

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

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

1	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Espessor 0,2				
2	Tronc		10.092,020	5,000			50.460,100	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		388,980	5,000			1.944,900	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		388,980	5,000			1.944,900	C#*D#*E#*F#
5	Passos sup. i inf.		863,460	5,000			4.317,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58.667,200**

2	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Número				
2	Rotonda oest		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample				
2	Rotonda oest		81,090	5,500			445,995	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		40,540	5,500			222,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **668,965**

4	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Número	Ample	Potència		
2	Cates		2,000	2,000	2,000	1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
3	Canonada aigua 90 mm		2,000	2,000	2,000	1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
4	Canonada aigua 100 mm							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	G21B3004	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical o placa complementària de trànsit existent, de qualsevol tipus, sense incloure suports
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 2

2	Rotonda est		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 01 EXCAVACIONS

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

1 G221U010 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Esponjament				
2	Tronc		18.954,430	1,300			24.640,759	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		244,730	1,300			318,149	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		244,730	1,300			318,149	C#*D#*E#*F#
5	Passos sup. i inf.		168,430	1,300			218,959	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25.496,016

2 G221U115 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Esponjament				
2	Tronc		124.363,430	1,150			143.017,945	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		634,320	1,150			729,468	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		406,900	1,150			467,935	C#*D#*E#*F#
5	Passos sup. i inf.		354,000	1,150			407,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144.622,448

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 02 TERRAPLENS

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

1 G226U030 m3 Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum					
2	Tronc		75.180,200				75.180,200	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		7.094,300				7.094,300	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		8.015,330				8.015,330	C#*D#*E#*F#
5	Passos superiors i inferiors		2.017,330				2.017,330	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 92.307,160

2 G2240002 m2

Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada				
2	Tronc		1.981,566	12,000			23.778,792	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		96,800	10,000			968,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		96,800	10,000			968,000	C#*D#*E#*F#
5	Passos superiors i inferiors		52,500	6,000			315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26.029,792

3 G227U110 m3

Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum					
2	Tronc		6.200,800				6.200,800	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		263,000				263,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		263,000				263,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.726,800

4 G227UA15 m3

Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum					
2	Tronc		5.984,000				5.984,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		236,000				236,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		236,000				236,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.456,000

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 03 DRENATGE
 TITOL 3 01 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,20 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 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		T	Longitud					
2	Tronc		2.474,230				2.474,230	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **2.474,230**

2 GD57U615 m

Cuneta profunda trapezoïdal d'1,50/0,50 m d'amplada i 0,50 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 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		T	Longitud					
2	Tronc		1.488,903				1.488,903	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		334,900				334,900	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		371,030				371,030	C#*D#*E#*F#
5	Passos sup. i inf.		164,120				164,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.358,953**

3 GD5AU216 m

Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Tronc		2.474,230				2.474,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.474,230**

4 GD5GU010 m

Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Tronc		209,590				209,590	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		105,990				105,990	C#*D#*E#*F#
4	Rotoda est		41,120				41,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **356,700**

5 G9650002 m

Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Tronc		366,950				366,950	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		112,170				112,170	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		100,290				100,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **579,410**

6 G222U105 m3

Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample	Profunditat			

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 5

2	Canalització OD1		55,460	1,500	2,000		166,380	C#*D#*E#*F#
3	Canalització OD2		65,320	1,500	2,000		195,960	C#*D#*E#*F#
4	Canalització en PK 0+376		64,180	1,500	2,000		192,540	C#*D#*E#*F#
5	Canalització OD3		54,750	1,500	2,000		164,250	C#*D#*E#*F#
6	Canalització OD4		30,450	1,500	2,000		91,350	C#*D#*E#*F#
7	Canalització sota rotonda est		121,330	1,500	2,000		363,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.174,470

