

Projecte Constructiu Bàsic

**VARIANT DE LA B-212
al seu pas per La Múnia**

Codi: 706-PRO-CA-5328



VOLUM V

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

Autor del projecte: PERE DURAN BERTRAN

Tutor del projecte: ANTONIO AGUADO DE CEA

BARCELONA, OCTUBRE DE 2011



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ÍNDEX GENERAL VOLUM V

DOCUMENT NÚM. 1. MEMÒRIA I ANNEXOS A LA MEMÒRIA

DOCUMENT NÚM. 2. PLÀNOLS

DOCUMENT NÚM. 3. PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS II

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

DESGLOSSAMENT DEL PEM

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 01 TREBALLS PREVIS

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

1 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	Enllaç 1		12,650				12,650	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Mas Cota		6,400				6,400	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,050

2 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	Enllaç 1		801,238				801,238	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 2		412,651				412,651	C#*D#*E#*F#
3	BV-2176		484,217				484,217	C#*D#*E#*F#
4	Mas Cota		371,026				371,026	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.069,132

3 G22DU010 m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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	Tronc principal		46.157,040				46.157,040	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		2.034,286				2.034,286	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		1.655,846				1.655,846	C#*D#*E#*F#
4	Bv-2176		4.943,521				4.943,521	C#*D#*E#*F#
5	Mas Cota		1.540,878				1.540,878	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56.331,571

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	Cata tuberia aigua carrer de Mas Cota		6,500	2,000	1,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 01 EXCAVACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

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

1 G221U113 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	Tronc principal		82.191,073				82.191,073	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		1.897,180				1.897,180	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		872,331				872,331	C#*D#*E#*F#
4	Bv-2176		110,294				110,294	C#*D#*E#*F#
5	Mas Cota		2.662,235				2.662,235	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87.733,113

2 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	Tronc principal		46.157,040	0,300			13.847,112	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		2.034,286	0,300			610,286	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		1.655,846	0,300			496,754	C#*D#*E#*F#
4	Bv-2176		4.943,521	0,300			1.483,056	C#*D#*E#*F#
5	Mas Cota		1.540,878	0,300			462,263	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.899,471

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 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	Terraplens		87.733,110	1,150			100.893,077	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100.893,077

2 G226U020 m3 Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Préstec de terres		4.398,900				4.398,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.398,900

3 G2240002 m2 Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques

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

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Longitud				
2	Tronc principal		13,000	1.817,014			23.621,182	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 1		11,000	116,239			1.278,629	C#*D#*E#*F#
4	Enllaç 2		11,000	116,239			1.278,629	C#*D#*E#*F#
5	BV-2176		10,500	341,125			3.581,813	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Mas Cota		7,000	113,973			797,811	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30.558,064**

4 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	Tronc principal		7.160,940				7.160,940	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		502,180				502,180	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		502,180				502,180	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		447,680				447,680	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		150,610				150,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.763,590**

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc principal		3.921,550				3.921,550	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		275,010				275,010	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		275,010				275,010	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		245,160				245,160	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		82,480				82,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.799,210**

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TÍTOL 3 03 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD57U510	m	Cuneta profunda triangular d'0'5 m d'amplada i 0,25 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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	Carrer Mas Cota		113,970	113,970			227,940	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **227,940**

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

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	Tronc principal		955,466				955,466	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 955,466

3 GD57U515 m Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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	Tronc principal		1.352,920	2,000			2.705,840	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		44,020	2,000			88,040	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç2		69,780	2,000			139,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.933,440

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	Tronc principal		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 325,000

5 GD5AU210 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc principal		1.352,920				1.352,920	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		44,020				44,020	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç2		69,780				69,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.466,720

6 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	Tronc principal		1.305,620				1.305,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.305,620

7 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	Carrer Mas Cota		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 5

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 04 AFERMATS

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	Tronc principal		5.757,210				5.757,210	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		403,740				403,740	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		403,740				403,740	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		359,920				359,920	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		121,090				121,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.045,700

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc principal		10,000	1.817,014			18.170,140	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		6,000	341,125			2.046,750	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		6,000	113,973			683,838	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.760,552

