Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70 €
P-10	F21D4102	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €
P-11	F21DJG02	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	9,27 €
P-12	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32 €
P-13	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	34,22 €
P-14	F21QU015	u	Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	25,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57 €
P-16	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78 €
P-17	F2224223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44 €
P-18	F222JU01	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa de reg de 40 cm d'amplària per 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, inclòs banda de senyalització. (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P-19	F222U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització (VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,84 €
P-20	F222U134	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 60x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12,79 €
P-21	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	99,65 €
P-22	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases, clavegueres i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments i la retirada d'elements de clavegueram existents (col·lectors, pous, escomeses,etc) (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	12,46 €
P-23	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6,22 €
P-24	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2,23 €
P-25	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P-26	F228U015	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronets, per a una amplària de fons de rasa de 0,80 a 2,5 metres i fins a 4 metres de fondària, segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronament. Totalment col·locat. (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27 €



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 27/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	F231U020	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, per a una protecció del 25% (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56 €
P-28	F2A1U105	m3	Subministrament de sòl seleccionat de préstec, CBR >10, segons PG3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra. (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10,73 €
P-29	F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P-30	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	24,19 €
P-31	F2R65069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €
P-32	F2R6506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	9,75 €
P-33	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14 €
P-34	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge 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) (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18 €
P-35	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P-36	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97 €
P-37	F2RA6960	m3	Deposició controlada a 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 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-38	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, 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) (SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	16,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-40	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17,31 €
P-41	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-42	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26 €
P-43	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
P-44	F7B451B2	m2	Malla de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expressada com índex de velocitat, segons ISO 11058 i 90 g/m² de masa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com alcalins i amb resistència als raigs UV. Fixada al terreny amb piquetes d'acer em forma de L, dde 6 mm de diàmetre (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P-45	F921UX21	m3	Subbase de tot-u artificial tipus ZA-25, amb estesa, anivellament i piconatge del material al 98 % del PM, amidada sobre perfil (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	25,42 €
P-46	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	89,87 €
P-47	F961B6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, 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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	68,13 €
P-48	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	18,03 €
P-49	F981U015	m	Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	198,90 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pág.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	F981U025	m	Gual per a vianants model R-120, recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineu o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	258,67 €
P-51	F991A366	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer d'acer corten de 250x10 mm de gruix per formació de límit de paviment i escocells. (EC) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural. Tot inclòs i acabat (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	79,96 €
P-52	F991A375	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer corten de 500x10 mm de gruix per formació de límit de paviment i escocells 15cm pr sobre de la rasant i en forma de L. (ECL) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural.Sobresurt 150 mm sobre rasant paviment, amb cantell superior en mitja canya. Tot inclòs i acabat segons planols. (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,68 €
P-53	F9DLM860	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, tipus terana six de Breinco o equivalent preu alt, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	58,24 €
P-54	F9DLS830	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locat sobre lit de sorra de 3 cm de gruix i rejuntat amb sorra. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	29,53 €
P-55	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	39,93 €
P-56	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	46,92 €
P-57	F9F1U112	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular, , model VS5 de la casa Breincoo equivalent, de 30x15 cm i 10 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locades a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa procedent de siuja, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclòs part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb morter, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i netja final del paviment acabat. (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	72,83 €
P-58	F9F1VV12	m2	Paviment de llosa filtra green de BREINCO o equivalent, resistència al trencament => 5,0 MPa, de 40x40 cm i 10 cm de gruix, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre lit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i rebert dels junts amb sorra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	56,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pág.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SETANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	70,16 €
P-60	F9H11B51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (SETANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	79,15 €
P-61	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43 €
P-62	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,44 €
P-63	FB122A10	m	Topall per aparcament d'acer galvanitzat tipus Imola de ADOSA o similar, de 2000mm de llarg i diàmetre de 80mm, guix 2mm. Fixat al terre mitjançant varilles corrugades (CENT QUINZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	115,19 €
P-64	FBA14110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 3,5/1,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84 €
P-65	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01 €
P-66	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10,21 €
P-67	FBF13111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	64,58 €
P-68	FBF13251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (SETANTA-NOU EUROS)	79,00 €
P-69	FBF2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	66,99 €
P-70	FBFZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69 €
P-71	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i llicada interiorment (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	171,86 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-72	FD354965	u	Pericó sifònic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 60 cm de fondària, amb marc i tapa de ferro colat, sobre solera de formigó en massa amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment , prèvia excavació amb mitjans manuals posterior reomplert de l'extradós amb material granular. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	260,04 €
P-73	FD5HUC20	m	Canal de formigó polimèric de la firma ULMA model MultiV+R100G20R, o equivalent, d'ample exterior 136 mm, ample interior 100 mm, alçada externa 200 mm i de secció hidràulica 133 cm2, amb possibilitat de pendent incorporada del 0,5% pendent en cascada, per a la recollida d'aigües pluvials, secció en V optimitzada amb efecte autonetejant dissenyada per trams de canal sense pendent longitudinal. Perfil galvanitzat per protecció lateral, sistema de fixació amb cargons en 8 punts per cada metre. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	87,04 €
P-74	FD5HUC30	m	Reixa ranurada en acer galvanitzat, model GRL100ROD de longitud 1 m amb clase de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,68 €
P-75	FD5HUC40	u	Reixa ranurada en acer galvanitzat, mòdul registrable, model GRL100RODMA de longitud 0,50 m amb clase de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	185,83 €
P-76	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	155,07 €
P-77	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	79,79 €
P-78	FD7JC186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	11,25 €
P-79	FD7JU486	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	23,92 €
P-80	FD7JU686	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98 €
P-81	FD7JU786	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	73,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-82	FD7JU886	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	123,07 €
P-83	FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncoconic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc quadrat no aparent,abatible articuladaamb junta d'insonorització segons norma UNE EN124, amb els emblemes Sanejament i Ajuntament de Barberà, graons amb recobrimet de polipropilè, amb connexions i estanc (SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	633,46 €
P-84	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	142,50 €
P-85	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i rebert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88 €
P-86	FDG5235U	M	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa de d 110 mm i dau de recobrimet de 40x30 cm amb formigó i col·locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa (CATORZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	14,40 €
P-87	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64 €
P-88	FDG5U302	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	24,21 €
P-89	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48 €
P-90	FDH2UJN3	pa	Partida alçada a justificar d'inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament. (MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.974,10 €
P-91	FDK20110	u	Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	189,88 €
P-92	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	114,77 €
P-93	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	244,39 €