7 GD75U060 m

Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Canalització OD1		55,460				55,460	C#*D#*E#*F#
3	Canalització OD2		65,320				65,320	C#*D#*E#*F#
4	Canalització en PK 0+376		64,180				64,180	C#*D#*E#*F#
5	Canalització OD3		54,750				54,750	C#*D#*E#*F#
6	Canalització OD4		30,450				30,450	C#*D#*E#*F#
7	Canalització sota rotonda est		121,330				121,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 391,490

8 GDK2U010 u

Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Tronc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 GDKZ0002 u

Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Tronc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 03 DRENATGE
 TITOL 3 02 DRENATGE TRANSVERSAL

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

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 6

1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	OD1		11,530				11,530	C#*D#*E#*F#
3	OD2		17,880				17,880	C#*D#*E#*F#
4	OD3		16,700				16,700	C#*D#*E#*F#
5	OD4		32,410				32,410	C#*D#*E#*F#
6	OD5		23,760				23,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,280

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA

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

1	G4X0025	m2	Pas superior o pont format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc. (P -12)
---	---------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada				
2	Pas superior 1		17,210	7,500			129,075	C#*D#*E#*F#
3	Pas superior 2		41,260	7,500			309,450	C#*D#*E#*F#
4	Pont sobre la riera de Carme		40,000	10,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 838,525

2	G4X0030	m	Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat. (P - 13)					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Pas inferior 1		23,400				23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,400

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS

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

1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Espessor			
2	Tronc		1.981,566	10,000	0,200		3.963,132	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		96,800	8,000	0,200		154,880	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		96,800	8,000	0,200		154,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 7

5	Passos sup. i inf.		232,590	6,000	0,250		348,885	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	---------	-------	-------	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **4.621,777**

2 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada				
2	Tronc		1.981,566	9,600			19.023,034	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		96,800	6,500			629,200	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		96,800	6,500			629,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20.281,434**

3 G9H1U122 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Tonelades					
2	Tronc		2.871,290				2.871,290	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		98,184				98,184	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		98,184				98,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.067,658**

4 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mesclades bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Tonelades					
2	Betum per a capa de base		131,901				131,901	C#*D#*E#*F#
3	Betum per a capa intermèdia		94,220				94,220	C#*D#*E#*F#
4	Betum per a capa rodadura		62,876				62,876	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,997**

5 G9J1U320 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada				
2	Tronc		1.981,566	9,200			18.230,407	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		96,800	6,400			619,520	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		96,800	6,400			619,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19.469,447**

6 G9H1U620 t Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Tonelades					
2	Tronc		2.050,920				2.050,920	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		70,130				70,130	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 8

4	Rotonda est		70,130				70,130	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2.191,180**

7 G9J1U330 m2

Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada				
2	Tronc		1.981,566	9,000			17.834,094	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		96,800	6,300			609,840	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		96,800	6,300			609,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19.053,774**

8 G9H3U260 m2

Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Amplada	Longitud				
2	Tronc		9,000	1.981,566			17.834,094	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		6,300	96,800			609,840	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda oest		6,300	96,800			609,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19.053,774**

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 01 BARRERES DE CONTENCIÓ

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

1 GB2AU503 m

Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Tronc		896,720				896,720	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		242,080				242,080	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		353,620				353,620	C#*D#*E#*F#
5	Passos sup. i inf.		102,970				102,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.595,390**

2 GB2AU130 u

Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-100 o C-120 cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Tronc		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 9

3	Rotonda oest		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Passos sup. i inf.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

3 GB1BU214 m

Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Tronc		114,760				114,760	C#*D#*E#*F#
3	Passos sup. i inf.		116,940				116,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 231,700

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TÍTOL 3 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1 GBA1U310 m

Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Nombre				
2	Tronc		1.981,566	3,000			5.944,698	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		356,300				356,300	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		417,390				417,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.718,388

2 GBA1U350 m

Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Rotonda oest		47,990				47,990	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		47,490				47,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,480

