

DOCUMENT N° 4. PRESSUPOST

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 14/06/15

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 00
 Capítol 01 ENDERROCS, DESMUNTATGES I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21H1641	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 G21B3001 m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limit gelosia-rampa		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
2	Limit rampa-escalas		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

3 G2144301 m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restes tauler		20,000	6,000	0,700		84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

4 G2135PRP ut Construcció d'accessos al llit del riu. Inclou enderroc de muret i barana actual i posterior retirada de materials i reconstrucció dels elements demolguts

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 G21NETEJ ut Abonament íntegre en neteja general dels estreps i resta de la zona d'obra afectada per la riuada, inclosa plataforma de la llera del riu

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 G21RIUPR ut Preparació de llit del riu i desviament alternatiu del corrent per la col·locació de cindri i apeament de les bigues. Inclou els treballs d'anivellament, col·locació de passos provisionals i totes les feines necessàries. També inclou el desmuntatge posterior fins deixar la zona completament neta

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 00
 Capítol 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4LM14CC	t	Transport de bigues prefabricades de formigó entre 100 i 150 km, amb camió semiremolc dolly de 45 t de càrrega útil i 25 m de llargària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues SP-100		5,000	20,160	0,591		59,573	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,573

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G4L11275	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretensades de secció en doble T de 20 a 30 m de llum de càlcul, 2000000 i 3000000 cm4 d'inèrcia i 2000 i 2500 cm2 de secció, col·locada amb grua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues SP-100		5,000	20,160			100,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,800

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeament bigues-llosa amb puntals		20,160	5,000	4,000	0,200	80,640	C#*D#*E#*F#
2	Voladiu rampa		8,000	1,450	4,000		46,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,040

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	G4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladius secció		2,000	20,160	0,723		29,151	C#*D#*E#*F#
2	Ràfec rampa		1,000	3,630	1,760		6,389	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,630	0,200		0,726	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,266

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	G4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa		2,000	20,160	0,200		8,064	C#*D#*E#*F#
2	Ràfec rampa		1,000	4,370	1,650		7,211	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,370	0,200		0,874	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Estrep 2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,149

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	G4BC4200	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

AMIDAMENTS

Data: 14/06/15

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armadura llosa		1.661,080				1.661,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.661,080

7 G4BC4100 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armadura llosa		1.331,700				1.331,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.331,700

8 G45C19H4 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa			20,160	2,820		56,851	C#*D#*E#*F#
2	Voladiu			8,000	0,355		2,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,691

9 G4ZZ3100 dm3 Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep 1		5,000	3,000	3,500	0,700	36,750	C#*D#*E#*F#
2	Estrep 2		5,000	3,000	3,500	0,800	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,750

10 G4ZB1201 dm3 Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 200x250x33		10,000	2,000	2,500	0,330	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

11 G7811100 m2 Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície tauler			20,160	6,000		120,960	C#*D#*E#*F#
2	Superfície rampa			8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,960

12 G9Z65520 m Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat amb membrana flexible, de 50 mm de recorregut com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra 01 PRESSUPOST 00
 Capítol 03 PAVIMENTS, PROTECCIONS I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD5H8676BT94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2120301 de la serie Mini I M 150 d'ULMA , amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal M10 ULMA		32,000	1,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2	GB15BAR1	m	Barana en escales d'accés marge dret de 2235 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre muntants de ferro (2 uts). Totalment col·locada en obra.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	GB15BAR2	ut	Passamà en rampa d'accés minusvalids de 8700 mm segons disseny de plànols, amb tub inox sobre pipas (6 uts). Totalment col·locada en obra.
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	GB15BAR3	m	Barana en limit de rampa de minusvalids de 8830 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre brendoles de ferro (9 uts). Totalment col·locada en obra.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	GB17TAUL	m	Panell de taulons de fusta de 110 cm d'alçada, de les dimensions i disposició reflexada en els plànols, col·locat en part lateral de tauler com a separació amb pont existent. Totalment acabat i instal·lat.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulons fusta Pi melis i subjecció metàl·lica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	GB15BAR0	ut	Barana de protecció per a vianants en extrem de tauler, de les dimensions i disseny reflexats als plànols. Inclou placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada en obra.
---	----------	----	---