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 30/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de graves de 20cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb tapa 60x60cm model B-125 homologada EN-124 (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	240,70 €
P-95	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	132,73 €
P-96	FFB2735U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68 €
P-97	FFB2835U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P-98	FFB2945U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (DEU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	10,19 €
P-99	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P-100	FG22TL1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P-101	FG132556	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6,46 €
P-102	FG132566	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75 €
P-103	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P-104	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10 €
P-105	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projectar a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc.), instal·lada (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	135,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-106	FHM11F23	u	Conjunt format per columna troncocònica ACP.P76 de 4,5 m d'alçària amb lluminària Towntune BDP270 LED40-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncocònica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'acer carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent por immersió , segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en polièster al forn, acabat mig 750 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002) ; certificat del producte (marca N) y certificat de conformitat para el marcat CE. Casquet vertical de60x95mm per muntatge post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY,de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSDD DX10 DGR D18S, fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC1 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2. (NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	982,02 €
P-107	FHM11F25	u	Conjunt format per columna troncocònica ACP.P76 de 4,5 m d'alçària amb lluminària Towntune BDP270 LED55-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncocònica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'acer carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent por immersió , segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en polièster al forn, acabat mig 750 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002) ; certificat del producte (marca N) y certificat de conformitat para el marcat CE. Casquet vertical de60x95mm per muntatge post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY,de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSDD DX10 DGR D18S, fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC1 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2. (NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	982,02 €
P-108	FJ650004	u	Filtre d'anelles de plàstic reforçat amb fibra de vidre de 2" i 120 mesh amb presa manomètrica, vàlvula de neteja incorporada, inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	226,06 €
P-109	FJM1UZ03	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	203,59 €
P-110	FJS5R201	u	Vàlvula antídrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	13,92 €
P-111	FJS5UA20	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,3 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció cada 0,30 m , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 u de goters de 3,5 l , finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa de PPPV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14,32 €
P-112	FJS5UG20	M2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,4m i entre laterals de 0,2 m, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 31/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-113	FJS6F001	u	Bypass sectorial, de 1 1/2" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual , filtre de malla de 300 micres(segons especificacions df), electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable entre 1 i 5 bar i manòmetre o vàlvula obús de connexió per aquest, bypass amb vàlvula d'esfera. Inclou tots els accessoris i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, segons especificacions del plec de l'ajuntament per Bypass, dins de pericó (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	223,57 €
P-114	FJSAU090	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, d'una estació, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament (DOS-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	206,32 €
P-115	FJSBU225	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1" DN, amb alimentació del relé a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	75,69 €
P-116	FJSDR80G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	239,69 €
P-117	FJSFU238	u	Capçal de sector de reg per degoteig de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. Inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	445,04 €
P-118	FJSZ0007	u	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2" tipus 'netafim' o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94 €
P-119	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclòs completament acabat. (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91 €
P-120	FJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpé injectada en plàstic d'alta resistència de 40 x 40 cm sobre graves (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	67,82 €
P-121	FJSZUS10	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanqueitat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	392,88 €
P-122	FN310050	u	Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	24,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-123	FN318424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	69,14 €
P-124	FN760011	u	Regulador de pressió de bronze d'1 1/2" amb sortida de 0,5 a 5 bar, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	156,36 €
P-125	FQ12LB12	u	Cadira HARPO de SANTA & COLE - URBIDERMIS de 0,60m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura muntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pernys d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 18,5kg. Transport i col·locació inclosos. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	452,77 €
P-126	FQ21C066	u	Paperera d'acer inoxidable, cilíndrica, de 395 mm de diàmetre i 80l de capacitat tipus Spencer llibre de DisselUrban o similar, ancorada amb dau de formigó. (TRES-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	306,98 €
P-127	FQ42J025	u	Pilona fixa d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 600 mm d'alçària i 220 mm de diàmetre. (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	279,97 €
P-128	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	38,27 €
P-129	FR3P8602	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	59,19 €
P-130	FR3PA532	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	49,83 €
P-131	FR41U065	u	Subministrament i transport de Pyrus calleyana "chanticler" de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viure per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	222,82 €
P-132	FR49U065	u	Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 5 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viure per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31 €
P-133	FR612565	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	139,73 €
P-134	FR66222B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 32/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	FRF10025	m	ReRoot 1000 de Greenleaf o similar ,codi (RER210x1.0A) consistent en làmina plana, flexible d'alta resistència a la perforació, de polietilè per al control d'arrels de 1,0 mm d'espessor i 1,0 m de profunditat, col·locada en el moment de fer la plantació , inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat, segons detalls. (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6,46 €
P-136	FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07 €
P-137	FRZ22813	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	24,46 €
P-138	FTAD0040	m	Estesa de línia de Baixa Tensió trenada sobre façana (ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	11,30 €
P-139	FTAD0060	u	Seguretat i Salut (VINT-I-VUIT MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	28.181,01 €
P-140	FTAD0100	u	Partida alçada a justificar per la substitució i adequació de la senyalització vertical d'orientació urbana d'acord amb els criteris de l'ajuntamnet de Barberà del Vallès. Inclou tots els treballs necessaris d'obra civil per la retirada de la senyalització actual així com les plaques i suports definitius (DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	2.625,00 €
P-141	FTAD0120	u	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de la la xarxa de clavegueram com per exemple: Canalització i desviaments provisionals de la xarxa existent, modificació/adequació dels creuaments dels serveis afectats. Inclou tots els treballs d'obra civil i materials necessaris. (CINC MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.816,58 €
P-142	FTAD0130	u	Sistema de control central IQ CLOUD V3.0 per a la xarxa de reg RAINBIRD o similar. Inclou: IQ CLOUD: Accés multiusuari,Versió IQ per a web connexió IP (GPRS,wifi, Ethernet). Pack de comunicació i programació per IQTM que inclou protecció de satèl·lit amb codi pin. Pack de funcions de ET avançades per permetre ajustos de programació del reg. Palck de funcions avançades de sensors de cabal. Programació i formació en obra del sistema per aia personal desitjat. Contracte de manteniment pe un any a. Alimentació a 230V. utilitza un sistema de telecomunicació híbrid mitjançant GPRS i radiofreqüència. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66. PROGRAMADOR ESP-LXME o similar: Programador equipat amb cartutxo de comunicació IQ3G1Y. Targeta SIM amb un any de comunicació 3G Inclou mòdul Flow Smart per ESP-LXME Equip autònom alimentat a corrent a 24V. estanc amb grau de protecció IP68 adaptable a qualsevol tipud d'ubicació (arquetes,armaris,etc..). Es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet). SENSOR DE CABAL. Sensor de cabal de 2'' (DN50, 50x60) en te de PVC amb rosca hembra BSP en els dos extrems SENSOR DE PLUJA RSD-Bex: Sensor de pluja per a programadors de 24v, TBOS y WP, amb suport i braç d'alumini , inclòs cable de interfaz de programador resistent a raigs VUV, amb capa capacitat el ctrica de fisna 3 solenoides de 24VAC.	4.917,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Vàlvula 150PGA en linea/en angle, rosques BSP famella de 1,5'', 24 VCA. (sis unitats) SAMCLABOX VOLUM o similar: Equip de reduïdes dimensions alimentat a 9V. Es comunica amb la resta d'equips per radiofreqüència. Grau de protecció IP68. té una entrada per l'emissor d'impulsos i una sortida per electrovàlvula de 9V que actua com a vàlvula de tall en cas de fuga.	
			Inclou tots els treballs materials necessaris per al seva instal·lació. (QUATRE MIL NOU-CENTS DISSET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	
P-143	FTAD0140	u	Sistema de telecontrol per a la xarxa d'enllumenat. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66. Equip autònom que es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet). Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2, regulació preprogramada amb fins a 5 trams, fluxe constant (CLO) i ajustable (ALO). Disponibilitat de connector superior, inferior o ambdós simultàniament, tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2. Disponibilitat de receptor integrat en driver, amb capacitat de variar nivell de regulació en temps real al detectar senyal modulació 150/180Hz mitjançant la línia elèctrica. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a la seva instal·lació i la integració, proves i posada en marxa del sistema. (QUATRE MIL NORANTA-CINC EUROS)	4.095,00 €
P-144	P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	10,63 €
P-145	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58 €
P-146	P21GL-HIRP	m	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67 €
P-147	P2255-DPHC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23 €
P-148	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	38,46 €
P-149	PG32-DYFF	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x25 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
P-150	PG32-DYFI	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x150 / 80 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49 €
P-151	PR30-8RVS	m3	Escoïra de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	51,60 €



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 33/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-152	PR43B-8V0P	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	216,09 €
P-153	PR495-92QR	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 6 l (SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6,49 €
P-154	PR4DJ-93I1	u	Subministrament d'Hebe 'Wiri Image' en contenidor de 10 l (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	9,41 €
P-155	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32 €

Abril 2023







AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 36/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,65 €
		Altres conceptes		4,65000 €
P-2	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,19 €
		Altres conceptes		5,19000 €
P-3	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,96 €
		Altres conceptes		4,96000 €
P-4	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,24 €
		Altres conceptes		5,24000 €
P-5	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,09 €
		Altres conceptes		4,09000 €
P-6	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	8,47 €
		Altres conceptes		8,47000 €
P-7	F219UX30	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	1,69 €
		Altres conceptes		1,69000 €
P-8	F219UX31	m	Tall de paviments de formigó o peces de panot o peces naturals o llambordins amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,88 €
		Altres conceptes		2,88000 €
P-9	F219UX41	m2	Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor	4,70 €
		Altres conceptes		4,70000 €
P-10	F21D4102	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,98 €
		Altres conceptes		1,98000 €
P-11	F21DJG02	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9,27 €
		Altres conceptes		9,27000 €
P-12	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,32 €
		Altres conceptes		5,32000 €
P-13	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	34,22 €
		Altres conceptes		34,22000 €
P-14	F21QU015	u	Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor	25,41 €
		Altres conceptes		25,41000 €
P-15	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor	25,57 €
		Altres conceptes		25,57000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-16	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	3,78 €
		Altres conceptes		3,78000 €
P-17	F224223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	7,44 €
		Altres conceptes		7,44000 €
P-18	F222JU01	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa de reg de 40 cm d'amplària per 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, inclos banda de senyalització.	6,50 €
		Altres conceptes		6,50000 €
P-19	F222U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització	20,84 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,13650 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	10,72800 €
		Altres conceptes		9,97550 €
P-20	F222U134	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 60x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització	12,79 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,13650 €
		Altres conceptes		12,65350 €
P-21	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	99,65 €
		Altres conceptes		99,65000 €
P-22	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases, clavegueres i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments i la retirada d'elements de clavegueram existents (col·lectors, pous, escomeses,etc)	12,46 €
		Altres conceptes		12,46000 €
P-23	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperflat de talussos i possibles esgotaments	6,22 €
		Altres conceptes		6,22000 €
P-24	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2,23 €
		Altres conceptes		2,23000 €
P-25	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,45 €
		Altres conceptes		1,45000 €
P-26	F228U015	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronets, per a una amplària de fons de rasa de 0,80 a 2,5 metres i fins a 4 metres de fondària, segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronament. Totalment col·locat.	7,27 €
		Altres conceptes		7,27000 €
P-27	F231U020	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, per a una protecció del 25%	13,56 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,08160 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,18700	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,88000	€
			Altres conceptes	12,41140	€
P-28	F2A1U105	m3	Subministrament de sòl seleccionat de préstec, CBR >10, segons PG3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.	10,73	€
	B03D1010	m3	Terra seleccionada de préstec CBR>10, segons PG-3	10,22000	€
			Altres conceptes	0,51000	€
P-29	F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra	5,91	€
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,63000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-30	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,19	€
			Altres conceptes	24,19000	€
P-31	F2R65069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	2,69	€
			Altres conceptes	2,69000	€
P-32	F2R6506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,75	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-33	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	25,14	€
			Altres conceptes	25,14000	€
P-34	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18	€
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una dens	11,60000	€
			Altres conceptes	0,58000	€
P-35	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,00	€
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densit	20,00000	€
			Altres conceptes	1,00000	€
P-36	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,97	€
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una	12,35000	€
			Altres conceptes	0,62000	€
P-37	F2RA6960	m3	Deposició controlada a 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 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	€
	B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos a	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, 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)	16,75	€
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada del	15,95000	€
			Altres conceptes	0,80000	€
P-39	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,15	€
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada del	23,00000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-40	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	17,31	€
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una de	16,49000	€
			Altres conceptes	0,82000	€
P-41	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,73	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,	4,50000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-42	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,26	€
	B2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perilloso	0,25000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-43	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,83	€
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,10000	€
			Altres conceptes	1,73000	€
P-44	F7B451B2	m2	Malla de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expressada com índex de velocitat, segons ISO 11058 i 90 g/m² de masa superficial, amb funció antierbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com alcalins i amb resistència als raigs UV. Fixada al terreny amb piquetes d'acer em forma de L, de 6 mm de diàmetre	4,30	€
	B7B151B2	m2	Malla de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigu	0,61600	€
			Altres conceptes	3,68400	€
P-45	F921UX21	m3	Subbase de tot-u artificial tipus ZA-25, amb estesa, anivellament i piconatge del material al 98 % del PM, amidada sobre perfil	25,42	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	16,91550	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	8,42650	€
P-46	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació	89,87	€