3 GBA33001 m2

Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Nombre				
2	Rotonda oest		1,620	3,000			4,860	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		1,620	3,000			4,860	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 9,720

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 03 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	R-301							
3	Vel. 40		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Vel. 50		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Vel. 60		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	R-401a		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	R-402b		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	R-101		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	R-501		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

2	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	R-1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P-4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	PK 1+000		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Nombre	Alçada				
2	Totals		48,000	3,000			144,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 144,000

5 GBBVU001 m3

Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Nombre	Profunditat	Amplada			
2	Totals		48,000	0,700	0,500	0,500	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TÍTOL 3 04 PANELLS

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

1 GBB5U554 m2

Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Nombre	Amplada	Alçada			
2	Informació rotondes		6,000	3,900	2,850		66,690	C#*D#*E#*F#
3	Direccional rotondes		6,000	1,200	0,450		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,930

2 GBBVU205 m

Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Nombre	Alçada				
2	Informació rotondes		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Direccional rotondes		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

3 GBBVU001 m3

Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Nombre	Profunditat	Amplada			
2	Informació rotondes		6,000	0,700	0,500	0,500	1,050	C#*D#*E#*F#
3	Direccional rotondes		6,000	0,700	0,500	0,500	1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,100

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 12

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

1 PPA5U001 pa Partida alçada de coneixement íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte (P-55)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES

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

1 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Potència				
2	Revegetació talussos		63.181,330	0,300			18.954,399	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		452,390	0,300			135,717	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		452,390	0,300			135,717	C#*D#*E#*F#
5	Zones d'apilament i emmagatzematge		12.800,000	0,300			3.840,000	C#*D#*E#*F#
6	Zones instal·lacions i casetes d'obra		5.276,820	0,300			1.583,046	C#*D#*E#*F#
7	Ocupacions temporals serveis afectats		178,990	0,300			53,697	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24.702,576**

2 GR3PU060 m3 Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Potència				
2	Revegetació talussos		63.181,330	0,300			18.954,399	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		452,390	0,300			135,717	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		452,390	0,300			135,717	C#*D#*E#*F#
5	Zones d'apilament i emmagatzematge		12.800,000	0,300			3.840,000	C#*D#*E#*F#
6	Zones instal·lacions i casetes d'obra		5.276,820	0,300			1.583,046	C#*D#*E#*F#
7	Ocupacions temporals serveis afectats		178,990	0,300			53,697	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24.702,576**

3 GR720001 m2 Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea					
2	Revegetació talussos		63.181,330				63.181,330	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda oest		452,390				452,390	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		452,390				452,390	C#*D#*E#*F#
5	Zones d'apilament i emmagatzematge		12.800,000				12.800,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 13

6	Zones instal·lacions i casetes d'obra		5.276,820				5.276,820	C##D##E##F##
7	Ocupacions temporals serveis afectats		178,990				178,990	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 82.341,920

4 GR22P001 m2

Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea					
2	Revegetació talussos		63.181,330				63.181,330	C##D##E##F##
3	Rotonda oest		452,390				452,390	C##D##E##F##
4	Rotonda est		452,390				452,390	C##D##E##F##
5	Zones d'apilament i emmagatzematge		12.800,000				12.800,000	C##D##E##F##
6	Zones instal·lacions i casetes d'obra		5.276,820				5.276,820	C##D##E##F##
7	Ocupacions temporals serveis afectats		178,990				178,990	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 82.341,920

5 GR6BU102 u

Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantes aromàtiques	T	Àrea	Unitats/m2				
2	Rotonda oest		452,390	6,000			2.714,340	C##D##E##F##
3	Rotonda est		452,390	4,000			1.809,560	C##D##E##F##
4	Passos de fauna		1.919,725	4,000			7.678,900	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 12.202,800

