



Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

**Arranjament de la intersecció de
les carreteres BV-2246, BP-2151 i
BV-2153 a Torrelavit**

Treball realitzat per:
Raquel Feixa Compte

Dirigit per:
Xavier Font Solà

Grau en:
Enginyeria Civil

Barcelona, Juny 2014

Departament d'Enginyeria de la Construcció

TREBALL FINAL DE GRAU

DOCUMENT NÚM. 4
PRESSUPOST

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB2C2000	m	Barrera en forma de mitja campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE 288,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 02 RETIRADA D'ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	G21D1221	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
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
3	G21D4W01	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de diàmetre fins a 100 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
4	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió
			TOTAL AMIDAMENT 5.071,500

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix BV-2246		3.184,000				3.184,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix BV-2153		1.887,500				1.887,500	C#*D#*E#*F#

5	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000

6	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
			TOTAL AMIDAMENT 150,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BV 2246		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

7	G2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió
			TOTAL AMIDAMENT 15,000

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

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 03 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

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

1 G2214101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP-2151 d		161,300				161,300	C#*D#*E#*F#
2	BP-2151 e		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
3	BV 2153		6.836,280				6.836,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.081,580**

2 G219Q105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BV 2153		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	BV 2246		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	BP 2151 d		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	BP 2151 e		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

3 G219Q200 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 d		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
2	BP 2151 e		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
3	BV 2246		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
4	BV 2153		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

4 G2194XL5 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	BP 2151 e		324,300				324,300	C#*D#*E#*F#
2	BP 2151 d		453,700				453,700	C#*D#*E#*F#
3	BV 2246		1.174,400				1.174,400	C#*D#*E#*F#
4	BV 2153		660,200				660,200	C#*D#*E#*F#
5	llot central		402,700				402,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.015,300**

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

5	G2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6	G2262121	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 d		14,000				14,000	C##D##E##F#
2	BV 2246		4.700,400				4.700,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4.714,400

7	G2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Illot deflector central		38,000				38,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

8	G2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4.714,400

9	G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 e		609,100	0,300			182,730	C##D##E##F#
2	BP 2151 d		541,500	0,300			162,450	C##D##E##F#
3	BV 2246		1.218,300	0,300			365,490	C##D##E##F#
4	BV 2153		1.015,200	0,300			304,560	C##D##E##F#
5	Illot central		785,400	0,300			235,620	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.250,850

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3	01	ENLLUMENAT

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

1	GHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BV 2246		3,000				3,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

2	Illot central		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 2 GHM31L8A u Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BV 2246		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Illot central		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 3 GG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

- 4 G2225432 m³ Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BV 2246		1,200	0,750	192,290		173,061	C#*D#*E#*F#
2	Illot central		1,200	0,750	94,110		84,699	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 257,760

- 5 GG312554 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 tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram existent-A1		39,000	2,000			78,000	C#*D#*E#*F#
2	tram A1-A2		57,180	2,000			114,360	C#*D#*E#*F#
3	tram A2-A3		35,350	2,000			70,700	C#*D#*E#*F#
4	tram A3-A4		35,580	2,000			71,160	C#*D#*E#*F#
5	tram A4-A5		34,900	2,000			69,800	C#*D#*E#*F#
6	tram A5-A6		14,150	2,000			28,300	C#*D#*E#*F#
7	tram A6-A7		36,330	2,000			72,660	C#*D#*E#*F#
8	tram A3-A8		25,180	2,000			50,360	C#*D#*E#*F#
9	tram A8-A9		8,730	2,000			17,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 572,800

- 6 GGD1322E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

- 7 FG22RJ1K m Tub corbale corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BV 2246		2,000	192,290			384,580	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

2	Illot central		2,000	94,110			188,220	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 572,800

8	GDKZHEC4FA3l u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter . Article: ref. HPHPU de la serie Pastes d'unió de HISPALAM						
---	----------------	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

9	GDK256F2 u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 240x115x100 mm, sobre llit de sorra						
---	------------	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

10	G228F60F m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 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	BV 2246		1,200	0,750	192,290		173,061	C#*D#*E#*F#
2	Illot central		1,200	0,750	94,110		84,699	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 257,760

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3	02	XARXASANEJAMENT

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

1	GD5AU110	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 500 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotextil
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 248,600

2	GD5AU060	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 300 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotextil
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 144,500