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 38/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	70,40250	€
			Altres conceptes	19,46750	€
P-47	F961B6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçada i rejuntada	68,13	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	5,97278	€
	B96126D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per	39,31200	€
			Altres conceptes	22,84522	€
P-48	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	18,03	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,73049	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,25740	€
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,33280	€
			Altres conceptes	11,70931	€
P-49	F981U015	m	Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	198,90	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	9,11680	€
	B981U015	m	Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica, gris quintana, gris pirineus o ochavo	142,41000	€
			Altres conceptes	47,37320	€
P-50	F981U025	m	Gual per a vianants model R-120, recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclos part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	258,67	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	19,53600	€
	B981U025	m	Gual per a vianants model R-120, recte de pedra granítica gris quintana, gris pirineus	170,01000	€
			Altres conceptes	69,12400	€
P-51	F991A366	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer d'acer corten de 250x10 mm de gruix per formació de límit de paviment i escocells, (EC) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural. Tot inclos i acabat	79,96	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	5,22800	€
	B99ZZ178	m	Metre lineal t de planxa d'acer corten, de 25 cm i de 10 mm de gruix	52,50000	€
			Altres conceptes	22,23200	€
P-52	F991A375	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer corten de 500x10 mm de gruix per formació de límit de paviment i escocells 15cm pr sobre de la rasant i en forma de L. (ECL) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural.Sobresurt 150 mm sobre rasant paviment, amb cantell superior en mitja canya. Tot inclos i acabat segons plànols.	112,68	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	5,22800	€
	B99ZZ188	m	Metre lineal t de planxa d'acer corten, de 50 cm i de 10 mm de gruix	83,67060	€
			Altres conceptes	23,78140	€
P-53	F9DLM860	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, tipus terana six de Breinco o equivalent preu alt, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6	58,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9F15202	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	20,09400	€
			Altres conceptes	38,14600	€
P-54	F9DLS830	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 3 cm de gruix i rejuntat amb sorra.	29,53	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,78975	€
	B9F15202	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	20,09400	€
			Altres conceptes	8,64625	€
P-55	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	39,93	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,34289	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00156	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	7,04820	€
			Altres conceptes	32,53735	€
P-56	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	46,92	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,92820	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,53196	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00156	€
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,58680	€
			Altres conceptes	32,87148	€
P-57	F9F1U112	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular, , model VS5 de la casa Breincoo equivalent, de 30x15 cm i 10 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locades a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa procedent de silta, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb morter, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	72,83	€
	B9F1U022	m2	Llambordes de formigó de forma quadrada, tipus Euroadoquin o equivalent, model VS	27,63180	€
			Altres conceptes	45,19820	€
P-58	F9F1V12	m2	Paviment de llosa filtra green de BREINCO o equivalent, resistència al trencament => 5,0 MPa, de 40x40 cm i 10 cm de gruix, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb sorra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	56,97	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,78660	€
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,50130	€
	B9F1V12	m2	Paviment de llosa filtra Green de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 5,	26,35680	€
			Altres conceptes	29,32530	€
P-59	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	70,16	€
	B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic	62,18000	€



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 39/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,98000	€
P-60	F9H11B51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	79,15	€
	B9H11B51	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic d	70,74000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
P-61	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,43	€
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	0,25000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-62	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,44	€
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència ti	0,24000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-63	FB122A10	m	Topall per aparcament d'acer galvanitzat tipus Imola de ADOSA o similar, de 2000mm de llarg i diàmetre de 80mm, guix 2mm. Fixat al terre mitjançant varilles corrugades	115,19	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,39720	€
	BB122AA3	m	Tope d'acer galvanitzat per limitar l'estacionament de vehicles	80,00000	€
			Altres conceptes	34,79280	€
P-64	FBA14110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 3,5/1,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,84	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,06330	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,30779	€
			Altres conceptes	0,46891	€
P-65	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,01	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,08772	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,44350	€
			Altres conceptes	0,47878	€
P-66	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	10,21	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,85966	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	4,43323	€
			Altres conceptes	4,91711	€
P-67	FBB13111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	64,58	€
	BBM11103	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat,	51,78000	€
			Altres conceptes	12,80000	€
P-68	FBB13251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	79,00	€
	BBM12603	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre	59,10000	€
			Altres conceptes	19,90000	€
P-69	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	66,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1AHAB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada a	56,04000	€
			Altres conceptes	10,95000	€
P-70	FBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	14,69	€
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	8,07000	€
			Altres conceptes	6,62000	€
P-71	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	171,86	€
	B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	1,95195	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	9,87943	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44244	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00312	€
			Altres conceptes	159,58306	€
P-72	FD354965	u	Pericó sífonic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 60 cm de fondària, amb marc i tapa de ferro colat, sobre solera de formigó en massa amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment, prèvia excavació amb mitjans manuals posterior reomplert de l'extradós amb material granular.	260,04	€
	BDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 o equivalent, de 60x60.	0,00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00312	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	14,44190	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,66366	€
			Altres conceptes	244,93132	€
P-73	FD5HUC20	m	Canal de formigó polimèric de la firma ULMA model MultiV+R100G20R, o equivalent, d'ample exterior 136 mm, ample interior 100 mm, alçada externa 200 mm i de secció hidràulica 133 cm2, amb possibilitat de pendent incorporada del 0,5% pendent en cascada, per a la recollida d'aigües pluvials, secció en V optimitzada amb efecte autonetejant dissenyada per trams de canal sense pendent longitudinal. Perfil galvanitzat per protecció lateral, sistema de fixació amb cargons en 8 punts per cada metre.	87,04	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	11,06325	€
	BD5H100K	m	Canal de formigó polimèric de la firma ULMA model MultiV+R100G20R, o equivalent,	43,89000	€
			Altres conceptes	32,08675	€
P-74	FD5HUC30	m	Reixa ranurada en acer galvanitzat, model GRL100ROD de longitud 1 m amb clase de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433	74,68	€
	BD5H100M	m	Reixa ranurada en acer galvanitzat, model GRL100ROD de longitud 1 m amb clase de	45,93000	€
			Altres conceptes	28,75000	€
P-75	FD5HUC40	u	Reixa ranurada en acer galvanitzat, mòdul registrable, model GRL100RODMA de longitud 0,50 m amb clase de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433.	185,83	€
	BD5H100N	ut	Reixa ranurada en acer galvanitzat, mòdul registrable, model GRL100RODMA de long	127,75000	€
			Altres conceptes	58,08000	€
P-76	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó	155,07	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00468	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,99549	€



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 40/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	15,20000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	4,42530 134,44453	€ €
P-77	FD5ZUJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	79,79	€
	BD5ZJJJ1	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de Altres conceptes	56,62000 23,17000	€ €
P-78	FD7JC186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	11,25	€
	BD7JC180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD Altres conceptes	3,29460 7,95540	€ €
P-79	FD7JU486	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	23,92	€
	BD7JU180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD Altres conceptes	11,64840 12,27160	€ €
P-80	FD7JU686	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	50,98	€
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD Altres conceptes	27,87660 23,10340	€ €
P-81	FD7JU786	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	73,11	€
	BD7JQ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD Altres conceptes	43,64580 29,46420	€ €
P-82	FD7JU886	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	123,07	€
	BD7JS180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD Altres conceptes	84,33360 38,73640	€ €
P-83	FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anells prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, rescrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc quadrat no aparent, abatible articulada amb junta d'insonorització segons norma UNE EN124, amb els emblemes Sanejament i Ajuntament de Barberà, graons amb recobriments de polipropilè, amb connexions i estanc Altres conceptes	633,46 633,46000	€ €
P-84	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	142,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	0,31944	€
	BDDZU002	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat de 300x300x300 mm	16,14000	€
	BDD1U01U	u	Anell prefabricat de formigó de 50 cm d'alçària i D 100 cm Altres conceptes	68,38000 57,66056	€ €
P-85	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	5,88	€
	BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,23230	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	2,04750 3,45740	€ €
P-86	FDG5235U	M	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa de d 110 mm i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó i col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	14,40	€
	BG221K20	M	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb g	1,99500	€
	B064U180	M3	Formigó hm-20/p/20 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, a	5,04000	€
	BBC19000	M	Cinta d'abalisament Altres conceptes	0,16800 7,19700	€ €
P-87	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	12,64	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	6,76200	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	3,75480 2,12320	€ €
P-88	FDG5U302	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	24,21	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	13,52400	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	7,50960 3,17640	€ €
P-89	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I	28,48	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	17,80800	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	8,04600 2,62600	€ €
P-90	FDH2UJN3	pa	Partida alçada a justificar d'inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament. Sense descomposició	1.974,10 1.974,10000	€ €
P-91	FDK20110	u	Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols.	189,88	€
	B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,97500	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	30,21000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	11,06325 147,63175	€ €
P-92	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	114,77	€