6 GRM3001 u

Manteniment de pas de fauna, inclòs la neteja de restes vegetals, residus i grans acumulacions de graves, pedres o terres a l'interior o a l'entrada dels pas; la estassada de la vegetació en les embocadures; la verificació del correcte estat de les estructures esmenant quan s'escaigui l'aparició d'esglaons o solcs en el límit entre les soleres i el terreny sòlit; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Nombre					
2	Passos de fauna		5,000				5,000	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 19/06/13

Pàg.: 14

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
CAPÍTOL 10 SEGURETAT VIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
CAPÍTOL 11 IMPREVISTOS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA00AC	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos (P - 0)

AMIDAMENT DIRECTE

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/06/13

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	4,75 €
P- 2	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	5,70 €
P- 3	G21B3004	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical o placa complementària de trànsit existent, de qualsevol tipus, sense incloure suports (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	16,53 €
P- 4	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	2,59 €
P- 5	G221U115	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	5,04 €
P- 6	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	11,43 €
P- 7	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	52,14 €
P- 8	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	0,76 €
P- 9	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	1,36 €
P- 10	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	7,56 €
P- 11	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	17,35 €
P- 12	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	0,34 €
P- 13	G4X0025	m2	Pas superior o pont format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc. (P -12) (MIL CENT VINT-I-CINC EUROS)	1.125,00 €
P- 14	G4X0030	m	Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat. (P - 13) (MIL CINQUANTA EUROS)	1.050,00 €
P- 15	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	16,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/06/13

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	15,33 €
P- 17	G9H1U122	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	33,48 €
P- 18	G9H1U620	t	Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	34,50 €
P- 19	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	2,43 €
P- 20	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	397,68 €
P- 21	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	0,64 €
P- 22	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	0,39 €
P- 23	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	0,46 €
P- 24	GB1BU214	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	252,99 €
P- 25	GB2AU130	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-100 o C-120 cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	673,61 €
P- 26	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	34,75 €
P- 27	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS)	1,00 €
P- 28	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	3,38 €
P- 29	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtex d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	20,62 €
P- 30	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	98,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/06/13

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	147,45 €
P- 32	GBB5U554	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	219,51 €
P- 33	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernys d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	203,46 €
P- 34	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	35,82 €
P- 35	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	109,48 €
P- 36	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,20 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	21,77 €
P- 37	GD57U615	m	Cuneta profunda trapezoïdal d'1,50/0,50 m d'amplada i 0,50 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	43,97 €
P- 38	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	25,85 €
P- 39	GD5GU010	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	29,22 €
P- 40	GD75U060	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	155,66 €
P- 41	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	726,24 €
P- 42	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	330,61 €
P- 43	GDKZ0002	u	Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	84,17 €
P- 44	GR22P001	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	0,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/06/13

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	2,90 €
P- 46	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (DOS EUROS AMB DEU CENTIMS)	2,10 €
P- 47	GR6BU102	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	10,36 €
P- 48	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	1,12 €
P- 49	GRM3001	u	Manteniment de pas de fauna, inclòs la neteja de restes vegetals, residus i grans acumulacions de graves, pedres o terres a l'interior o a l'entrada dels pas; la estassada de la vegetació en les embocadures; la verificació del correcte estat de les estructures esmenant quan s'escaigui l'aparició d'esglaons o solcs en el límit entre les soleres i el terreny sòl; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	409,37 €
P- 50	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (CINQUANTA MIL EUROS)	50.000,00 €
P- 51	PPA5U001	pa	Partida alçada de coneixement íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte (P-55) (TRES-CENTS DOTZE MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	312.526,50 €
P- 52	XPA00AC	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos (P - 0) (DOS-CENTS DEU MIL EUROS)	210.000,00 €