3	GD571310	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 e		114,900				114,900	C#*D#*E#*F#
2	BP 2151 d		102,200				102,200	C#*D#*E#*F#
3	BV 2246		229,900				229,900	C#*D#*E#*F#
4	BV 2153		191,600				191,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 638,600

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 6

4	FD5P62E5BT72	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, sense perfil lateral ref. ULMA0189 de la serie Sport DP 100 d'ULMA, de 130x500 mm i 560 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cistell i reixa d'acer inoxidable entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix
---	--------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	GD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

6	GD5Z78CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

7	GD5Z99CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

8	GDB17460	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	GDD15094	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,500

10	GDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa tub D=30cm		144,500	0,900	1,500		195,075	C#*D#*E#*F#
2	rasa tub D=50cm		248,600	0,900	1,500		335,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 530,685

12	G2225321	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,300

13	G228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 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	rasa tub D=30cm		144,500	0,900	1,500		195,075	C#*D#*E#*F#
2	rasa tub D=50cm		248,600	0,900	1,500		335,610	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 530,685

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS

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

1 G921201J m3 Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lllot central		0,250	785,400			196,350	C#*D#*E#*F#
2	BP 2151 e		0,250	609,100			152,275	C#*D#*E#*F#
3	BP 2151 d		0,250	541,500			135,375	C#*D#*E#*F#
4	BV 2246		0,250	1.218,300			304,575	C#*D#*E#*F#
5	BV 2153		0,250	1.015,200			253,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.042,375

2 G96513C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 200,000

3 G96613C5 m Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de <= 15 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lllot central		47,100				47,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,100

4 G9F1D121 m2 Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llot de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lllot central		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
2	BV 2246		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 278,000

5 G3Z113N1 m2 Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

AMIDAMENT DIRECTE 200,000

6 G93AD220 t Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calçari, estesa i compactada

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

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 8

1	BP 2151 d		104,000				104,000	C##D##E##F#
2	BP 2151 e		116,900				116,900	C##D##E##F#
3	BV 2246		233,900				233,900	C##D##E##F#
4	BV 2153		194,900				194,900	C##D##E##F#
5	lloc central		150,800				150,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **800,500**

7 G9J13J40 m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 e		609,100				609,100	C##D##E##F#
2	BP 2151 d		541,500				541,500	C##D##E##F#
3	BV 2246		1.218,300				1.218,300	C##D##E##F#
4	BV 2153		1.015,200				1.015,200	C##D##E##F#
5	lloc central		785,400				785,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **4.169,500**

8 G9J12N70 m2

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 e		609,100				609,100	C##D##E##F#
2	BP 2151 d		541,500				541,500	C##D##E##F#
3	BV 2246		1.218,300				1.218,300	C##D##E##F#
4	BV 2153		1.015,200				1.015,200	C##D##E##F#
5	lloc central		785,400				785,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **4.169,500**

9 G9H11752 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcarí, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 e		73,100				73,100	C##D##E##F#
2	BP 2151 d		65,000				65,000	C##D##E##F#
3	BV 2246		146,200				146,200	C##D##E##F#
4	BV 2153		121,800				121,800	C##D##E##F#
5	lloc central		94,200				94,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **500,300**

10 G9H11BE2 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP 2151 e		102,200				102,200	C##D##E##F#
2	BP 2151 d		91,000				91,000	C##D##E##F#
3	BV 2246		204,700				204,700	C##D##E##F#
4	BV 2153		170,600				170,600	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 9

5	Illot central		131,900				131,900	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 700,400

11 F975286A m Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Illot central		56,500				56,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,500

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I DEFENSA

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

1 GBB11251 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

2 GBB12131 u Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3 GBB21721 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 30x95 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4 GBBZ3013 m Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

5 GBBZ3011 m Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

6 GBBZA003 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

7 GBBZA007 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

8 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

AMIDAMENT DIRECTE 450,000

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 10

9	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

10	GBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **7,200**

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 07 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

AMIDAMENT DIRECTE **176,700**

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 08 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

AMIDAMENT DIRECTE **59,000**

2	I2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **28,900**

3	I2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **30,100**

4	I2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **59,000**

5	I2RTM600	m3	Trituració de residus no petris a l'obra amb trituradora de martells de residus no petris (cartró-guix, aïllaments, fusta), amb capacitat per a tractar de 10 a 25 m3/h, amb cinta d'alimentació, transportable manualment
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **30,100**