3 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	Tronc principal		10,000	1.817,014			18.170,140	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		6,000	341,125			2.046,750	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		6,000	113,973			683,838	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.760,552

4 G9H1U020 t Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc principal		640,490	2,300			1.473,127	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		44,920	2,300			103,316	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		44,920	2,300			103,316	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		13,470	2,300			30,981	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		40,040	2,300			92,092	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.802,832

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 6

5 G9H1U120 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc principal		592,070	2,300			1.361,761	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		41,520	2,300			95,496	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		41,520	2,300			95,496	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		12,450	2,300			28,635	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		37,010	2,300			85,123	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.666,511**

6 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	intermitja	T						
2	Tronc principal		640,490	2,300	0,053		78,076	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 1		44,920	2,300	0,053		5,476	C#*D#*E#*F#
4	Enllaç 2		44,920	2,300	0,053		5,476	C#*D#*E#*F#
5	BV-2176		13,470	2,300	0,053		1,642	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Mas Cota		40,040	2,300	0,053		4,881	C#*D#*E#*F#
9	base	T						
10	Tronc principal		592,070	2,300	0,053		72,173	C#*D#*E#*F#
11	Enllaç 1		41,520	2,300	0,053		5,061	C#*D#*E#*F#
12	Enllaç 2		41,520	2,300	0,053		5,061	C#*D#*E#*F#
13	BV-2176		12,450	2,300	0,053		1,518	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Mas Cota		37,010	2,300	0,053		4,512	C#*D#*E#*F#
16	rodadura	T						
17	Tronc principal		279,590	2,300	0,053		34,082	C#*D#*E#*F#
18	Enllaç 1		19,610	2,300	0,053		2,390	C#*D#*E#*F#
19	Enllaç 2		19,610	2,300	0,053		2,390	C#*D#*E#*F#
20	BV-2176		5,880	2,300	0,053		0,717	C#*D#*E#*F#
21	Carrer Mas Cota		17,480	2,300	0,053		2,131	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,586**

7 G9J1U020 m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	L				
2	Tronc principal		10,000	1.817,014			18.170,140	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 1		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
4	Enllaç 2		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
5	BV-2176		6,000	341,125			2.046,750	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Mas Cota		6,000	113,973			683,838	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000			696,000	C#*D#*E#*F#
8	Cami Barberàa		140,000	5,000			700,000	C#*D#*E#*F#
9	Altres							

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **24.156,552**

8 G9F1U005 m2

Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllaç 1		90,985				90,985	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 2		90,985				90,985	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **181,970**

9 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	Tronc principal		10,000	1.817,014			18.170,140	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 2		8,000	116,239			929,912	C#*D#*E#*F#
4	BV-2176		6,000	341,125			2.046,750	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		6,000	113,973			683,838	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22.760,552**

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 05 SENYALITZACIÓ
 TITOL 4 01 BARRERES DE CONTENCIÓ

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

1 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	Tronc principal		221,000				221,000	C#*D#*E#*F#
2	BV-2176		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,000**

2 GB2AU503 m

Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, 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	Tronc principal		1.263,000				1.263,000	C#*D#*E#*F#
2	BV-2176		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.423,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 8

TITOL 3 05 SENYALITZACIÓ
 TITOL 4 02 SENYALS VERTICALS

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	R101		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	R301		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	R401a		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	R402		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	R305		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	R502		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

2 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	S752		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 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	suports senyals		54,000	3,000			162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nombre	ample	ample	alçada		
2	Fonamentació senyals		54,000	0,500	0,500	0,700	9,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,450**

5 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	R1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	P4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 9

OBRA	01	PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	05	SENYALITZACIÓ
TITOL 4	03	SENYALS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franjes 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	Enllaç 1		1,434	4,000			5,736	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 2		1,434	3,000			4,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,038**

2	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	Tronc principal		1.817,014	3,000			5.451,042	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		116,239	160,220			276,459	C#+D#+E#+F#
3	Enllaç 2		116,239	160,220			276,459	C#+D#+E#+F#
4	BV-2176		341,125	3,000			1.023,375	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Mas Cota		113,973	3,000			341,919	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.369,254**