BARCELONA, JUNY DE 2013
L'AUTOR DEL PROJECTE



ORIOLO ROCA BLANCO

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/06/13

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,75 €
			Altres conceptes	4,75 €
P- 2	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	5,70 €
			Altres conceptes	5,70 €
P- 3	G21B3004	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical o placa complementària de trànsit existent, de qualsevol tipus, sense incloure suports	16,53 €
			Altres conceptes	16,53 €
P- 4	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,59 €
			Altres conceptes	2,59 €
P- 5	G221U115	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,04 €
			Altres conceptes	5,04 €
P- 6	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	11,43 €
			Altres conceptes	11,43 €
P- 7	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	52,14 €
			Altres conceptes	52,14 €
P- 8	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	0,76 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 9	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,36 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	1,31 €
P- 10	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	7,56 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03DU103		Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	5,71200 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 11	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	17,35 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/06/13

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B051U022		Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,94528 €
			Altres conceptes	4,36 €
P- 12	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,34 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 13	G4X0025	m2	Pas superior o pont format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc. (P -12)	1.125,00 €
			Sense descomposició	1.125,00 €
P- 14	G4X0030	m	Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat. (P - 13)	1.050,00 €
			Sense descomposició	1.050,00 €
P- 15	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	16,51 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B037100U		Tot-u natural, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	14,42400 €
			Altres conceptes	2,04 €
P- 16	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	15,33 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,86650 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04540 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B9651U02		Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,59350 €
			Altres conceptes	7,58 €
P- 17	G9H1U122	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33,48 €
	B9H1U020		Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	24,67000 €
			Altres conceptes	8,81 €
P- 18	G9H1U620	t	Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	34,50 €
	B9H1U620		Mescla bituminosa en calent AC22 S per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	25,64000 €
			Altres conceptes	8,86 €
P- 19	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2	2,43 €
	B9H3U004		Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	1,79640 €
			Altres conceptes	0,63 €
P- 20	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	397,68 €
	B055U001		Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/06/13

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,94 €
P- 21	G9J1U010 B055U024	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,64 € 0,49200 €
			Altres conceptes	0,15 €
P- 22	G9J1U320 B055U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou Emulsió bituminosa termoadherent al 60% de betum, tipus ECR-1d	0,39 € 0,21000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 23	G9J1U330 B055U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou Emulsió bituminosa termoadherent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,46 € 0,28000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 24	GB1BU214 B071U003 BB14U014 BB1BUCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat Morter de ciment portland, MCP-5, de dosificació 1:4 Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, incloent pernats metàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	252,99 € 2,11450 € 71,33000 € 99,24000 €
			Altres conceptes	80,31 €
P- 25	GB2AU130 BBM2U130	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-100 o C-120 cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals C-100 o C-120, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	673,61 € 401,90000 €
			Altres conceptes	271,71 €
P- 26	GB2AU503 BBM2U503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars	34,75 € 24,76000 €
			Altres conceptes	9,99 €
P- 27	GBA1U310 B8ZBU200 B8ZBUU01	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. Pintura termoplàstica, per a marques vials Microesferes de vidre	1,00 € 0,55200 € 0,05460 €
			Altres conceptes	0,39 €
P- 28	GBA1U350 B8ZBU200	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. Pintura termoplàstica, per a marques vials	3,38 € 2,20800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/06/13

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,21840 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 29	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	20,62 €
	B8ZBU300		Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	8,31000 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,43680 €
			Altres conceptes	11,87 €
P- 30	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	98,70 €
	BBM1U011		Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	81,01000 €
			Altres conceptes	17,69 €
P- 31	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	147,45 €
	BBM1U102		Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	123,11000 €
			Altres conceptes	24,34 €
P- 32	GBB5U554	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	219,51 €
	BBM5U354		Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG nivell 1	169,10000 €
	BBMZU601		Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	25,11600 €
			Altres conceptes	25,29 €
P- 33	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	203,46 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800 €
			Altres conceptes	116,05 €
P- 34	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	35,82 €
	BBMZU612		Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	31,06000 €
			Altres conceptes	4,76 €
P- 35	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada	109,48 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,19000 €
	BBC1U010		Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	43,66000 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	20,97600 €
			Altres conceptes	36,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/06/13