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FQB4RH15 ut Jardinera rodona de diàmetre 35 cm i 15 cm d'alçada de pedra. Inclou les peces de subjecció i ancoratge en la base i mexinal inferior de drenatge. Totalment col·locada sobre monolit de formigó existent.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FQB4RH91 ut Jardinera rectangular de dimensions 100x22x90 cm, fabricada en pedra natural amb sistema d'autoreg incorporat, col·locada superficialment sense fixacions.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 G9B11205KA17 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius ref. P08W0065 de la serie PCI Pavifix CEM de BASF-CC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pedra Quarcita d'Alta		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,000

10 GBBANCFUST ut Barana de protecció aigües avall formada per perfils metàl·lics i fusta de pi del país amb tractament autoclau no colorant. Totalment col·locat en obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 00
 Capítol 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 G2194AK1 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment Plaça Ajuntament		0,750	17,040			12,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/15

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 12,780

- 3 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	Rases enllumenat			17,040	0,750	0,600	7,668	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,668

- 4 GG21R91G m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia A, C		2,000	31,010			62,020	C#*D#*E#*F#
2	Linia B		1,000	22,650			22,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,670

- 5 GG312254 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 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	Linia A, C		2,000	31,010			62,020	C#*D#*E#*F#
2	Linia B		1,000	22,650			22,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,670

- 6 GHM1SMAP ut Columna troncocònica per adaptar llumeneres o projectors model SMAP de la marca LAMP. Fabricada en acer galvanitzat en calent en un sol tram, amb doble curva i lacada en color gris texturitzat. De 9 m d'alçada i tipus C. Inclou plantilla fixació i pern.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 7 GHQ1PROJ ut Luminària viària model SMAP de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat. Disposa de ròtula orientable i un índex de protecció IP65. Òptica viària. Amb 2 mòduls LED blanc neutre de 4000lm cadascun.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna 1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna 2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 8 GHN1LEDS ut Luminària d'exterior, amb equip integrat, model BAULINE AIR RGB de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini anoditzat plata i tapes finals d'injecció d'alumini lacades en polièster color gris plata. Embellidor frontal de policarbonat serigrafiat plata. De 650 mm de llarg. Òptica Medium Flood i amb un IP67. Incorpora 6 LED RGB de 19,2 W de potencia total controlables mitjançant protocol DMX-RDM. Totalment col·locat i probat.

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/15

Pàg.: 7

1 Mòduls Led 12,000 12,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 00
 Capítol 05 GESTIÓ DE RESIDUS

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

1	G2RESIDU	ut	Partida alçada destinada a la gestió dels residus generats en l'obra
---	----------	----	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 00
 Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

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

1	H000ESIS	ut	Partida alçada en mesures de seguretat i salut
---	----------	----	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/15

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FQB4RH15	ut	Jardineria rodona de diàmetre 35 cm i 15 cm d'alçada de pedra. Inclou les peces de subjecció i ancoratge en la base i mexinal inferior de drenatge. Totalment col·locada sobre monolit de formigó existent. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	136,72	€
P-2	FQB4RH91	ut	Jardineria rectangular de dimensions 100x22x90 cm, fabricada en pedra natural amb sistema d'autoreg incorporat, col·locada superficialment sense fixacions. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	136,72	€
P-3	G2135PRP	ut	Construcció d'accessos al llit del riu. Inclou enderroc de muret i barana actual i posterior retirada de materials i reconstrucció dels elements demolguts (TRES MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3.085,05	€
P-4	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	46,51	€
P-5	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-6	G2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08	€
P-7	G21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	16,65	€
P-8	G21NETEJ	ut	Abonament íntegre en neteja general dels estreps i resta de la zona d'obra afectada per la riuada, inclosa plataforma de la llera del riu (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00	€
P-9	G21RIUPR	ut	Preparació de llit del riu i desviament alternatiu del corrent per la col·locació de cindri i apeament de les bigues. Inclou els treballs d'anivellament, col·locació de passos provisionals i totes les feines necessàries. També inclou el desmuntatge posterior fins deixar la zona completament neta (CINC MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.523,54	€
P-10	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-11	G2RESIDU	ut	Partida alçada destinada a la gestió dels residus generats en l'obra (MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.063,91	€
P-12	G45C19H4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	99,69	€
P-13	G4BC4100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39	€
P-14	G4BC4200	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/15