6	G2R35035	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 11

AMIDAMENT DIRECTE 5.071,500

7 G2R54235 m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.030,300	0,200			606,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 606,060

8 G2RA85A0 m3

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 606,060

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

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

1 PPA0NSS pa Partida alçada a justificar per Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PPA0NOO pa Partida alçada a justificar per impervistos d'obra considerant un 3% del PEM

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PPA0NCQ PA Partida alçada a justificar per control de qualitat realitzat durant l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F975286A	m	Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08 €
P- 2	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P- 3	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79 €
P- 4	FD5P62E5BT72	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, sense perfil lateral ref. ULMA0189 de la serie Sport DP 100 d'ULMA, de 130x500 mm i 560 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cistell i reixa d'acer inoxidable entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	195,06 €
P- 5	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3,13 €
P- 6	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93 €
P- 7	G2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
P- 8	G2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4,26 €
P- 9	G2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P- 10	G2194XL5	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 (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P- 11	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46 €
P- 12	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38 €
P- 13	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,78 €
P- 14	G21D1221	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 (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P- 15	G21D4W01	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de diàmetre fins a 100 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	15,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	72,90 €
P- 17	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P- 18	G2225321	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	11,25 €
P- 19	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	13,62 €
P- 20	G2262121	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	12,41 €
P- 21	G228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 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 (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13 €
P- 22	G22D3011	m2	Esbossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P- 23	G2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51 €
P- 24	G2R35035	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51 €
P- 25	G2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P- 26	G2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRENDA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	32,25 €
P- 27	G3Z113N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (CATORZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14,72 €
P- 28	G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 N (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	19,55 €
P- 29	G921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24,75 €
P- 30	G93AD220	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcarí, estesa i compactada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENDA-UN CÈNTIMS)	54,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	G96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	21,02 €
P- 32	G96613C5	m	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de <= 15 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	39,08 €
P- 33	G9F1D121	m2	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	28,99 €
P- 34	G9H11752	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,48 €
P- 35	G9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	55,97 €
P- 36	G9J12N70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87 €
P- 37	G9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	13,04 €
P- 38	GB2C2000	m	Barrera en forma de mitja campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, col·locada (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	85,26 €
P- 39	GBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35 €
P- 40	GBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,44 €
P- 41	GBB12131	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	162,57 €
P- 42	GBB21721	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 30x95 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	113,55 €
P- 43	GBBZ3011	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (VINT-I-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	29,06 €
P- 44	GBBZ3013	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	102,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	GBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	122,69 €
P- 46	GBBZA007	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament (CENT SETANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	170,43 €
P- 47	GD571310	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	18,53 €
P- 48	GD5AU060	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 300 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotextil (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08 €
P- 49	GD5AU110	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 500 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotextil (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	38,49 €
P- 50	GD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	88,31 €
P- 51	GD5Z78CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04 €
P- 52	GD5Z99CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	84,86 €
P- 53	GDB17460	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,64 €
P- 54	GDD15094	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6 (NORANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	99,04 €
P- 55	GDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	91,66 €
P- 56	GDK256F2	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 240x115x100 mm, sobre llit de sorra (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	63,16 €
P- 57	GDKZHEC4FA3 6	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Article: ref. HPHUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	68,52 €
P- 58	GG312554	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 tub (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P- 59	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	10,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	GGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (SETANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	77,01 €
P- 61	GHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	443,35 €
P- 62	GHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	534,79 €
P- 63	GR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P- 64	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	19,76 €
P- 65	I2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80 €
P- 66	I2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	28,23 €
P- 67	I2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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 EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	20,67 €
P- 68	I2RTM600	m3	Trituració de residus no petris a l'obra amb trituradora de martells de residus no petris (cartró-guix, aïllaments, fusta), amb capacitat per a tractar de 10 a 25 m3/h, amb cinta d'alimentació, transportable manualment (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €