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 41/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	43,40000 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a Altres conceptes	6,75864 € 64,61136 €
P-93	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació	244,39 €
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de t	166,44000 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a Altres conceptes	39,42540 € 38,52460 €
P-94	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1.2:10, sobre solera de graves de 20cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació, amb tapa 60x60cm model B-125 homologada EN-124	240,70 €
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	14,50050 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46456 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00312 €
	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil ISO 1083/EN1563, per a pericó de serveis, re Altres conceptes	123,58085 € 102,15097 €
P-95	FDKZJHB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	132,73 €
	BDKZJHB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, p	103,42000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons Altres conceptes	0,20485 € 29,10515 €
P-96	FFB2735U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	5,68 €
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal ext	0,74700 €
	BFB2730U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal,	1,38720 €
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de Altres conceptes	0,14000 € 3,40580 €
P-97	FFB2835U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	7,40 €
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,21000 €
	BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal ext	1,04700 €
	BFB2830U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal, Altres conceptes	2,13180 € 4,01120 €
P-98	FFB2945U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	10,19 €
	BFB2940U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal,	4,11060 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,33000 €
	BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal ext Altres conceptes	1,55700 € 4,19240 €
P-99	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	2,06 €
	BG225510	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllan Altres conceptes	0,40950 € 1,65050 €
P-100	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,95 €
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	3,28440 € 1,66560 €
P-101	FG312556	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	6,46 €
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	4,45740 € 2,00260 €
P-102	FG312566	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,75 €
	BG312560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	6,64020 € 2,10980 €
P-103	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	3,81 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 Altres conceptes	1,71150 € 1,60850 €
P-104	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	22,10 €
	BG390010	m	Conductor de baixa tensió d'alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors Altres conceptes	12,46000 € 9,64000 €
P-105	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada	135,06 €
	BG23EB10	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	61,04000 €
	BG21UA10	m	Tub rígida de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	5,35000 €
	B0A7U010	u	Abraçadera d'acer galvanitzat per tub de 100mm de diàmetre Altres conceptes	5,68000 € 62,99000 €
P-106	FHM11F23	u	Conjunt format per columna troncocònica ACP.P76 de 4,5 m d'alçada amb lluminària Towntune BDP270 LED40-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncocònica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'acer carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent per immersió, segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en polièster al forn, acabat mig 250 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002); certificat del producte (marca N) y certificat de	982,02 €



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 42/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			conformitat per al marcat CE. Casquet vertical de60x95mm per muntatge post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY.de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSD0 DX10 DGR D18S, fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC1 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2.		
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	15,81470	€
	BHN63AC3	u	LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY.de Signify o equivalent BDP2	451,00000	€
	BHM11F23	u	Columna ACP.P76.A40.E3-1PT60 de Signify o equivalent de 4,5 m d'alçària, troncocò	393,00000	€
			Altres conceptes	82,15530	€
P-107	FHM11F25	u	Conjunt format per columna troncocònica ACP.P76 de 4,5 m d'alçària amb il·luminària Towntune BDP270 LED55-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncocònica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'acer carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent por immersió , segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en polièster al forn, acabat mig 750 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002) ; certificat del producte (marca N) y certificat de conformitat para el marcat CE. Casquet vertical de60x95mm per muntatge post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY.de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSD0 DX10 DGR D18S, fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC1 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2.	982,02	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
	BHN63AC5	u	LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY.de Signify o equivalent BDP2	451,00000	€
	BHM11F23	u	Columna ACP.P76.A40.E3-1PT60 de Signify o equivalent de 4,5 m d'alçària, troncocò	393,00000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	15,81470	€
			Altres conceptes	82,15530	€
P-108	FJ650004	u	Filtre d'anelles de plàstic reforçat amb fibra de vidre de 2" i 120 mesh amb presa manomètrica, vàlvula de neteja incorporada, inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	226,06	€
	BJ650004	u	Filtre d'anelles de plàstic reforçat amb fibra de vidre de 2" i 120 mesh amb presa mano	197,86000	€
			Altres conceptes	28,20000	€
P-109	FJM1UZ03	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	203,59	€
	BJM1UZ03	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat, amb raig múltiple, per a reg, amb unions ros	173,62000	€
			Altres conceptes	29,97000	€
P-110	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en períod	13,92	€
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de m	6,23000	€
			Altres conceptes	7,69000	€
P-111	FJS5UA20	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,3 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció cada 0,30 m , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 u de goters de 3,5 l , finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pern. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm	14,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS5U020	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors term	3,47500	€
	BFWB1505	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 25 MM DE DIÀM	3,16000	€
	BDS4UU50	M	TUB PER A DRENATGE DE PVC CORRUGAT DE PARET SIMPLE I DN 50	1,76800	€
			Altres conceptes	5,91700	€
P-112	FJS5UG20	M2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,4m i entre laterals de 0,2 m, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris	5,42	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal ext	0,18400	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,00400	€
	BJS5U233	m	Tuberia de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de dia	1,06600	€
	BFB2430U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal,	0,03600	€
			Altres conceptes	4,13000	€
P-113	FJS6FO01	u	Bypass sectorial, de 1 1/2" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual , filtre de malla de 300 micres(segons especificacions df), electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable entre 1 i 5 bar i manòmetre o vàlvula obús de connexió per aquest, bypass amb vàlvula d'esfera. inclou tots els accessoris i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, segons especificacions del plec de l'ajuntament per Bypass, dins de períod	223,57	€
	BN31PM03	U	Vaivulla d'esfera 1" pvc	11,30000	€
	BN31PM02	U	Colze llautó roscat 1" *1"	4,36000	€
	BN31PM01	U	Derivació de lt llautó	5,38000	€
	BJSBU210	U	Electrovalvula de rosca femella d"1" dn, tipus pgv-101 g-b amb alimentacio del rele a 2	20,34000	€
	BJRPPM01	U	Filtre de malla d"1" de 120 mesh	9,81000	€
	BJRPAM12	U	Regulador de pressió tipus accu-set de hunter	53,01000	€
			Altres conceptes	119,37000	€
P-114	FJSAU090	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, d'una estació, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de períod, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament	206,32	€
	BJS AU090	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, d'una e	142,95000	€
			Altres conceptes	63,37000	€
P-115	FJSBU225	u	Electrovàlvula de rosca femella d"1" DN, amb alimentació del relé a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, totalment col·locada en períod soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	75,69	€
	BJSBU225	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d"1" DN, amb ali	56,18000	€
			Altres conceptes	19,51000	€
P-116	FJS DR80G	u	Períod rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	239,69	€
	BJS DR800	u	Períod rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa	212,17000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,91400	€
			Altres conceptes	26,60600	€
P-117	FJSFU238	u	Capçal de sector de reg per degoteig de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord	445,04	€