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	G4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	39,23 €
P-16	G4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	53,76 €
P-17	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	10,85 €
P-18	G4L11275	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T de 20 a 30 m de llum de càlcul, 2000000 i 3000000 cm ⁴ d'inèrcia i 2000 i 2500 cm ² de secció, col·locada amb grua (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	293,18 €
P-19	G4LM14CC	t	Transport de bigues prefabricades de formigó entre 100 i 150 km, amb camió semiremolc dolly de 45 t de càrrega útil i 25 m de llargària (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,84 €
P-20	G4ZB1201	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	25,25 €
P-21	G4ZZ3100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P-22	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1) (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P-23	G9B11205KA17	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius ref. P08W0065 de la serie PCI Pavifix CEM de BASF-CC (CENT SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	116,18 €
P-24	G9Z65520	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat amb membrana flexible, de 50 mm de recorregut com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	222,29 €
P-25	GB15BAR0	ut	Barana de protecció per a vianants en extrem de tauler, de les dimensions i disseny reflexats als plànols. Inclou placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada en obra. (TRES MIL NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3.913,03 €
P-26	GB15BAR1	m	Barana en escales d'accés marge dret de 2235 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre muntants de ferro (2 uts). Totalment col·locada en obra. (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	806,94 €
P-27	GB15BAR2	ut	Passamà en rampa d'accés minusvalids de 8700 mm segons disseny de plànols, amb tub inox sobre pipas (6 uts). Totalment col·locada en obra. (SIS-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	601,85 €
P-28	GB15BAR3	m	Barana en límit de rampa de minusvalids de 8830 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre brendoles de ferro (9 uts). Totalment col·locada en obra. (TRES MIL VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3.023,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/15

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-29	GB17TAUL	m	Panell de taulons de fusta de 110 cm d'alçada, de les dimensions i disposició reflexada en els plànols, col·locat en part lateral de tauler com a separació amb pont existent. Totalment acabat i instal·lat. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.269,34	€
P-30	GBBANCFFUSTA	ut	Barana de protecció aigües avall formada per perfils metàl·lics i fusta de pi del país amb tractament autoclau no colorant. Totalment col·locat en obra. (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.292,31	€
P-31	GD5H8676BT94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2120301 de la serie Mini 1 M 150 d'ULMA, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	91,26	€
P-32	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59	€
P-33	GG312254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29	€
P-34	GHM1SMAP	ut	Columna troncocònica per adaptar llumeneres o projectors model SMAP de la marca LAMP. Fabricada en acer galvanitzat en calent en un sol tram, amb doble curva i lacada en color gris texturitzat. De 9 m d'alçada i tipus C. Inclou plantilla fixació i perns. (NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	929,35	€
P-35	GHN1LEDS	ut	Lluminària d'exterior, amb equip integrat, model BAULINE AIR RGB de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini anoditzat plata i tapes finals d'injecció d'alumini lacades en polièster color gris plata. Embellidor frontal de policarbonat serigrafiat plata. De 650 mm de llarg. Òptica Medium Flood i amb un IP67. Incorpora 6 LEDS RGB de 19,2 W de potencia total controlables mitjançant protocol DMX-RDM. Totalment col·locat i probat. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	204,06	€
P-36	GHQ1PROJ	ut	Lluminària viària model SMAP de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat. Disposa de ròtula orientable i un índex de protecció IP65. Òptica viària. Amb 2 mòduls LED blanc neutre de 4000lm cadascun. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	265,02	€
P-37	H000ESIS	ut	Partida alçada en mesures de seguretat i salut (DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2.289,01	€
P-38	K21H1641	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	77,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/15

Pàg.: 4

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

Barcelona, juny de 2015

L'enginyera de la construcció,
autora del projecte.