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,20 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	21,77 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	13,65000 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02486 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,06050 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,28681 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,25200 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04540 €
			Altres conceptes	7,45 €
P- 37	GD57U615	m	Cuneta profunda trapezoïdal d'1,50/0,50 m d'amplada i 0,50 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	43,97 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	23,88750 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,33900 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,12100 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49450 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,47880 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,09080 €
			Altres conceptes	18,56 €
P- 38	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols	25,85 €
	B033U030		Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens	6,20200 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,41250 €
	B7B1U002		Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N	2,39800 €
	BD5AU160		Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 160 mm, ranurat en un arc de 220° a 360°, per a drenatge	6,91130 €
			Altres conceptes	6,93 €
P- 39	GD5GU010	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	29,22 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,75375 €
	B071UC01		Morter M-80	0,26997 €
	BD52U001		Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim	15,77100 €
			Altres conceptes	9,43 €
P- 40	GD75U060	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	155,66 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	79,17000 €
	B071UC01		Morter M-80	0,71992 €
	BD75U100		Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 100 cm	48,58350 €
			Altres conceptes	27,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	726,24 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	217,03500 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,54450 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,02000 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,28400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,56750 €
	BFG1U320		Tub de formigó armat prefabricat de DN 200 cm, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs junta elastomèrica	339,02760 €
			Altres conceptes	158,76 €
P- 42	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	330,61 €
	B060U320		Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	92,37840 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,30000 €
	B0D8U001		Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	8,14500 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,61170 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	5,60000 €
			Altres conceptes	218,57 €
P- 43	GDKZ0002	u	Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat	84,17 €
	B071UC01		Morter M-80	1,79980 €
	BDKZU001		Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de 12 t	60,74000 €
			Altres conceptes	21,63 €
P- 44	GR22P001	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus	0,43 €
			Altres conceptes	0,43 €
P- 45	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2,90 €
			Altres conceptes	2,90 €
P- 46	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	2,10 €
	BR34U003		Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,09390 €
	BR3AU001		Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,78000 €
			Altres conceptes	1,23 €
P- 47	GR6BU102	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	10,36 €
	BR345001		Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte hùmic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec	0,08442 €
	BR34J001		Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,02067 €
	BR3B6000		Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,04300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/06/13

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	BR4G1002	m2	Subministrament de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària, nº ram. 1r terç inferior 3/4, en C-3 L	3,75000 €
	BR821001		Tutor de senyalització de bambú, de 0.75 m. d'alçària, i Ø >3 cm, posat en obra	0,01000 €
	BR824001		Protector per a escocell de 30x30 cm i 1 cm de gruix., de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes.	0,87000 €
			Altres conceptes	5,58 €
	GR720001		Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	1,12 €
	B0111000		Aigua	0,01818 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,13240 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696 €
	BR3B6U00		Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720 €
	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,13280 €
BR4UJJ00	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10590 €		
		Altres conceptes	0,46 €	
P- 49	GRM3001	u	Manteniment de pas de fauna, inclòs la neteja de restes vegetals, residus i grans acumulacions de graves, pedres o terres a l'interior o a l'entrada dels pas; la estassada de la vegetació en les embocadures; la verificació del correcte estat de les estructures esmenant quan s'escaigui l'aparició d'esglaons o solcs en el límit entre les soleres i el terreny solt; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat	409,37 €
			Altres conceptes	409,37 €
P- 50	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	50.000,00 €
			Sense descomposició	50.000,00 €
P- 51	PPA5U001	pa	Partida alçada de coneixement íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte (P-55)	312.526,50 €
			Sense descomposició	312.526,50 €
P- 52	XPA00AC	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos (P - 0)	210.000,00 €
			Sense descomposició	210.000,00 €