3	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	Cedas Enllaços		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	05	SENYALITZACIÓ
TITOL 4	04	PANELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB5U653	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins 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 HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Panells rotundes		2,600	2,100	6,000		32,760	C#*D#*E#*F#
3	Panells rius		0,450	1,200	8,000		4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,080**

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 10

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
2	Panell direccional		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	Panell rotundes		6,000	2,000	4,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	Panells rius		8,000	2,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

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 pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonamentacio panells		19,000	0,500	0,500	0,700	3,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,325**

4 GBC1U132 u Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells direccionals		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 06 ESTRUCTURES I OBRES DE FÀBRICA

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

1 PPAPPAl m Calaix prefabricat de formigó de secció 10 metres d'ample per 6.4 metres d'alçada en funció del metre lineal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas inferior carrer Mas Cota		15,800				15,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,800**

2 PPAV001 m2 Estructura pont llosa bigues prefabricades d'un tram, incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viaducte	T	L	A				
2	Torrent Ca l'Almirall		20,000	11,000			220,000	C#*D#*E#*F#
3	Toorrent de Mas Cota		30,000	11,000			330,000	C#*D#*E#*F#
4	Torrent de Castellvi		20,000	11,000			220,000	C#*D#*E#*F#
5	Riera d'Estalella		20,000	11,000			220,000	C#*D#*E#*F#
7	pas superior	T	L	A				
8	BV-2176		20,000	7,500			150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **1.140,000**

3 PPPAPPAI2 m Pas de fauna mitjançant la col·locació de marcs unice·lulars de formigó armat prefabricats de 2.40x2.40 metres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de fauna 1 (PK-1+140)		18,500				18,500	C#*D#*E#*F#
2	Pas de fauna 2 (PK-1+690)		17,500				17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 07 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	Reposició terres vegetals	T	Area	Gruix				
2	Tronc principal		27.915,970	0,300			8.374,791	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 1		778,550	0,300	984,229	0,300	528,834	C#*D#+E#*F#
4	Enllaç 2		342,300	0,300	984,229	0,300	397,959	C#*D#+E#*F#
5	Pas superior		2.631,290	0,300			789,387	C#*D#*E#*F#
6	Pas inferior		676,228	0,300			202,868	C#*D#*E#*F#
8	Serveis afectats		937,910	0,300			281,373	C#*D#*E#*F#
9	Zona d'ocupació temporal		500,000	3.000,000	1.800,000	0,300	1.590,000	(C#+D#+E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.165,212**

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	Millora orgànica	T	Area	Gruix				
2	Tronc principal		27.915,970	0,300			8.374,791	C#*D#*E#*F#
3	Enllaç 1		778,550	0,300	984,229	0,300	528,834	C#*D#+E#*F#
4	Enllaç 2		342,300	0,300	984,229	0,300	397,959	C#*D#+E#*F#
5	Pas superior		2.631,290	0,300			789,387	C#*D#*E#*F#
6	Pas inferior		676,228	0,300			202,868	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	Serveis afectats		937,910	0,300			281,373	C#*D#*E#*F#
9	Zona d'ocupació temporal		500,000	3.000,000	1.800,000	0,300	1.590,000	(C#+D#+E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.165,212**

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

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tronc principal		27.915,970				27.915,970	C#*D#*E#*F#
2	Enllaç 1		778,550					C#*D#+E#*F#
3	Enllaç 2		342,300					C#*D#+E#*F#
4	Pas superior		2.631,290				2.631,290	C#*D#*E#*F#
5	Pas inferior		676,228				676,228	C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7	Serveis afectats		937,910				937,910	C#*D#*E#*F#
8	Zona d'ocupació temporal		500,000	3.000,000	1.800,000		5.300,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **37.461,398**

4 GR22P001 m2

Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllaç 1		984,229	1,000			984,229	C#*D#+E#*F#
2	Enllaç 2		984,229	1,000			984,229	C#*D#+E#*F#
4	Passos de fauna		716,000	1,000			716,000	C#*D#+E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.684,458**

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Passos de fauna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 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		T	Area	U				
2	Enllaç 1		984,229	5,000			4.921,145	C#*D#+E#*F#
3	Enllaç 2		984,229	5,000			4.921,145	C#*D#+E#*F#
5	Passos de fauna		716,000	3,000			2.148,000	C#*D#+E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.990,290**