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 43/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. Inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1 1/2" DN, amb	143,47000 €
	BFWB1605	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal externi	6,58500 €
	BJM6UR10	u	Manòmetre de glicerina amb clau de pas i graduat de 0 a 4 bars	49,71000 €
	BN31U010	u	Vàlvula d'esfera manual per a muntar entre brides, tipus sandwich, de 1"1/2 de diàmet	28,04000 €
	BN74UR10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pre	147,73000 €
	BJ65UR20	u	Filtre de malla amb rosca mascle d'1 1/2" dn per intercalar a la canonada, de 120 mes	16,50000 €
			Altres conceptes	53,00500 €
P-118	FJSZ0007	u	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2" tipus 'netafim' o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	8,94 €
	BJSZ0007	u	Vàlvula de rentat de connexió d'1/2" tipus 'netafim' o equivalent, inclou part proporcio	3,35000 €
			Altres conceptes	5,59000 €
P-119	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclòs completament acabat.	0,91 €
	BJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció	0,63000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-120	FJSZUR10	u	Vàlvula antísifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 40 x 40 cm sobre graves	67,82 €
	BJSZUR10	u	Vàlvula antísifó per purgat de canonades	12,88000 €
	BJSZU100	u	Pericó antivandàlic de polietilè de 16x24 cm per a muntar sobre graves amb tancamen	11,54000 €
			Altres conceptes	43,40000 €
P-121	FJSZUS10	u	Armari per a programador de políester per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanqueitat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica	392,88 €
	BJSZUSR0	u	Sòcol de formigó amb tubulars per a armari de programador	47,11000 €
	BJSZUS10	u	Armari per a programador de políester per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa	286,29000 €
			Altres conceptes	59,48000 €
P-122	FN310050	u	Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	24,95 €
	BN310050	u	Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1 1/2"	15,67000 €
			Altres conceptes	9,28000 €
P-123	FN318424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	69,14 €
	BN318420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, 16 bar de PN, de bro	45,96000 €
			Altres conceptes	23,18000 €
P-124	FN760011	u	Regulador de pressió de bronze d'1 1/2" amb sortida de 0,5 a 5 bar, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	156,36 €
	BN760011	u	Regulador de pressió de bronze d'1 1/2" amb sortida de 0,5 a 5 bar, inclou part propor	130,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,08000 €
P-125	FQ12LB12	u	Cadira HARPO de SANTA & COLE - URBIDERMIS de 0,60m de longitud. Seient i respallier de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura muntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern s d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 18,5kg. Transport i col·locació inclosos.	452,77 €
	BQ12LB12	u	Cadira HARPO de SANTA & COLE - URBIDERMIS de 0,60m de longitud	350,00000 €
			Altres conceptes	102,77000 €
P-126	FQ21CC66	u	Paperera d'acer inoxidable, cilíndrica, de 395 mm de diàmetre i 80l de capacitat tipus Spencer llibre de DissetUrban o similar, ancorada amb dau de formigó.	306,98 €
	BQ21CC66	u	Paperera d'acer inoxidable tipus Spencer llibre de DissetUrban	255,00000 €
			Altres conceptes	51,98000 €
P-127	FQ42J025	u	Pilona fixa d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 600 mm d'alçària i 220 mm de diàmetre.	279,97 €
	BQ42J025	u	Pilona d'acer inoxidable AISI 304, de forma cilíndrica, de 600 mm d'alçària i 220 mm d	216,85000 €
			Altres conceptes	63,12000 €
P-128	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	38,27 €
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	26,47000 €
			Altres conceptes	11,80000 €
P-129	FR3P8602	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	59,19 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	43,39000 €
			Altres conceptes	15,80000 €
P-130	FR3PA532	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	49,83 €
	BR3P5300	t	Grava de riu, de 50 a 70 mm	37,48000 €
			Altres conceptes	12,35000 €
P-131	FR41U065	u	Subministrament i transport de Pyrus calleyana "chanticler" de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari	222,82 €
	BR44U065	u	Pyrus calleyana "chanticler" de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qua	212,20950 €
			Altres conceptes	10,61050 €
P-132	FR49U065	u	Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 5 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari	7,31 €
	BR4JU010	u	Viburnum tinus, en contenidor de 5 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccio	6,95750 €
			Altres conceptes	0,35250 €
P-133	FR612565	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	139,73 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	44,98675 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,35942	€
			Altres conceptes	94,38383	€
P-134	FR66222B	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,82	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8	0,15088	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00780	€
			Altres conceptes	4,66132	€
P-135	FRF10025	m	ReRoot 1000 de Greenleaf o similar ,codi (RER210x1.0A) consistent en làmina plana, flexible d'alta resistència a la perforació, de polietilè per al control d'arrels de 1,0 mm d'espessor i 1,0 m de profunditat, col·locada en el moment de fer la plantació , inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat, segons detalls.	6,46	€
	BD5ARU04	m	ReRoot 1000 per al control d'arrels 1,0 mm espessor	3,15000	€
			Altres conceptes	3,31000	€
P-136	FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m	3,07	€
	B0111000	m3	Aigua	0,31200	€
			Altres conceptes	2,75800	€
P-137	FRZ22813	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	24,46	€
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,82000	€
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2	8,98000	€
			Altres conceptes	14,66000	€
P-138	FTAD0040	m	Estesa de línia de Baixa Tensió trenada sobre façana	11,30	€
			Sense descomposició	11,30000	€
P-139	FTAD0060	u	Seguretat i Salut	28.181,01	€
			Sense descomposició	28.181,01000	€
P-140	FTAD0100	u	Partida alçada a justificar per la substitució i adequació de la senyalització vertical d'orientació urbana d'acord amb els criteris de l'ajuntamet de Barberà del Vallès. Inclou tots els treballs necessaris d'obra civil per la retirada de la senyalització actual així com les plaques i suports definitius	2.625,00	€
			Sense descomposició	2.625,00000	€
P-141	FTAD0120	u	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de la la xarxa de clavegueram com per exemple: Canalizació i desviaments provisionals de la xarxa existent, modificació/adequació dels creuaments dels serveis afectats. Inclou tots els treballs d'obra civil i materials necessaris.	5.816,58	€
			Sense descomposició	5.816,58000	€
P-142	FTAD0130	u	Sistema de control central IQ CLOUD V3.0 per a la xarxa de reg RAINBIRD o similar. Inclou: IQ CLOUD: Accés multiusuari,Versió IQ per a web connexió IP (GPRS,wifi, Ethernet). Pack de comunicació i programació per IQTM que inclou protecció de satèl·lit amb codi pin. Pack de funcions de ET avançades per permetre ajustos de programació del reg. Pack de funcions avançades de sensors de cabal. Programació i formació en obra del sistema per ala personal desitjat. Contracte de manteniment pe un any a. Alimentació a 230V, utilitza un sistema de telecomunicació híbrid mitjançant GPRS i radiofreqüència. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de	4.917,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66.		
			PROGRAMADOR ESP-LXME o similar: Programador equipat amb cartutxo de comunicació IQ3G1Y. Targeta SIM amb un any de comunicació 3G Inclou mòdul Flow Smart per ESP-LXME		
			Equip autònom alimentat a corrent a 24V. estanc amb grau de protecció IP68 adaptable a qualsevol tipud d'ubicació (arquetes,armaris,etc...). Es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet).		
			SENSOR DE CABAL. Sensor de cabal de 2" (DN50, 50x60) en te de PVC amb rosca hembra BSP en els dos extrems		
			SENSOR DE PLUJA RSD-Bex: Sensor de pluja per a programadors de 24v, TBOS y WP, amb suport i braç d'alumini , inclòs cable de interfaz de programador resistent a raigs VUV, amb capa capacitat el'ctrica de fisa 3 solenoides de 24VAC.		
			Vàlvula 150PGA en linea/en angle ,rosques BSP famella de 1,5", 24 VCA. (sis unitats) SAMCLABOX VOLUM o similar: Equip de reduïdes dimensions alimentat a 9V. Es comunica amb la resta d'equips per radiofreqüència. Grau de protecció IP68. té una entrada per l'emissor d'impulsos i una sortida per electrovàlvula de 9V que actua com a vàlvula de tall en cas de fuga.		
			Inclou tots els treballs materials necessaris per al seva instal·lació.		
			Sense descomposició	4.917,15000	€
P-143	FTAD0140	u	Sistema de telecontrol per a la xarxa d'enllumenat. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66. Equip autònom que es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet). Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2, regulació preprogramada amb fins a 5 trams, fluxe constant (CLO) i ajustable (ALO). Disponibilitat de connector superior, inferior o ambdós simultàniament, tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2. Disponibilitat de receptor integrat en driver, amb capacitat de variar nivell de regulació en temps real al detectar senyal modulació 150/180Hz mitjançant la línia elèctrica. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a la seva instal·lació i la integració, proves i posada en marxa del sistema.	4.095,00	€
			Sense descomposició	4.095,00000	€
P-144	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,63	€
			Altres conceptes	10,63000	€
P-145	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	8,58	€
			Altres conceptes	8,58000	€
P-146	P21GL-HIRP	m	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals	1,67	€
			Altres conceptes	1,67000	€
P-147	P2255-DPH	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	10,23	€
			Altres conceptes	10,23000	€
P-148	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	38,46	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	31,59000	€
			Altres conceptes	6,87000	€



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 45/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	PG32-DYFF	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x25 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri	6,53	€
	BG32-079L	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL R	3,03960	€
			Altres conceptes	3,49040	€
P-150	PG32-DYFI	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x150 / 80 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri	16,49	€
	BG32-079J	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL R	8,39460	€
			Altres conceptes	8,09540	€
P-151	PR30-8RVS	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	51,60	€
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	40,05100	€
			Altres conceptes	11,54900	€
P-152	PR43B-8V0	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	216,09	€
	BR43A-22S4	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mini	205,80000	€
			Altres conceptes	10,29000	€
P-153	PR495-92Q	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 6 l	6,49	€
	BR495-25ED	u	Agapanthus africanusen contenidor de 6 l	6,18000	€
			Altres conceptes	0,31000	€
P-154	PR4DJ-93I1	u	Subministrament d'Hebe 'Wiri Image' en contenidor de 10 l	9,41	€
	BR4DJ-25OU	u	Hebe 'Wiri Image' en contenidor de 10 l	8,96000	€
			Altres conceptes	0,45000	€
P-155	PR4F9-94U	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,32	€
	BR4F9-2617	u	Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,11000	€
			Altres conceptes	0,21000	€

Abril 2023



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 46/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES





AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 48/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 900345-22				
Capítol	01	TREBALLS PREVIS				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 21)	99,65	18,000	1.793,70

TOTAL	Capítol	01.01	1.793,70
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	02	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219UX30	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	1,69	207,200	350,17
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 6)	8,47	20,000	169,40
3	F219UX31	m	Tall de paviments de formigó o peces de panot o peces naturals o llambordins amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	2,88	52,000	149,76
4	F219UX41	m2	Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, tallis i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	4,70	80,000	376,00
5	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	4,65	955,050	4.440,98
6	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 2)	5,19	955,050	4.956,71
7	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	4,96	20,000	99,20
8	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 5)	4,09	3.703,700	15.148,13
9	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	5,24	1.335,950	7.000,38
10	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 12)	5,32	23,000	122,36
11	F21D4102	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 10)	1,98	471,700	933,97
12	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 145)	8,58	471,700	4.047,19
13	F21DJG02	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 11)	9,27	10,000	92,70
14	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (P - 15)	25,57	6,000	153,42
15	F21QU015	u	Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	25,41	6,000	152,46
16	P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 144)	10,63	12,000	127,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol	01.02	38.320,39
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Títol 3	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2224223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	7,44	96,900	720,94
2	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 16)	3,78	2.651,040	10.020,93
3	F2A1U105	m3	Subministrament de sòl seleccionat de préstec, CBR >10, segons PG3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra. (P - 28)	10,73	635,040	6.813,98
4	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperflat de talussos i possibles esgotaments (P - 23)	6,22	635,040	3.949,95