BARCELONA, JUNY DE 2013

L'AUTOR DEL PROJECTE



ORIOLO ROCA BLANCO

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

PRESSUPOST

Data: 19/06/13

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	0,34	58.667,200	19.946,85
2	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 2)	5,70	22,000	125,40
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 1)	4,75	668,965	3.177,58
4	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 7)	52,14	24,000	1.251,36
5	G21B3004	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical o placa complementària de trànsit existent, de qualsevol tipus, sense incloure suports (P - 3)	16,53	4,000	66,12
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			24.567,31

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 01 EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	2,59	25.496,016	66.034,68
2	G221U115	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	5,04	144.622,448	728.897,14
TOTAL			TITOL 3 01.02.01			794.931,82

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 02 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)	1,36	92.307,160	125.537,74
2	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 8)	0,76	26.029,792	19.782,64
3	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	7,56	6.726,800	50.854,61
4	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 11)	17,35	6.456,000	112.011,60

PRESSUPOST

Data: 19/06/13

Pàg.: 2

TOTAL	TITOL 3	01.02.02	308.186,59
--------------	----------------	-----------------	-------------------

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 03 DRENATGE
 TITOL 3 01 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,20 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 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 - 36)	21,77	2.474,230	53.863,99
2	GD57U615	m	Cuneta profunda trapezoïdal d'1,50/0,50 m d'amplada i 0,50 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 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 - 37)	43,97	2.358,953	103.723,16
3	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m ² , inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 38)	25,85	2.474,230	63.958,85
4	GD5GU010	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 39)	29,22	356,700	10.422,77
5	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 16)	15,33	579,410	8.882,36
6	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	11,43	1.174,470	13.424,19
7	GD75U060	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 40)	155,66	391,490	60.939,33
8	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 42)	330,61	2,000	661,22
9	GDKZ0002	u	Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat (P - 43)	84,17	2,000	168,34
TOTAL	TITOL 3	01.03.01				316.044,21

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 03 DRENATGE
 TITOL 3 02 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la	726,24	102,280	74.279,83

PRESSUPOST

Data: 19/06/13

Pàg.: 3

			compressió, segons plànols (P - 41)			
TOTAL	TITOL 3		01.03.02			74.279,83

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4X0025	m2	Pas superior o pont format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc. (P -12) (P - 13)	1.125,00	838,525	943.340,63
2	G4X0030	m	Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat. (P - 13) (P - 14)	1.050,00	23,400	24.570,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.04			967.910,63

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 15)	16,51	4.621,777	76.305,54
2	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI (P - 21)	0,64	20.281,434	12.980,12
3	G9H1U122	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 17)	33,48	3.067,658	102.705,19
4	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 20)	397,68	288,997	114.928,33
5	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 22)	0,39	19.469,447	7.593,08
6	G9H1U620	t	Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 18)	34,50	2.191,180	75.595,71
7	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 23)	0,46	19.053,774	8.764,74
8	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 19)	2,43	19.053,774	46.300,67
TOTAL	CAPÍTOL		01.05			445.173,38

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 01 BARRERES DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 26)	34,75	1.595,390	55.439,80
2	GB2AU130	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-100 o C-120 cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P -	673,61	34,000	22.902,74

PRESSUPOST

Data: 19/06/13

Pàg.: 4

3	GB1BU214	m	25) Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (P - 24)	252,99	231,700	58.617,78
TOTAL TITOL 3			01.06.01			136.960,32

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 27)	1,00	6.718,388	6.718,39
2	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 28)	3,38	95,480	322,72
3	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediui el pas, fletxes, lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 29)	20,62	9,720	200,43
TOTAL TITOL 3			01.06.02			7.241,54

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 03 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 30)	98,70	36,000	3.553,20
2	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 31)	147,45	12,000	1.769,40
3	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (P - 35)	109,48	2,000	218,96
4	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 34)	35,82	144,000	5.158,08
5	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernys d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 33)	203,46	8,400	1.709,06
TOTAL TITOL 3			01.06.03			12.408,70