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
TÍTOL 3 01 SERVEIS AFECTATS

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

AMIDAMENTS

1	PPASU001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la protecció de les espècies per a la reposició de serveis afectats durant l'execució del projecte.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
TITOL 3 02 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

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
TITOL 3 03 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

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

TOTAL AMIDAMENT

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
TITOL 3 04 IMPREVISTOS OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0U005	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos

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

TOTAL AMIDAMENT

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

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	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- 4	G221U113	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 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	3,64 €
P- 5	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- 6	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- 7	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	5,56 €
P- 8	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- 9	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- 10	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 (DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	17,35 €
P- 11	G22DU010	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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 VINT-I-TRES CENTIMS)	0,23 €
P- 12	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	16,51 €
P- 13	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 VINT-I-VUIT CENTIMS)	15,28 €
P- 14	G9F1U005	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	40,86 €
P- 15	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	33,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	33,43 €
P- 17	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- 18	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	397,68 €
P- 19	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	0,36 €
P- 20	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	0,39 €
P- 21	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	0,46 €
P- 22	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- 23	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, 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- 24	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- 25	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- 26	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, 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- 27	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 €
P- 28	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- 29	GBB5U653	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins 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 HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	276,62 €
P- 30	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 (DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	203,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	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- 32	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 TRENTA-NOU CENTIMS)	109,39 €
P- 33	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	155,37 €
P- 34	GD57U510	m	Cuneta profunda triangular d'0'5 m d'amplada i 0,25 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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 (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	11,37 €
P- 35	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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-DOS EUROS AMB SET CENTIMS)	22,07 €
P- 36	GD57U615	m	Cuneta profunda trapezoidal 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 CINQUANTA-DOS CENTIMS)	43,52 €
P- 37	GD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (SETZE EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	16,80 €
P- 38	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 SETZE CENTIMS)	29,16 €
P- 39	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 QUARANTA-DOS CENTIMS)	330,42 €
P- 40	GR22P001	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	0,43 €
P- 41	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 VUITANTA-SET CENTIMS)	2,87 €
P- 42	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- 43	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 (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	10,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	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- 45	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 sòlt; 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- 46	PPAPPAl	m	Calaix prefabricat de formigó de secció 10 metres d'ample per 6.4 metres d'alçada en funció del metre lineal (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P- 47	PPAV001	m2	Estructura pont llosa bigues prefabricades d'un tram, incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell. (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €
P- 48	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- 49	PPA0U005	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos (CENT QUARANTA-CINC MIL EUROS)	145.000,00 €
P- 50	PPASU001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la protecció de les espècies per a la reposició de serveis afectats durant l'execució del projecte. (VINT-I-NOU MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	29.956,32 €
P- 51	PPPAPPAl2	m	Pas de fauna mitjançant la col·locació de marcs unicel·lulars de formigó armat prefabricats de 2.40x2.40 metres (SET-CENTS TRENTA EUROS)	730,00 €