Anna Blanch Orteu



Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/15

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FQB4RH15	ut	Jardinera rodona de diàmetre 35 cm i 15 cm d'alçada de pedra. Inclou les peces de subjecció i ancoratge en la base i mexinal inferior de drenatge. Totalment col·locada sobre monolit de formigó existent.	136,72	€
	BJARDCIR	ut	Jardinera de pedra natural	1,00000	€
			Altres conceptes	135,72000	€
P-2	FQB4RH91	ut	Jardinera rectangular de dimensions 100x22x90 cm, fabricada en pedra natural amb sistema d'autoreg incorporat, col·locada superficialment sense fixacions.	136,72	€
	BJARDREC	ut	Jardinera rectangular	1,00000	€
			Altres conceptes	135,72000	€
P-3	G2135PRP	ut	Construcció d'accessos al llit del riu. Inclou enderroc de muret i barana actual i posterior retirada de materials i reconstrucció dels elements demolguts	3.085,05	€
			Altres conceptes	3.085,05000	€
P-4	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	46,51	€
			Altres conceptes	46,51000	€
P-5	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	3,93	€
			Altres conceptes	3,93000	€
P-6	G2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	11,08	€
			Altres conceptes	11,08000	€
P-7	G21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	16,65	€
			Altres conceptes	16,65000	€
P-8	G21NETEJ	ut	Abonament íntegre en neteja general dels estreps i resta de la zona d'obra afectada per la riuada, inclosa plataforma de la llera del riu	950,00	€
			Sense descomposició	950,00000	€
P-9	G21RIUPR	ut	Preparació de llit del riu i desviament alternatiu del corrent per la col·locació de cindri i apeament de les bigues. Inclou els treballs d'anivellament, col·locació de passos provisionals i totes les feines necessàries. També inclou el desmuntatge posterior fins deixar la zona completament neta	5.523,54	€
			Altres conceptes	5.523,54000	€
P-10	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	13,62000	€
P-11	G2RESIDU	ut	Partida alçada destinada a la gestió dels residus generats en l'obra	1.063,91	€
			Sense descomposició	1.063,91000	€
P-12	G45C19H4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	99,69	€
	B065ED0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	72,93000	€
			Altres conceptes	26,76000	€
P-13	G4BC4100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,39	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01308	€
			Altres conceptes	1,37692	€
P-14	G4BC4200	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/15

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01308 €
			Altres conceptes	1,33692 €
P-15	G4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	39,23 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41580 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,15780 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40240 €
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,68400 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
			Altres conceptes	35,14404 €
P-16	G4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	53,76 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,15780 €
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,68400 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,80480 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,54562 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
			Altres conceptes	49,14182 €
P-17	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	10,85 €
	B0DFF001	m3	Amortització de cindri metàl·lica	6,50000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,06300 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	0,53988 €
			Altres conceptes	3,74712 €
P-18	G4L11275	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T de 20 a 30 m de llum de càlcul, 2000000 i 3000000 cm4 d'inèrcia i 2000 i 2500 cm2 de secció, col·locada amb grua	293,18 €
	B4PA1386	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, de 20	269,17000 €
			Altres conceptes	24,01000 €
P-19	G4LM14CC	t	Transport de bigues prefabricades de formigó entre 100 i 150 km, amb camió semiremolt dolly de 45 t de càrrega útil i 25 m de llargària	24,84 €
			Altres conceptes	24,84000 €
P-20	G4ZB1201	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat	25,25 €
	B4PZC200	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum entre 1 a 2 dm3	24,85000 €
			Altres conceptes	0,40000 €
P-21	G4ZZ3100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	0,23 €
			Altres conceptes	0,23000 €
P-22	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	6,50 €
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tip	0,82000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/15