TOTAL	Títol 3	01.03.01	21.505,80
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Títol 3	02	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 25)	1,45	5.040,000	7.308,00
2	F921UX21	m3	Subbase de tot-u artificial tipus ZA-25, amb estesa, anivellament i piconatge del material al 98 % del PM, amidada sobre perfil (P - 45)	25,42	1.008,000	25.623,36
3	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació (P - 46)	89,87	416,600	37.439,84
4	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 55)	39,93	262,000	10.461,66
5	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 56)	46,92	249,000	11.683,08
6	F9F1U112	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular, , model VS5 de la casa Breincoo equivalent, de 30x15 cm i 10 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament -> 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locades a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa procedent de silja, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb morter, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	72,83	43,000	3.131,69
		(P - 57)				
7	F9DLS830	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 3 cm de gruix i rejuntat amb	29,53	1.985,000	58.617,05

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 49/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		sorra. (P - 54)				
8	F9DLM860	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, tipus terana six de Breinco o equivalent preu alt, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 (P - 53)	58,24	1.025,000	59.696,00
9	F9F1VV12	m2	Paviment de llosa filtra green de BREINCO o equivalent, resistència al trencament => 5,0 MPa, de 40x40 cm i 10 cm de gruix, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb sorra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (P - 58)	56,97	903,000	51.443,91
10	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 59)	70,16	49,800	3.493,97
11	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 62)	0,44	415,000	182,60
12	F9H11B51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 60)	79,15	69,720	5.518,34
13	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (P - 61)	0,43	83,000	35,69
14	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 48)	18,03	115,000	2.073,45
15	F961B6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçada i rejuntada (P - 47)	68,13	78,000	5.314,14
16	F981U025	m	Gual per a vianants model R-120, recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclos part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 50)	258,67	8,000	2.069,36
17	F981U015	m	Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 49)	198,90	27,200	5.410,08
18	F991A366	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer d'acer corten de 250x10 mm de gruix per formació de límit de paviment i escocells. (EC) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural. Tot inclòs i acabat (P - 51)	79,96	779,000	62.288,84
19	F991A375	m	Subministre, formació i col·locació de límit-marc amb pletina d'acer corten de 500x10 mm de gruix per formació de límit de paviment i escocells 15cm pr sobre de la rasant i en forma de L. (ECL) segons detall. Col·locada sobre base de formigó, amb la part proporcional d'elements metàl·lics d'ancoratge soldats per donar-li rigidesa estructural.Sobresurt 150 mm sobre rasant paviment, amb cantell superior en mitja canya. Tot inclòs i acabat segons planols. (P - 52)	112,68	304,000	34.254,72
20	FB122A10	m	Topall per aparcament d'acer galvanitzat tipus Imola de ADOSA o similar, de 2000mm de llarg i diàmetre de 80mm, guix 2mm. Fixat al terre mitjançant varilles corrugades (P - 63)	115,19	45,000	5.183,55

TOTAL	Títol 3	01.03.02	391.229,33
-------	---------	----------	------------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	03	SISTEMA VIARI

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Títol 3		03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA14110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 3,5/1,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 64)	0,84	50,400	42,34
2	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 65)	1,01	466,000	470,66
3	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 66)	10,21	40,240	410,85
4	FB13251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 68)	79,00	20,000	1.580,00
5	FB13111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 67)	64,58	3,000	193,74
6	FB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 69)	66,99	2,000	133,98
7	FB21120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 70)	14,69	37,500	550,88
8	FTAD0100	u	Partida alçada a justificar per la substitució i adequació de la senyalització vertical d'orientació urbana d'acord amb els criteris de l'ajuntament de Barberà del Vallès. Inclou tots els treballs necessaris d'obra civil per la retirada de la senyalització actual així com les plaques i suports definitius (P - 140)	2.625,00	1,000	2.625,00

TOTAL	Títol 3	01.03.03	6.007,45
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	04	SANEJAMENT
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases, clavegueres i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments i la retirada d'elements de clavegueram existents (col·lectors, pous, escomeses,etc) (P - 22)	12,46	2.710,740	33.775,82
2	F231U020	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, per a una protecció del 25% (P - 27)	13,56	2.256,200	30.594,07
3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 24)	2,23	1.341,650	2.991,88
4	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 148)	38,46	125,290	4.818,65
5	P2255-DPHC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 147)	10,23	1.395,480	14.275,76
6	F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 29)	5,91	1.031,476	6.096,02
7	F228U015	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplària de fons de rasa de 0,80 a 2,5 metres i fins a 4 metres de fondària, segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 %	7,27	1.048,976	7.626,06

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 50/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Pàg.: 5

P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronament. Totalment col·locat. (P - 26)						
TOTAL		Títol 3		01.04.01		100.178,26
Obra		01		Pressupost 900345-22		
Capítol		04		SANEJAMENT		
Títol 3		02		CANONADES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7JU886	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 82)	123,07	73,000	8.984,11
2	FD7JU786	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 81)	73,11	0,000	0,00
3	FD7JU686	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 80)	50,98	404,500	20.621,41
4	FD7JU486	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 79)	23,92	565,000	13.514,80
5	FD7JC186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 78)	11,25	24,000	270,00
TOTAL		Títol 3		01.04.02		43.390,32
Obra		01		Pressupost 900345-22		
Capítol		04		SANEJAMENT		
Títol 3		03		PREFABICATS I ELEMENTS DE FOSA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc quadrat no aparent, abatible articulada amb junta d'insonorització segons norma UNE EN124, amb els emblemes Sanejament i Ajuntament de Barberà, graons amb recobriments de polipropilè, amb connexions i estanc (P - 83)	633,46	9,000	5.701,14
2	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclos part proporcional de graons (P - 84)	142,50	9,000	1.282,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

3	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (P - 76)	155,07	13,000	2.015,91
4	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (P - 77)	79,79	13,000	1.037,27
5	FD5HUC20	m	Canal de formigó polimèric de la firma ULMA model MultiV+R100G20R, o equivalent, d'ample exterior 136 mm, ample interior 100 mm, alçada externa 200 mm i de secció hidràulica 133 cm2, amb possibilitat de pendent incorporada del 0,5% pendent en cascada, per a la recollida d'aigües pluvials, secció en V optimitzada amb efecte autonetejant dissenyada per trams de canal sense pendent longitudinal. Perfil galvanitzat per protecció lateral, sistema de fixació amb cargons en 8 punts per cada metre. (P - 73)	87,04	293,000	25.502,72
6	FD5HUC30	m	Reixa ranurada en acer galvanitzat, model GRL100ROD de longitud 1 m amb classe de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433 (P - 74)	74,68	281,000	20.985,08
7	FD5HUC40	u	Reixa ranurada en acer galvanitzat, mòdul registrable, model GRL100RODMA de longitud 0,50 m amb classe de càrrega D-400 segons norma UNE-EN-433. (P - 75)	185,83	24,000	4.459,92
8	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació (P - 46)	89,87	72,063	6.476,30
9	FD354965	u	Pericó sifònic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 60 cm de fondària, amb marc i tapa de ferro colat, sobre solera de formigó en massa amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment , prèvia excavació amb mitjans manuals posterior reomplert de l'extradós amb material granular. (P - 72)	260,04	11,000	2.860,44
10	FTAD0120	u	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de la la xarxa de clavegueram com per exemple: Cana lització i desviaments provisionals de la xarxa existent, modificació/adequació dels creuaments dels serveis afectats. Inclou tots els treballs d'obra civil i materials necessaris. (P - 141)	5.816,58	1,000	5.816,58
TOTAL Títol 3				01.04.03		76.137,86
Obra		01	Pressupost 900345-22			
Capítol		04	SANEJAMENT			
Títol 3		04	INSPECCIÓ DE XARXA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDH2UJN3	pa	Partida alçada a justificar d'inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament. (P - 90)	1.974,10	1,000	1.974,10
TOTAL Títol 3				01.04.04		1.974,10
Obra		01	Pressupost 900345-22			
Capítol		06	ENLLUMENAT			
Títol 3		01	DESMUNTATGE I RETIRADA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (P - 13)	34,22	23,000	787,06
2	P21GL-HIRP	m	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals (P - 146)	1,67	900,000	1.503,00

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 51/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Pàg.: 7

TOTAL		Títol 3		01.06.01		2.290,06	
Obra				01	Pressupost 900345-22		
Capítol				06	ENLLUMENAT		
Títol 3				02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U134	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 60x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització (P - 20)	12,79	489,000	6.254,31	
2	F222U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització (P - 19)	20,84	50,000	1.042,00	
3	FG22TL1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 100)	4,95	593,000	2.935,35	
4	FG312556	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 101)	6,46	474,400	3.064,62	
5	FG312566	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 102)	8,75	118,600	1.037,75	
6	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 103)	3,81	593,000	2.259,33	
7	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 71)	171,86	18,000	3.093,48	
TOTAL		Títol 3		01.06.02		19.686,84	
Obra				01	Pressupost 900345-22		
Capítol				06	ENLLUMENAT		
Títol 3				03	PUNTS DE LLUM		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM11F23	u	Conjunt format per columna troncocònica ACP.P76 de 4,5 m d'alçada amb lluminària Towntune BDP270 LED40-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncocònica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'acer carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent per immersió, segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en polièster al forn, acabat mig 750 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002) ; certificat del producte (marca N) y certificat de conformitat para el marcat CE. Casquet vertical de60x95mm per muntatge post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY,de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSDD DX10 DGR D18S, fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC1 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2.	982,02	32,000	31.424,64	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