Barcelona, Juny 2014
Raquel Feixa Compte

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F975286A	m	Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	19,08 €
	B0111000		Aigua	0,00125 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,10330 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17654 €
	B9752861		Peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles Altres conceptes	2,30000 € 16,50 €
P- 2	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,90 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,40550 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre Altres conceptes	0,09486 € 0,40 €
P- 3	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	2,79 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	1,62119 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre Altres conceptes	0,37200 € 0,80 €
P- 4	FD5P62E5BT72	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, sense perfil lateral ref. ULMA0189 de la serie Sport DP 100 d'ULMA, de 130x500 mm i 560 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cistell i reixa d'acer inoxidable entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	195,06 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,10267 €
	BD5P62E5BT72		Pericó de configuració d'un únic cos de Formigó Polímer tipus ULMA, amb premarques per connectar la canal DP100, ample ext. de Pericó 130 mm, llarg 500 mm i alçària 560 mm, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció d'aigües pluvials a col·lectors principals, tanca de seguretat CS100INOX, amb cantell de formigó polímer per protecció lateral, reixeta de 0,5 m de longitud, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles Model-CU100, model certificat segons la declaració de conformitat CE., ref. ULMA0189 de la serie Sport DP 100 d'ULMA Altres conceptes	173,90000 € 17,06 €
P- 5	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	3,13 €
	BG22RJ10		Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades Altres conceptes	1,90740 € 1,22 €
P- 6	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	3,93 € 3,93 €
P- 7	G2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor Altres conceptes	4,62 € 4,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	G2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	4,26 €
			Altres conceptes	4,26 €
P- 9	G2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,96 €
			Altres conceptes	5,96 €
P- 10	G2194XL5	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	3,97 €
			Altres conceptes	3,97 €
P- 11	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,46 €
			Altres conceptes	3,46 €
P- 12	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,38 €
			Altres conceptes	0,38 €
P- 13	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	31,78 €
			Altres conceptes	31,78 €
P- 14	G21D1221	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	7,52 €
			Altres conceptes	7,52 €
P- 15	G21D4W01	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de diàmetre fins a 100 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	15,01 €
			Altres conceptes	15,01 €
P- 16	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)	72,90 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,95000 €
			Altres conceptes	45,45 €
P- 17	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,78 €
			Altres conceptes	2,78 €
P- 18	G2225321	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	11,25 €
			Altres conceptes	11,25 €
P- 19	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	13,62 €
			Altres conceptes	13,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	G2262121	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació	12,41 €
	B0111000		Aigua	0,06250 €
			Altres conceptes	12,35 €
P- 21	G228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 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	8,13 €
			Altres conceptes	8,13 €
P- 22	G22D3011	m2	Esbossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,56 €
			Altres conceptes	0,56 €
P- 23	G2412035	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	2,51 €
			Altres conceptes	2,51 €
P- 24	G2R35035	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	2,51 €
			Altres conceptes	2,51 €
P- 25	G2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	2,98 €
			Altres conceptes	2,98 €
P- 26	G2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25 €
	B2RA85A0		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 27	G3Z113N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	14,72 €
	B06NLA1C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	9,02948 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 28	G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N	19,55 €
	B0111000		Aigua	0,06250 €
	B0512301		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	6,17869 €
			Altres conceptes	13,31 €
P- 29	G921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98 % del PM	24,75 €
	B0111000		Aigua	0,06250 €
	B0372000		Tot-u artificial	21,73500 €
			Altres conceptes	2,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	G93AD220	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada	54,31 €
	B9H11J52		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari	49,71000 €
			Altres conceptes	4,60 €
P- 31	G96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	21,02 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,42220 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06401 €
	B96513C0		Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	4,44150 €
			Altres conceptes	14,09 €
P- 32	G96613C5	m	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de <= 15 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	39,08 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,42220 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06401 €
	B96613C0		Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	20,75850 €
			Altres conceptes	15,84 €
P- 33	G9F1D121	m2	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	28,99 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,42652 €
	B9F1D100		Peça de formigó de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior	21,37920 €
			Altres conceptes	6,18 €
P- 34	G9H11752	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	54,48 €
	B9H11752		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari	50,98000 €
			Altres conceptes	3,50 €
P- 35	G9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	55,97 €
	B9H11BE2		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	52,47000 €
			Altres conceptes	3,50 €
P- 36	G9J12N70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2	0,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0552470		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF6 IMP(ECL-1) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,67500 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 37	G9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	13,04 €
	B0552100		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,41000 €
			Altres conceptes	12,63 €
P- 38	GB2C2000	m	Barrera en forma de mitja campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, col·locada	85,26 €
	BBM2CB00		Semibarrera de seguretat rígida, tipus New Jersey	63,59970 €
			Altres conceptes	21,66 €
P- 39	GBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	8,35 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	4,05338 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,92963 €
			Altres conceptes	3,37 €
P- 40	GBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	62,44 €
	BBM12602		Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	48,29000 €
			Altres conceptes	14,15 €