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,68000 €
P-23	G9B11205K	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius ref. P08W0065 de la serie PCI Pavifix CEM de BASF-CC	116,18 €
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	53,99996 €
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) seg	1,57651 €
	B05AB200KA1	kg	Morter de ciment per farcit de junts en paviments de pedra i llambordes, PCI PAVIFIX	14,72000 €
			Altres conceptes	45,88353 €
P-24	G9Z65520	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat amb membrana flexible, de 50 mm de recorregut com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	222,29 €
	B7J19VX2	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible per a un recorregut màxim de 50 mm p	175,06000 €
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	27,72000 €
	B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,32320 €
			Altres conceptes	19,18680 €
P-25	GB15BAR0	ut	Barana de protecció per a vianants en extrem de tauler, de les dimensions i disseny reflexats als plànols. Inclou placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada en obra.	3.913,03 €
	BB142000	m	Passamà de fusta pi flandes tractada risc IV	730,00000 €
	BB15U030	m	Barana d'acer inoxidable AISI-316, de 25 cm d'alçària, formada per passamà de tub de	1.754,98400 €
	BB3CABLE	ut	Cable inoxidable 7x7 AISI 316, de 6 mm de diàmetre, subministrat amb rotlle de 50 m	63,99000 €
	BB3MA192	m2	Teixit d'acer inoxidable AISI 304, flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un	1.177,54560 €
	BB3Z0001	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	45,66240 €
			Altres conceptes	140,84800 €
P-26	GB15BAR1	m	Barana en escales d'accés marge dret de 2235 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre muntants de ferro (2 uts). Totalment col·locada en obra.	806,94 €
	BB15UV10	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació aisi 316, acabat polit i brillantat, am	751,18350 €
			Altres conceptes	55,75650 €
P-27	GB15BAR2	ut	Passamà en rampa d'accés minusvalids de 8700 mm segons disseny de plànols, amb tub inox sobre pipas (6 uts). Totalment col·locada en obra.	601,85 €
	BB14FW00	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de secció, acabat polit i ab	546,09900 €
			Altres conceptes	55,75100 €
P-28	GB15BAR3	m	Barana en límit de rampa de minusvalids de 8830 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre brencoles de ferro (9 uts). Totalment col·locada en obra.	3.023,52 €
	BB15UV10	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació aisi 316, acabat polit i brillantat, am	2.967,76300 €
			Altres conceptes	55,75700 €
P-29	GB17TAUL	m	Panell de taulons de fusta de 110 cm d'alçada, de les dimensions i disposició reflexada en els plànols, col·locat en part lateral de tauler com a separació amb pont existent. Totalment acabat i instal·lat.	1.269,34 €
			Sense descomposició	1.269,34000 €
P-30	GBBANCFU	ut	Barana de protecció aigües avall formada per perfils metàl·lics i fusta de pi del país amb tractament autoclau no colorant. Totalment col·locat en obra.	3.292,31 €
	BB11U000	ut	Fusta pi flandes tractada risc IV	2.543,00000 €
	G444532D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta,	656,59798 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/15

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	92,71202 €
P-31	GD5H8676B	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2120301 de la serie Mini I M 150 d'ULMA, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	91,26 €
	BD5H8676BT	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M150, ample interior 150mm i alçària ex	69,56250 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,34623 €
			Altres conceptes	15,35127 €
P-32	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	2,59 €
	BG21R910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,68340 €
			Altres conceptes	1,90660 €
P-33	GG312254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,29 €
	BG312250	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,47860 €
			Altres conceptes	1,81140 €
P-34	GHM1SMAP	ut	Columna troncocònica per adaptar llumeneres o projectors model SMAP de la marca LAMP. Fabricada en acer galvanitzat en calent en un sol tram, amb doble curva i lacada en color gris texturitzat. De 9 m d'alçada i tipus C. Inclou plantilla fixació i pern.	929,35 €
	BHM31F5A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 4 m i 0,5 m de sortint, d'un braç	153,49000 €
	BHM32J7A	u	Bàcul amb braç de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 6 m i 1 m de sortint, d'un braç a	161,50000 €
	BHM31MAA	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 9 m i 2 m de sortint, d'un braç	463,30000 €
			Altres conceptes	151,06000 €
P-35	GHN1LEDS	ut	Lluminària d'exterior, amb equip integrat, model BAULINE AIR RGB de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini anoditzat plata i tapes finals d'injecció d'alumini lacades en polièster color gris plata. Embellidor frontal de policarbonat serigrafiat plata. De 650 mm de llarg. Òptica Medium Flood i amb un IP67. Incorpora 6 LEDS RGB de 19,2 W de potència total controlables mitjançant protocol DMX-RDM. Totalment col·locat i probat.	204,06 €
	BHNLEDS	ut	Tub de Leds de 19,2W de potència i 650 mm de longitud	53,00000 €
			Altres conceptes	151,06000 €
P-36	GHQ1PROJ	ut	Lluminària viària model SMAP de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat. Disposa de ròtula orientable i un índex de protecció IP65. Òptica viària. Amb 2 mòduls LED blanc neutre de 4000lm cadascun.	265,02 €
			Sense descomposició	265,02000 €
P-37	H000ESIS	ut	Partida alçada en mesures de seguretat i salut	2.289,01 €
			Sense descomposició	2.289,01000 €
P-38	K21H1641	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	77,82 €
			Altres conceptes	77,82000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/15

Pàg.: 5

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

Barcelona, juny de 2015

L'enginyera de la construcció,
autora del projecte.