VILAFRANCA DEL PENEDÈS, OCTUBRE 2011

L'AUTOR DEL PROJECTE

PERE DURAN BERTRAN

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

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	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- 4	G221U113	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	3,64 €
			Altres conceptes	3,64 €
P- 5	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- 6	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- 7	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	5,56 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600 €
			Altres conceptes	1,51 €
P- 8	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- 9	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- 10	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	17,35 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600 €
	B051U022		Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,94528 €
			Altres conceptes	4,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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	0,23 €
			Altres conceptes	0,23 €
P- 12	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- 13	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	15,28 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,83752 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,84000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04300 €
	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- 14	G9F1U005	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients	40,86 €
	B031U100		Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	0,09460 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,66700 €
	B9F1UC10		Llambordí prefabricat de formigó de 8 cm de gruix, de qualsevol forma i dimensions, sèrie 1	10,16940 €
			Altres conceptes	27,93 €
P- 15	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin 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- 16	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33,43 €
	B9H1U120		Mescla bituminosa en calent AC22 G, per a capa de base, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	24,62000 €
			Altres conceptes	8,81 €
P- 17	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- 18	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	397,68 €
	B055U001		Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000 €
			Altres conceptes	18,94 €
P- 19	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus ECR-1	0,36 €
	B055U020		Emulsió bituminosa catiónica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,18600 €
			Altres conceptes	0,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou	0,39 €
	B055U320		Emulsió bituminosa termoaderent al 60% de betum, tipus ECR-1d	0,21000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 21	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou	0,46 €
	B055U330		Emulsió bituminosa termoaderent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,28000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 22	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	252,99 €
	B071U003		Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	2,11450 €
	BB14U014		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	71,33000 €
	BB1BUCBA		Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, incloent pern matèl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	99,24000 €
			Altres conceptes	80,31 €
P- 23	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, 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	34,75 €
	BBM2U503		Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, 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	24,76000 €
			Altres conceptes	9,99 €
P- 24	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.	1,00 €
	B8ZBU200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,55200 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,05460 €
			Altres conceptes	0,39 €
P- 25	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.	3,38 €
	B8ZBU200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	2,20800 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,21840 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 26	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	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- 27	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,69 €
P- 28	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- 29	GBB5U653	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins 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 HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	276,62 €
	BBM5U453		Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2	220,34000 €
	BBMZU601		Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	25,79500 €
			Altres conceptes	30,49 €
P- 30	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	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- 31	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- 32	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	109,39 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,10720 €
	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 €
P- 33	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols	155,37 €
	BBC1U132		Panell direccional de 165x45 cm amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	127,19000 €
			Altres conceptes	28,18 €
P- 34	GD57U510	m	Cuneta profunda triangular d'0'5 m d'amplada i 0,25 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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	11,37 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,45896 €
	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	0,28014 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,18900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 35	B0DZA000		Desencofrant	0,04300 €	
			Altres conceptes	6,31 €	
	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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	22,07 €	
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	12,29592 €	
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02825 €	
	B0A3UC10		Clau acer	0,09075 €	
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,31500 €	
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,30240 €	
	B0DZA000		Desencofrant	0,05375 €	
			Altres conceptes	8,98 €	
P- 36	GD57U615	m	Cuneta profunda trapezoidal 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	43,52 €	
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	23,64600 €	
	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	0,48300 €	
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,47880 €	
	B0DZA000		Desencofrant	0,08600 €	
			Altres conceptes	18,37 €	
	P- 37	GD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols	16,80 €
		B033U030		Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens	4,43000 €
B060U110			Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,04020 €	
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	2,18000 €	
BD5AU110			Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220° a 360°, per a drenatge	3,73890 €	
			Altres conceptes	3,41 €	
P- 38		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	29,16 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,71580 €	
	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	9,40 €	
P- 39	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, canó d'abocament i manteniment de l'abocador	330,42 €	
	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	4,20000 €	
	B0D8U001		Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	8,14500 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZA000		Desencofrant	1,52650 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	5,60000 €
			Altres conceptes	218,57 €
P- 40	GR22P001	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus	0,43 €
			Altres conceptes	0,43 €
P- 41	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	2,87 €
			Altres conceptes	2,87 €
P- 42	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- 43	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	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 €
	BR4G1002		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 €
P- 44	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	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- 45	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	PPAPPAI	m	Calaix prefabricat de formigó de secció 10 metres d'ample per 6.4 metres d'alçada en funció del metre lineal	950,00 €
			Sense descomposició	950,00 €
P- 47	PPAV001	m2	Estructura pont llosa bigues prefabricades d'un tram, incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell.	750,00 €
			Sense descomposició	750,00 €
P- 48	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- 49	PPA0U005	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos	145.000,00 €
			Sense descomposició	145.000,00 €
P- 50	PPASU001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la protecció de les espècies per a la reposició de serveis afectats durant l'execució del projecte.	29.956,32 €
			Sense descomposició	29.956,32 €
P- 51	PPPAPPAI2	m	Pas de fauna mitjançant la col·locació de marcs unicel·lulars de formigó armat prefabricats de 2.40x2.40 metres	730,00 €
			Sense descomposició	730,00 €