P- 41	GBB12131	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	162,57 €
	BBM11301		Placa triangular, de 135 cm amb pintura no reflectora	146,59000 €
			Altres conceptes	15,98 €
P- 42	GBB21721	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 30x95 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	113,55 €
	BBM1BBE2		Placa d'orientació o situació, de 30x95 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	98,73000 €
			Altres conceptes	14,82 €
P- 43	GBBZ3011	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	29,06 €
	BBMZ2611		Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	26,95000 €
			Altres conceptes	2,11 €
P- 44	GBBZ3013	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	102,85 €
	BBMZ2613		Pal d'alumini de 140 mm de diàmetre, designació MF del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	98,85000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 45	GBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament	122,69 €
	BBMZ5611		Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 90 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	69,90000 €
	BBMZ126		Pp de placa d'acer amb 4 pernscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	38,88000 €
			Altres conceptes	13,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	GBBZA007	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament	170,43 €
	BBMZ5613		Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 140 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	90,93000 €
	BBMZ126		Pp de placa d'acer amb 4 pernscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	58,32000 €
			Altres conceptes	21,18 €
P- 47	GD571310	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	18,53 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,44316 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02725 €
	B0A31000		Clau acer	0,08625 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,31500 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,06575 €
			Altres conceptes	7,59 €
P- 48	GD5AU060	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 300 mm, col·locat en rasa i reblerat amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotèxtil	19,08 €
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	6,60300 €
	B7B111D0		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,91065 €
	BD5AU060		Tub de PVC de drenatge, de diàmetre exterior 300 mm, sèrie D, segons normes BS 4962/82, AS 2439/1-81 i DIN 1187, unió mitjançant fitting de PVC	8,54700 €
			Altres conceptes	2,02 €
P- 49	GD5AU110	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 500 mm, col·locat en rasa i reblerat amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotèxtil	38,49 €
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	14,30340 €
	B7B111D0		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,79130 €
	BD5AU111		Tub de PVC de drenatge, de diàmetre exterior 500 mm, sèrie D, segons normes BS 4962/82, AS 2439/1-81 i DIN 1187, unió mitjançant fitting de PVC	19,97100 €
			Altres conceptes	1,42 €
P- 50	GD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	88,31 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	24,74226 €
	B0DF6F0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,31917 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,47280 €
			Altres conceptes	60,78 €
P- 51	GD5Z78CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	36,04 €
	BD5Z78C0		Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció	33,70000 €
			Altres conceptes	2,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	GD5Z99CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	84,86 €
	BD5Z99C0		Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció Altres conceptes	82,52000 € 2,34 €
P- 53	GDB17460	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m	22,64 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Altres conceptes	14,82125 € 7,82 €
P- 54	GDD15094	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6	99,04 €
	BDD153A0		Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat Altres conceptes	70,53900 € 28,50 €
P- 55	GDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter	91,66 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,08814 €
	BDDZ3150		Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes Altres conceptes	74,55000 € 16,02 €
P- 56	GDK256F2	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 240x115x100 mm, sobre llit de sorra	63,16 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,24964 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,99242 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,06742 €
	B0F1DHA1		Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	2,10063 € 47,75 €
P- 57	GDKZHEC4FA36	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter . Article: ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM	68,52 €
	B0710150FA36		Pasta d'unió amb base ciment per a la col·locació en tancaments o zones humides de maons de gran format, ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM	0,84800 €
	BDKZHEC0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 Altres conceptes	52,04000 € 15,63 €
P- 58	GG312554	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 tub	6,06 €
	BG312550		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 Altres conceptes	4,24320 € 1,82 €
P- 59	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	BG380900	u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	9,08 €
P- 60	GGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	77,01 €
	BGD13220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	14,93000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,04000 €
P- 61			Altres conceptes	58,04 €
	GHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	443,35 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,07213 €
BHM11L22	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5		311,74000 €	
P- 61	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,85000 €
			Altres conceptes	72,69 €
P- 62	GHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó	534,79 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,07213 €
	BHM31L8A		Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 8 m i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	403,18000 €
	BHWM3000		Part proporcional d'accessoris per a bàculs	39,85000 €
P- 63			Altres conceptes	72,69 €
	GR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1,16 €
	B0111000		Aigua	0,00250 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,09930 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR3A7000		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,18270 €
	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18400 €
	BR4U1G00		Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,18655 €
	Altres conceptes		0,14 €	
P- 64	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	19,76 €
			Altres conceptes	19,76 €
P- 65	I2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	19,80 €
			Altres conceptes	19,80 €
P- 66	I2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	28,23 €
			Altres conceptes	28,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	I2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)	20,67 €
	B2RA73G0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)	20,67000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 68	I2RTM600	m3	Trituració de residus no petris a l'obra amb trituradora de martells de residus no petris (cartró-guix, aïllaments, fusta), amb capacitat per a tractar de 10 a 25 m3/h, amb cinta d'alimentació, transportable manualment	1,80 €
			Altres conceptes	1,80 €