Anna Blanch Orteu



Pressupost

PRESSUPOST

Data: 14/06/15

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 00
 Capítol 01 Enderrocs, desmuntatges i treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21H1641	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	77,82	2,000	155,64
2	G21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 7)	16,65	10,500	174,83
3	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	46,51	84,000	3.906,84
4	G2135PRP	ut	Construcció d'accessos al llit del riu. Inclou enderroc de muret i barana actual i posterior retirada de materials i reconstrucció dels elements demolguts (P - 3)	3.085,05	1,000	3.085,05
5	G21NETEJ	ut	Abonament íntegre en neteja general dels estreps i resta de la zona d'obra afectada per la riuada, inclosa plataforma de la llera del riu (P - 8)	950,00	1,000	950,00
6	G21RIUPR	ut	Preparació de llit del riu i desviament alternatiu del corrent per la col·locació de cindri i apeament de les bigues. Inclou els treballs d'anivellament, col·locació de passos provisionals i totes les feines necessàries. També inclou el desmuntatge posterior fins deixar la zona completament neta (P - 9)	5.523,54	1,000	5.523,54

TOTAL Capítol 01.01 13.795,90

Obra 01 Pressupost 00
 Capítol 02 Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G4LM14CC	t	Transport de bigues prefabricades de formigó entre 100 i 150 km, amb camió semiremolc dolly de 45 t de càrrega útil i 25 m de llargària (P - 19)	24,84	59,573	1.479,79
2	G4L11275	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretensades de secció en doble T de 20 a 30 m de llum de càlcul, 2000000 i 3000000 cm ⁴ d'inèrcia i 2000 i 2500 cm ² de secció, col·locada amb grua (P - 18)	293,18	100,800	29.552,54
3	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 17)	10,85	127,040	1.378,38
4	G4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 16)	53,76	36,266	1.949,66
5	G4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 15)	39,23	26,149	1.025,83
6	G4BC4200	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm ² (P - 14)	1,35	1.661,080	2.242,46
7	G4BC4100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm ² (P - 13)	1,39	1.331,700	1.851,06
8	G45C19H4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 12)	99,69	59,691	5.950,60
9	G4ZZ3100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (P - 21)	0,23	78,750	18,11
10	G4ZB1201	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat (P - 20)	25,25	16,500	416,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/06/15

Pàg.: 2

11	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1) (P - 22)	6,50	128,960	838,24
12	G9Z65520	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat amb membrana flexible, de 50 mm de recorregut com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 24)	222,29	13,000	2.889,77

TOTAL	Capítol	01.02	49.593,07
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 00
Capítol	03	Paviments, proteccions i acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD5H8676BT94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2120301 de la serie Mini I M 150 d'ULMA , amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 31)	91,26	32,000	2.920,32
2	GB15BAR1	m	Barana en escales d'accés marge dret de 2235 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre muntants de ferro (2 uts). Totalment col·locada en obra. (P - 26)	806,94	1,000	806,94
3	GB15BAR2	ut	Passamà en rampa d'accés minusvalids de 8700 mm segons disseny de plànols, amb tub inox sobre pipas (6 uts). Totalment col·locada en obra. (P - 27)	601,85	1,000	601,85
4	GB15BAR3	m	Barana en limit de rampa de minusvalids de 8830 mm segons disseny de plànols, amb doble passamà de tub inox, sobre brendoles de ferro (9 uts). Totalment col·locada en obra. (P - 28)	3.023,52	1,000	3.023,52
5	GB17TAUL	m	Panell de taulons de fusta de 110 cm d'alçada, de les dimensions i disposició reflexada en els plànols, col·locat en part lateral de tauler com a separació amb pont existent. Totalment acabat i instal·lat. (P - 29)	1.269,34	1,000	1.269,34
6	GB15BAR0	ut	Barana de protecció per a vianants en extrem de tauler, de les dimensions i disseny reflexats als plànols. Inclou placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada en obra. (P - 25)	3.913,03	1,000	3.913,03
7	FQB4RH15	ut	Jardineria rodona de diàmetre 35 cm i 15 cm d'alçada de pedra. Inclou les peces de subjecció i ancoratge en la base i mexinal inferior de drenatge. Totalment col·locada sobre monolit de formigó existent. (P - 1)	136,72	2,000	273,44
8	FQB4RH91	ut	Jardineria rectangular de dimensions 100x22x90 cm, fabricada en pedra natural amb sistema d'autoreg incorporat, col·locada superficialment sense fixacions. (P - 2)	136,72	1,000	136,72
9	G9B11205KA17	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius ref. P08W0065 de la serie PCI Pavifix CEM de BASF-CC (P - 23)	116,18	130,000	15.103,40
10	GBBANCFUST	ut	Barana de protecció aigües avall formada per perfils metàl·lics i fusta de pi del país amb tractament autoclau no colorant. Totalment col·locat en obra. (P - 30)	3.292,31	1,000	3.292,31