PRESSUPOST

Data: 19/06/13

Pàg.: 5

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 04 PANELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB5U554	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyaltzació (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 32)	219,51	69,930	15.350,33
2	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 34)	35,82	36,000	1.289,52
3	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 33)	203,46	2,100	427,27
TOTAL TITOL 3			01.06.04			17.067,12

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA5U001	pa	Partida alçada de coneixement íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte (P-55) (P - 51)	312.526,50	1,000	312.526,50
TOTAL CAPÍTOL			01.07			312.526,50

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897
 CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 45)	2,90	24.702,576	71.637,47
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 46)	2,10	24.702,576	51.875,41
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 48)	1,12	82.341,920	92.222,95
4	GR22P001	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (P - 44)	0,43	82.341,920	35.407,03
5	GR6BU102	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 47)	10,36	12.202,800	126.421,01
6	GRM3001	u	Manteniment de pas de fauna, inclòs la neteja de restes vegetals, residus i grans acumulacions de graves, pedres o terres a l'interior o a l'entrada dels pas; la estassada de la vegetació en	409,37	5,000	2.046,85

PRESSUPOST

Data: 19/06/13

Pàg.: 6

			les embocadures; la verificació del correcte estat de les estructures esmenant quan s'escaigui l'aparició d'esglaons o solcs en el límit entre les soleres i el terreny solt; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat (P - 49)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			379.610,72

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897

CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	123.569,60	1,000	123.569,60
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			123.569,60

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897

CAPÍTOL 10 SEGURETAT VIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 50)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.10			50.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-5897

CAPÍTOL 11 IMPREVISTOS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA00AC	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos (P - 0) (P - 52)	210.000,00	1,000	210.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.11			210.000,00

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/06/13

Pàg.: 1

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.02.01	Excavacions	794.931,82
Titol 3	01.02.02	Terraplens	308.186,59
Capítol	01.02	Moviments de terres	1.103.118,41
Titol 3	01.03.01	Drenatge longitudinal	316.044,21
Titol 3	01.03.02	Drenatge transversal	74.279,83
Capítol	01.03	Drenatge	390.324,04
Titol 3	01.06.01	Barreres de contenció	136.960,32
Titol 3	01.06.02	Senyalització horitzontal	7.241,54
Titol 3	01.06.03	Senyalització vertical	12.408,70
Titol 3	01.06.04	Panells	17.067,12
Capítol	01.06	Senyalització i abalisament	173.677,68
			1.667.120,13

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Treballs previs	24.567,31
Capítol	01.02	Moviments de terres	1.103.118,41
Capítol	01.03	Drenatge	390.324,04
Capítol	01.04	Obres de fàbrica	967.910,63
Capítol	01.05	Ferms i paviments	445.173,38
Capítol	01.06	Senyalització i abalisament	173.677,68
Capítol	01.07	Serveis afectats	312.526,50
Capítol	01.08	Mesures correctores	379.610,72
Capítol	01.09	Seguretat i salut	123.569,60
Capítol	01.10	Seguretat vial	50.000,00
Capítol	01.11	Imprevistos d'obra	210.000,00
Obra	01	Pressupost 722-PRO-CA-5897	4.180.478,27
			4.180.478,27

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 722-PRO-CA-5897	4.180.478,27
			4.180.478,27

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	4.180.478,27
13,00 % Despeses generals SOBRE 4.180.478,27.....	543.462,18
6,00 % Benefici industrial SOBRE 4.180.478,27.....	250.828,70
	<hr/>
Subtotal	4.974.769,15
21,00 % IVA SOBRE 4.974.769,15.....	1.044.701,52
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 6.019.470,67

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

(SIS MILIONS DINOU MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)

BARCELONA, JUNY DE 2013
L'AUTOR DEL PROJECTE



ORIOLO ROCA BLANCO

DESGLOSSAMENT DEL PEM

Desglossament del PEM