Barcelona, Juny 2014
Raquel Feixa Compte

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2C2000	m	Barrera en forma de mitja campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, col·locada (P - 38)	85,26	288,000	24.554,88
TOTAL	CAPÍTOL		01.01			24.554,88

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 02 RETIRADA D'ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 13)	31,78	4,000	127,12
2	G21D1221	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 - 14)	7,52	5,000	37,60
3	G21D4W01	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de diàmetre fins a 100 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)	15,01	30,000	450,30
4	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 22)	0,56	5.071,500	2.840,04
5	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 16)	72,90	8,000	583,20
6	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	3,93	150,000	589,50
7	G2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	4,26	15,000	63,90
TOTAL	CAPÍTOL		01.02			4.691,66

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 03 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,78	7.081,580	19.686,79
2	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 11)	3,46	36,000	124,56
3	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (P - 12)	0,38	108,000	41,04
4	G2194XL5	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 - 10)	3,97	3.015,300	11.970,74
5	G2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 9)	5,96	15,000	89,40
6	G2262121	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació (P - 20)	12,41	4.714,400	58.505,70
7	G2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre	4,62	38,000	175,56

PRESSUPOST

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

8	G2412035	m3	formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 7)	2,51	4.714,400	11.833,14
9	G91A1310	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 23)	19,55	1.250,850	24.454,12
TOTAL			CAPÍTOL 01.03			126.881,05

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
 CAPÍTOL 04 INSTAL·LACIONS
 TITOL 3 01 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 61)	443,35	9,000	3.990,15
2	GHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó (P - 62)	534,79	9,000	4.813,11
3	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 59)	10,55	18,000	189,90
4	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 19)	13,62	257,760	3.510,69
5	GG312554	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 58)	6,06	572,800	3.471,17
6	GGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 60)	77,01	9,000	693,09
7	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 5)	3,13	572,800	1.792,86
8	GDKZHEC4FA36	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Article: ref. HPHUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM (P - 57)	68,52	5,000	342,60
9	GDK256F2	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 240x115x100 mm, sobre llit de sorra (P - 56)	63,16	5,000	315,80
10	G228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 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 - 21)	8,13	257,760	2.095,59
TOTAL			TITOL 3 01.04.01			21.214,96

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
 CAPÍTOL 04 INSTAL·LACIONS
 TITOL 3 02 XARXASANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

1	GD5AU110	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 500 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotextil (P - 49)	38,49	248,600	9.568,61
2	GD5AU060	m	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 300 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotextil (P - 48)	19,08	144,500	2.757,06
3	GD571310	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm ² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 47)	18,53	638,600	11.833,26
4	FD5P62E5BT72	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, sense perfil lateral ref. ULMA0189 de la serie Sport DP 100 d'ULMA, de 130x500 mm i 560 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cristall i reixa d'acer inoxidable entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 4)	195,06	1,000	195,06
5	GD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 50)	88,31	10,000	883,10
6	GD5Z78CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm ² de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 51)	36,04	10,000	360,40
7	GD5Z99CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm ² de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 52)	84,86	3,000	254,58
8	GDB17460	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m (P - 53)	22,64	1,000	22,64
9	GDD15094	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 54)	99,04	2,500	247,60
10	GDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (P - 55)	91,66	1,000	91,66
11	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 19)	13,62	530,685	7.227,93
12	G2225321	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 18)	11,25	4,300	48,38
13	G228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 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 - 21)	8,13	530,685	4.314,47
TOTAL TITOL 3				01.04.02		37.804,75