		(P - 106)				
2	FHM11F25	u	Conjunt format per columna troncocònica ACP.P76 de 4,5 m d'alçada amb lluminària Towntune BDP270 LED55-4S, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Columna de Signify o equivalent troncocònica recta amb una conicitat de 12/1000, fabricada en xapa d'acer carboni S-235-JR, o superior, segons norma UNE-EN-10025. Provista de porta enrasada, pletina de fixació de caixa de connexions i presa a terra. Galvanitzat en calent per immersió, segons la norma UNE-EN-1461. Aplicació d'una capa de pintura en polièster al forn, acabat mig 750 micras, en color a determinar pel client. UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002) ; certificat del producte (marca N) y certificat de conformitat para el marcat CE. Casquet vertical de60x95mm per muntatge post-top. LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS TOWNTUNE ASY,de Signify o equivalent BDP270 LED40-4S/830 PSDD DX10 DGR D18S, fabricació carcassa d'alumini injectat a alta pressió aliatge ADC1 o equivalent, tancament de policarbonat. Font de llum múltiples xips LED d'alta potencia. IP66 e IK09. Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2. Disponibilitat de connector tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2. (P - 107)	982,02	8,000	7.856,16
TOTAL			Títol 3	01.06.03	39.280,80	
Obra			01	Pressupost 900345-22		
Capítol			06	ENLLUMENAT		
Títol 3			04	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FTAD0140	u	Sistema de telecontrol per a la xarxa d'enllumenat. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66. Equip autònom que es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet). Driver amb intensitat inferior a 700 mA, protocol DALI-2, regulació preprogramada amb fins a 5 trams, fluxe constant (CLO) i ajustable (ALO). Disponibilitat de connector superior, inferior o ambdós simultàniament, tipus Zhaga book 18 ed. 2 o equivalent, Ø18mm, 20g incloent tap, 24VDC, DALI-2. Disponibilitat de receptor integrat en driver, amb capacitat de variar nivell de regulació en temps real al detectar senyal modulació 150/180Hz mitjançant la línia elèctrica. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a la seva instal·lació i la integració, proves i posada en marxa del sistema. (P - 143)	4.095,00	1,000	4.095,00
2	FTAD0010	u	Partida alçada a justificar d'adequació de quadre d'enllumenat segons criteri DF i Ajuntament. Inclou el subministrament i instal·lació d'equip de proteccions per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN. Inclou també la connexió a la presa de terra amb cable RV-K0,6/1kV de 6 mm2, així com el material auxiliar necessari per completar la instal·lació de l'equip (caixes i bormes de connexió, brides, etc) i el desmuntatge d'elements obsolets. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	FTAD0020	u	Partida d'alçada a justificar per els treballs complementaris de la xarxa d'enllumenat, treballs d'adequació, legalització, proves d'il·luminació, manteniment de l'enllumenat provisional durant les obres, etc. (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 52/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Pàg.: 9

TOTAL		Títol 3		01.06.04		6.795,00	
Obra		01	Pressupost 900345-22				
Capítol		07	XARXA DE REG				
Títol 3		01	OBRA CIVIL				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222JJ01	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa de reg de 40 cm d'amplària per 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, inclòs banda de senyalització. (P - 18)	6,50	1.356,000	8.814,00	
2	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 85)	5,88	1.356,000	7.973,28	
TOTAL		Títol 3		01.07.01		16.787,28	
Obra		01	Pressupost 900345-22				
Capítol		07	XARXA DE REG				
Títol 3		02	INSTAL·LACIONS				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB2945U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 98)	10,19	6,000	61,14	
2	FFB2835U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 97)	7,40	895,000	6.623,00	
3	FFB2735U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 96)	5,68	467,000	2.652,56	
4	FJS5UA20	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,3 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció cada 0,30 m , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 u de goters de 3,5 l , finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm (P - 111)	14,32	38,000	544,16	
5	FJS5UG20	M2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,4m i entre laterals de 0,2 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris (P - 112)	5,42	137,900	747,42	
6	FJS6FO01	u	Bypass sectorial, de 1 1/2'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual , filtre de malla de 300 micres(segons especificacions df), electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable entre 1 i 5 bar i manòmetre o vàlvula obús de connexió per aquest, bypass amb vàlvula d'esfera. inclou tots els accessoris i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, segons especificacions del plec de l'ajuntament per Bypass, dins de pericó (P - 113)	223,57	1,000	223,57	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

7	FDG5235U	M	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa de d 110 mm i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó i col·locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa (P - 86)	14,40	10,000	144,00
8	FJSAU090	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, d'una estació, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, inclosos connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament (P - 114)	206,32	1,000	206,32
9	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclòs completament acabat. (P - 119)	0,91	10,000	9,10
10	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 99)	2,06	10,000	20,60
11	FJSDR80G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 116)	239,69	2,000	479,38
12	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de graves de 20cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb tapa 60x60cm model B-125 homologada EN-124 (P - 94)	240,70	12,000	2.888,40
13	FJM1UZ03	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat, amb raig múltiple, per a reg, amb unions rosca des de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal (P - 109)	203,59	1,000	203,59
14	FJSBU225	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1" DN, amb alimentació del relé a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuat sobre el relé, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, inclosos les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 115)	75,69	4,000	302,76
15	FJSFU238	u	Capçal de sector de reg per degoteig de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. Inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 117)	445,04	4,000	1.780,16
16	FJSZ0007	u	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2" tipus 'netafim' o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (P - 118)	8,94	6,000	53,64
17	FJ650004	u	Filtre d'anelles de plàstic reforçat amb fibra de vidre de 2" i 120 mesh amb presa manomètrica, vàlvula de neteja incorporada, inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (P - 108)	226,06	4,000	904,24
18	FN760011	u	Regulador de pressió de bronze d'1 1/2" amb sortida de 0,5 a 5 bar, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (P - 124)	156,36	4,000	625,44
19	FN310050	u	Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat. (P - 122)	24,95	12,000	299,40
20	FN318424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 123)	69,14	4,000	276,56
21	FJSZUR10	u	Vàlvula anti-sifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig, inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 40 x 40 cm sobre graves (P - 120)	67,82	4,000	271,28
22	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 110)	13,92	4,000	55,68
23	FTAD0130	u	Sistema de control central IQ CLOUD V3.0 per a la xarxa de reg RAINBIRD o similar. Inclou:	4.917,15	1,000	4.917,15

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 53/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Pàg.: 11

IQ CLOUD: Accés multiusuari,Versió IQ per a web connexió IP (GPRS,wifi, Ethernet). Pack de comunicació i programació per IQTM que inclou protecció de satèl.lit amb codi pin. Pack de funcions de ET avançades per permetre ajustos de programació del reg. Palck de funcions avançades de sensors de cabal. Programació i formació en obra del sistema per ala personal desitjat. Contracte de manteniment pe un any													
a. Alimentació a 230V. utilitza un sistema de telecomunicació híbrid mitjançant GPRS i radiofreqüència. Els elements electrònics muntats en armari de policarbonat de dimensions 310x215x160 mm amb grau de protecció IP66. PROGRAMADOR ESP-LXME o similar: Programador equipat amb cartutxo de comunicació IQ3G1Y. Targeta SIM amb un any de comunicació 3G Inclou mòdul Flow Smart per ESP-LXME													
Equip autònom alimentat a corrent a 24V. estanc amb grau de protecció IP68 adaptable a qualsevol tipud d'ubicació (arqueles,armaris,etc..). Es comunica amb la resta d'equips mitjançant radiofreqüència. Es pot activar de manera remota local (mitjançant consola) i de manera remota deslocalitzada (mitjançant qualsevol dispositiu amb connexió a Internet). SENSOR DE CABAL. Sensor de cabal de 2'' (DN50, 50x60) en te de PVC amb rosca hembra BSP en els dos extrems SENSOR DE PLUJA RSD-Bex: Sensor de pluja per a programadors de 24v, TBOS y WP, amb suport i braç d'alumini , inclòs cable de interfaz de programador resistent a raigs VUV, amb capa capacitat el ctrica de fisna 3 solenoides de 24VAC. Vàlvula 150PGA en línea/en angle, rosques BSP famella de 1,5'', 24 VCA. (sis unitats) SAMCLABOX VOLUM o similar: Equip de reduïdes dimensions alimentat a 9V. Es comunica amb la resta d'equips per radiofreqüència. Grau de protecció IP68. té una entrada per l'emissor d'impulsos i una sortida per electrovàlvula de 9V que actua com a vàlvula de tall en cas de fuga. Inclou tots els treballs materials necessaris per al seva instal.lació. (P - 142)													
24	XPAUU091	pa	Partida alçada en concepte de connexionat de la nova instal·lació de l reg a la xarxa d'aigua potable existent en dos punts, incloent la instal·lació hidràulica i instal·lació elèctrica/control, incloent el material auxiliar necessari, deixant la instal·lació nova en correcte funcionament. (P - 0)						1.400,00	1,000	1.400,00		
TOTAL		Títol 3		01.07.02						25.689,55			
Obra				01	Pressupost 900345-22								
Capítol				07	XARXA DE REG								
Títol 3				03	ESCOMESSES								
NUM.		CODI		UA	DESCRIPCIÓ						PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSZUS10	u	Armarí per a programador de polièster per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica (P - 121)						392,88	1,000	392,88		