TOTAL	Capítol	01.03	31.340,87
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 00
Capítol	04	Enllumenat públic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 5)	3,93	10,000	39,30

PRESSUPOST

Data: 14/06/15

Pàg.: 3

2	G2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 6)	11,08	12,780	141,60
3	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 - 10)	13,62	7,668	104,44
4	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 32)	2,59	84,670	219,30
5	GG312254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 33)	4,29	84,670	363,23
6	GHM1SMAP	ut	Columna troncocònica per adaptar llumeneres o projectors model SMAP de la marca LAMP. Fabricada en acer galvanitzat en calent en un sol tram, amb doble curva i lacada en color gris texturitzat. De 9 m d'alçada i tipus C. Inclou plantilla fixació i perns. (P - 34)	929,35	2,000	1.858,70
7	GHQ1PROJ	ut	Lluminària viària model SMAP de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat. Disposa de ròtula orientable i un índex de protecció IP65. Òptica viària. Amb 2 mòduls LED blanc neutre de 4000lm cadascun. (P - 36)	265,02	6,000	1.590,12
8	GHN1LEDS	ut	Lluminària d'exterior, amb equip integrat, model BAULINE AIR RGB de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini anoditzat plata i tapes finals d'injecció d'alumini lacades en polièster color gris plata. Embellidor frontal de policarbonat serigrafiat plata. De 650 mm de llarg. Òptica Medium Flood i amb un IP67. Incorpora 6 LED RGB de 19,2 W de potència total controlables mitjançant protocol DMX-RDM. Totalment col·locat i probat. (P - 35)	204,06	12,000	2.448,72

TOTAL	Capítol	01.04	6.765,41
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 00
Capítol	05	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2RESIDU	ut	Partida alçada destinada a la gestió dels residus generats en l'obra (P - 11)	1.063,91	1,000	1.063,91

TOTAL	Capítol	01.05	1.063,91
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 00
Capítol	06	Seguretat i Salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H000ESIS	ut	Partida alçada en mesures de seguretat i salut (P - 37)	2.289,01	1,000	2.289,01

TOTAL	Capítol	01.06	2.289,01
--------------	----------------	--------------	-----------------

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/06/15

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs, desmuntatges i treballs previs	13.795,90
Capítol	01.02	Estructura	49.593,07
Capítol	01.03	Paviments, proteccions i acabats	31.340,87
Capítol	01.04	Enllumenat públic	6.765,41
Capítol	01.05	Gestió de residus	1.063,91
Capítol	01.06	Seguretat i Salut	2.289,01
Obra	01	Pressupost 00	104.848,17
			104.848,17
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 00	104.848,17
			104.848,17

Últim full de pressupost

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	104.848,17
6 % Benefici industrial SOBRE 104.848,17.....	6.290,89
13 % Despeses generals SOBRE 104.848,17.....	13.630,26
Subtotal	124.769,32
21 % IVA SOBRE 124.769,32.....	26.201,56
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	150.970,88

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT CINQUANTA MIL NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)

Barcelona, juny de 2015

L'enginyera de la construcció,
autora del projecte.

Anna Blanch Orteu