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98 % del PM (P - 29)	24,75	1.042,375	25.798,78
2	G96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó	21,02	200,000	4.204,00

PRESSUPOST

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

3	G96613C5	m	no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	39,08	47,100	1.840,67
4	G9F1D121	m2	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de <= 15 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 32)	28,99	278,000	8.059,22
5	G3Z113N1	m2	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 33)	14,72	200,000	2.944,00
6	G93AD220	t	Capa de neteja i nivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 27)	54,31	800,500	43.475,16
7	G9J13J40	m2	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada (P - 30)	13,04	4.169,500	54.370,28
8	G9J12N70	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (P - 37)	0,87	4.169,500	3.627,47
9	G9H11752	t	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 36)	54,48	500,300	27.256,34
10	G9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 34)	55,97	700,400	39.201,39
11	F975286A	m	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 35)	19,08	56,500	1.078,02
TOTAL			CAPÍTOL 01.05			211.855,33

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I DEFENSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 40)	62,44	9,000	561,96
2	GBB12131	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 41)	162,57	8,000	1.300,56
3	GBB21721	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 30x95 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 42)	113,55	4,000	454,20
4	GBBZ3013	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 44)	102,85	8,000	822,80
5	GBBZ3011	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 43)	29,06	18,000	523,08
6	GBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament (P - 45)	122,69	9,000	1.104,21

PRESSUPOST

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

7	GBBZA007	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pern rosats d'ancoratge del fonament (P - 46)	170,43	4,000	681,72
8	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 2)	0,90	450,000	405,00
9	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 3)	2,79	30,000	83,70
10	GBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 39)	8,35	7,200	60,12
TOTAL			CAPÍTOL 01.06			5.997,35

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 07 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 63)	1,16	176,700	204,97
TOTAL			CAPÍTOL 01.07			204,97

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
CAPÍTOL 08 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 64)	19,76	59,000	1.165,84
2	I2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 65)	19,80	28,900	572,22
3	I2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 66)	28,23	30,100	849,72
4	I2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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 - 67)	20,67	59,000	1.219,53
5	I2RTM600	m3	Trituració de residus no petris a l'obra amb trituradora de martells de residus no petris (cartró-guix, aïllaments, fusta), amb capacitat per a tractar de 10 a 25 m3/h, amb cinta d'alimentació, transportable manualment (P - 68)	1,80	30,100	54,18
6	G2R35035	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 24)	2,51	5.071,500	12.729,47
7	G2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 25)	2,98	606,060	1.806,06
8	G2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de	32,25	606,060	19.545,44

PRESSUPOST

Data: 17/06/14

Pàg.: 6

			residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 26)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			37.942,46

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE
 CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0NSS	pa	Partida alçada a justificar per Seguretat i Salut (P - 0)	7.120,62	1,000	7.120,62
2	PPA0NOO	pa	Partida alçada a justificar per impervistos d'obra considerant un 3% del PEM (P - 0)	12.000,00	1,000	12.000,00
3	PPA0NCQ	PA	Partida alçada a justificar per control de qualitat realitzat durant l'obra (P - 0)	8.174,26	1,000	8.174,26
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			27.294,88

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.04.01	enllumenat	21.214,96
Titol 3	01.04.02	xarxasanejament	37.804,75
Capítol	01.04	instal·lacions	59.019,71
			59.019,71

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	treballs previs	24.554,88
Capítol	01.02	retirada d'elements	4.691,66
Capítol	01.03	demolicions i moviments de terres	126.881,05
Capítol	01.04	instal·lacions	59.019,71
Capítol	01.05	ferms i paviments	211.855,33
Capítol	01.06	senyalització i defensa	5.997,35
Capítol	01.07	jardineria	204,97
Capítol	01.08	gestió de residus	37.942,46
Capítol	01.09	partides alçades	27.294,88
Obra	01	Pressupost PROJECTE	498.442,29
			498.442,29

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PROJECTE	498.442,29
			498.442,29

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	498.442,29
13 % Despeses generals SOBRE 498.442,29.....	64.797,50
6 % Benefici industrial SOBRE 498.442,29.....	29.906,54
	<hr/>
Subtotal	593.146,33
21 % IVA SOBRE 593.146,33.....	124.560,73
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 717.707,06

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(SET-CENTS DISSET MIL SET-CENTS SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)