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

TOTAL	Titul 3	01.07.03			392,88	
Obra	01	Pressupost 900345-22				
Capítol	08	JARDINERIA				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 128)	38,27	60,400	2.311,51
2	FR3P8602	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 129)	59,19	27,600	1.633,64
3	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 43)	2,83	165,600	468,65
4	FR3PA532	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 130)	49,83	27,600	1.375,31
5	F7B451B2	m2	Malla de polipropilèr no teixit lligat mecànicament de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expressada com índex de velocitat, segons ISO 11058 i 90 g/m² de masa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com alcalins i amb resistència als raigs UV. Fixada al terrenyamb piquetes d'acer em forma de L, dde 6 mm de diàmetre (P - 44)	4,30	165,600	712,08
6	FR41U065	u	Subministrament i transport de Pyrus calleyana "chancier" de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 131)	222,82	12,000	2.673,84
7	PR43B-8V0P	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 152)	216,09	26,000	5.618,34
8	FR612565	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 133)	139,73	38,000	5.309,74
9	FRZ22813	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 137)	24,46	38,000	929,48
10	PR495-92QR	u	Subministrament d'Agapanthus africanus contenidor de 6 l (P - 153)	6,49	276,000	1.791,24
11	PR4DJ-9311	u	Subministrament d'Hebe 'Wiri Image' en contenidor de 10 l (P - 154)	9,41	276,000	2.597,16
12	FR49U065	u	Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 5 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 132)	7,31	276,000	2.017,56
13	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçada de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 155)	4,32	276,000	1.192,32
14	FR66222B	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 134)	4,82	828,000	3.990,96
15	FRF10025	m	ReRoot 1000 de Greenleaf o similar, codi (RER210x1.0A) consistent en làmina plana, flexible d'alta resistència a la perforació, de polietilè per al control d'arrels de 1,0 mm d'espessor i 1,0 m de profunditat, col·locada en el moment de fer la plantació , inclou subministrament i col·locació. Tot inclos completament acabat, segons detalls. (P - 135)	6,46	312,000	2.015,52

EUR



PRESSUPOST

Pàg.: 13

16	FRF111B0	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 136)	3,07	38,000	116,66
17	PR30-8RVS	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 151)	51,60	6,900	356,04
TOTAL Capítol				01.08		35.110,05

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	09	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ12LB12	u			
		Cadira HARPO de SANTA & COLE - URBIDERMIS de 0,60m de longitud. Seient i respallier de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura muntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pernys d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 18,5kg. Transport i col·locació inclosos. (P - 125)	452,77	15,000	6.791,55
2	FQ21CC66	u			
		Paperera d'acer inoxidable, cilíndrica, de 395 mm de diàmetre i 80l de capacitat tipus Spencer llibre de DissetUrban o similar, ancorada amb dau de formigó. (P - 126)	306,98	9,000	2.762,82
3	FQ42J025	u			
		Pilona fixa d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 600 mm d'alçada i 220 mm de diàmetre. (P - 127)	279,97	14,000	3.919,58

TOTAL Capítol				01.09		13.473,95
-------------------------	--	--	--	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Títol 3	01	TELEFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 19)	20,84	80,000	1.667,20
2	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 87)	12,64	40,000	505,60
3	FDG5U302	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 88)	24,21	40,000	968,40
4	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 92)	114,77	16,000	1.836,32
5	FDKZHB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 95)	132,73	16,000	2.123,68
6	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 93)	244,39	3,000	733,17

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

TOTAL	Títol 3	01.11.01	7.834,37
Obra	01	Pressupost 900345-22	
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS	
Títol 3	02	XARXA ELÈCTRICA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U134	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 60x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització (P - 20)	12,79	90,000	1.151,10
2	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 89)	28,48	90,000	2.563,20
3	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc...), instal·lada (P - 105)	135,06	18,000	2.431,08
4	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 104)	22,10	552,000	12.199,20
5	FDK20110	u	Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plansols. (P - 91)	189,88	4,000	759,52
6	PG32-DYFI	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x150 / 80 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri (P - 150)	16,49	517,000	8.525,33
7	PG32-DYFF	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x25 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri (P - 149)	6,53	245,000	1.599,85
8	FTAD0040	m	Estesa de línia de Baixa Tensió trenada sobre façana (P - 138)	11,30	517,000	5.842,10
9	FTAD0030	PAAJ	Partida d'alçada a justificar els treballs necessaris per la nova extensió de la nova xarxa pe part de la companyia subministradora. Drets se supervisió, treballs d'adequació de les instal·lacions existents, nova línia taxes, assessorament, legalització de la nova línia, etc. de la companyia subministradora .	13.561,08	0,960	13.018,64
Treballs necessaris per la nova extensió de la xarxa (P - 0)						

TOTAL	Títol 3	01.11.02	48.090,02
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	12	GESTIO DE RESIDUS
Títol 3	RC	CONSTRUCCIÓ
Títol 4	R1	GESTIO INTERNA RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 30)	24,19	79,370	1.919,96

TOTAL	Títol 4	01.12.RC.R1	1.919,96
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 900345-22
Capítol	12	GESTIO DE RESIDUS

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 55/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Pàg.: 15

Títol 3		RC	CONSTRUCCIÓ			
Títol 4		R2	GESTIÓ EXTERNA RESIDUS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 33)	25,14	79,410	1.996,37
2	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 35)	21,00	24,890	522,69
3	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge 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 - 34)	12,18	1,090	13,28
4	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 36)	12,97	16,650	215,95
5	F2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartó no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 37)	0,00	2,980	0,00
6	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 40)	17,31	30,200	522,76
7	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 42)	0,26	3,600	0,94
8	F2R65069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 31)	2,69	4.582,093	12.325,83
9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 41)	4,73	4.582,093	21.673,30
TOTAL		Títol 4		01.12.RC.R2		37.271,12
Obra		01	Pressupost 900345-22			
Capítol		12	GESTIÓ DE RESIDUS			
Títol 3		RE	ENDERROCS			
Títol 4		R2	GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R6506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 32)	9,75	1.645,521	16.043,83
2	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, 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 - 38)	16,75	756,633	12.673,60
3	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la	24,15	888,888	21.466,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 39)						
TOTAL	Títol 4		01.12.RE.R2			50.184,08
Obra		01	Pressupost 900345-22			
Capítol		13	SEGURETAT I SALUT			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FTAD0060	u	Seguretat i Salut (P - 139)	28.181,01	1,000	28.181,01
TOTAL	Capítol		01.13			28.181,01

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 56/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES





AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 58/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.03.01	MOVIMENTS DE TERRES	21.505,80
Títol 3	01.03.02	PAVIMENTACIÓ	391.229,33
Títol 3	01.03.03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA	6.007,45
Capítol	01.03	SISTEMA VIARI	418.742,58
Títol 3	01.04.01	MOVIMENT DE TERRES	100.178,26
Títol 3	01.04.02	CANONADES	43.390,32
Títol 3	01.04.03	PREFABICATS I ELEMENTS DE FOSA	76.137,86
Títol 3	01.04.04	INSPECCIÓ DE XARXA	1.974,10
Capítol	01.04	SANEJAMENT	221.680,54
Títol 3	01.06.01	DESMUNTATGE I RETIRADA	2.290,06
Títol 3	01.06.02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES	19.686,84
Títol 3	01.06.03	PUNTS DE LLUM	39.280,80
Títol 3	01.06.04	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES	6.795,00
Capítol	01.06	ENLLUMENAT	68.052,70
Títol 3	01.07.01	OBRA CIVIL	16.787,28
Títol 3	01.07.02	INSTAL·LACIONS	25.689,55
Títol 3	01.07.03	ESCOMESSES	392,88
Capítol	01.07	XARXA DE REG	42.869,71
Títol 3	01.11.01	TELEFONIA	7.834,37
Títol 3	01.11.02	XARXA ELÈCTRICA	48.090,02
Capítol	01.11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS	55.924,39
Títol 3	01.12.RC	CONSTRUCCIÓ	39.191,08
Títol 3	01.12.RE	ENDERROCS	50.184,08
Capítol	01.12	GESTIO DE RESIDUS	89.375,16
			896.645,08
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	1.793,70
Capítol	01.02	ENDERROCS	38.320,39
Capítol	01.03	SISTEMA VIARI	418.742,58
Capítol	01.04	SANEJAMENT	221.680,54
Capítol	01.06	ENLLUMENAT	68.052,70
Capítol	01.07	XARXA DE REG	42.869,71
Capítol	01.08	JARDINERIA	35.110,05
Capítol	01.09	MOBILIARI URBA	13.473,95
Capítol	01.11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS	55.924,39
Capítol	01.12	GESTIO DE RESIDUS	89.375,16
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	28.181,01
Obra	01	Pressupost 900345-22	1.013.524,18
			1.013.524,18
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 900345-22	1.013.524,18
			1.013.524,18

euros





AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 60/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

6. Pressupost per al coneixement de l'Administració





AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :ACXGP-EZN8R-JFQZT

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 62/63.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.013.524,18
13 % Despeses Generals SOBRE 1.013.524,18.....	131.758,14
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.013.524,18.....	60.811,45
Subtotal	1.206.093,77
21 % IVA SOBRE 1.206.093,77.....	253.279,69
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.459.373,46

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)

Abril 2023