VILAFRANCA DEL PENEDÈS, OCTUBRE 2011

L'AUTOR DEL PROJECTE

PERE DURAN BERTRAN

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 2)	5,70	36,050	205,49
2	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	2.069,132	9.828,38
3	G22DU010	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, 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 - 11)	0,23	56.331,571	12.956,26
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 - 5)	52,14	13,000	677,82
TOTAL	TITOL 3		01.01.01			23.667,95

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 01 EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U113	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 - 4)	3,64	87.733,113	319.348,53
2	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 - 3)	2,59	16.899,471	43.769,63
TOTAL	TITOL 4		01.01.02.01			363.118,16

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 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 - 8)	1,36	100.893,077	137.214,58
2	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 7)	5,56	4.398,900	24.457,88
3	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 6)	0,76	30.558,064	23.224,13
4	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 - 9)	7,56	8.763,590	66.252,74
5	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,	17,35	4.799,210	83.266,29

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

			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 - 10)			
TOTAL	TITOL 4		01.01.02.02			334.415,62

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 03 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD57U510	m	Cuneta profunda triangular d'0'5 m d'amplada i 0,25 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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 (P - 34)	11,37	227,940	2.591,68
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 (P - 36)	43,52	955,466	41.581,88
3	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 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 (P - 35)	22,07	2.933,440	64.741,02
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 (P - 38)	29,16	325,000	9.477,00
5	GD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 37)	16,80	1.466,720	24.640,90
6	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 (P - 13)	15,28	1.305,620	19.949,87
7	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 - 39)	330,42	2,000	660,84
TOTAL	TITOL 3		01.01.03			163.643,19

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 04 AFERMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 12)	16,51	7.045,700	116.324,51
2	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 20)	0,39	22.760,552	8.876,62
3	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 21)	0,46	22.760,552	10.469,85

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

4	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 15)	33,48	1.802,832	60.358,82
5	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 16)	33,43	1.666,511	55.711,46
6	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 18)	397,68	225,586	89.711,04
7	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (P - 19)	0,36	24.156,552	8.696,36
8	G9F1U005	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (P - 14)	40,86	181,970	7.435,29
9	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 - 17)	2,43	22.760,552	55.308,14
TOTAL TITOL 3				01.01.04	412.892,09	

OBRA	01	PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	05	SENYALITZACIÓ
TITOL 4	01	BARRERES DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 22)	252,99	261,000	66.030,39
2	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, 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 - 23)	34,75	1.423,000	49.449,25
TOTAL TITOL 4				01.01.05.01	115.479,64	

OBRA	01	PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	05	SENYALITZACIÓ
TITOL 4	02	SENYALS VERTICALS

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 - 27)	98,70	41,000	4.046,70
2	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 - 32)	109,39	3,000	328,17
3	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 - 31)	35,82	162,000	5.802,84
4	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i	203,46	9,450	1.922,70

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

5	GBB1U102	u	transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 30)	147,45	10,000	1.474,50
			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 - 28)			
TOTAL TITOL 4			01.01.05.02			13.574,91

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 05 SENYALITZACIÓ
 TITOL 4 03 SENYALS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, 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 (P - 26)	20,62	10,038	206,98
2	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 - 24)	1,00	7.369,254	7.369,25
3	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 - 25)	3,38	56,000	189,28
TOTAL TITOL 4			01.01.05.03			7.765,51

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 05 SENYALITZACIÓ
 TITOL 4 04 PANELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB5U653	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins 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 HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (P - 29)	276,62	37,080	10.257,07
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 - 31)	35,82	100,000	3.582,00
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 (P - 30)	203,46	3,325	676,50
4	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols (P - 33)	155,37	5,000	776,85
TOTAL TITOL 4			01.01.05.04			15.292,42

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 5

TITOL 3 06 ESTRUCTURES I OBRES DE FÀBRICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAPPAl	m	Calaix prefabricat de formigó de secció 10 metres d'ample per 6.4 metres d'alçada en funció del metre lineal (P - 46)	950,00	15,800	15.010,00
2	PPAV001	m2	Estructura pont llosa bigues prefabricades d'un tram, incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell. (P - 47)	750,00	1.140,000	855.000,00
3	PPPAPPAl2	m	Pas de fauna mitjançant la col·locació de marcs unice-lulars de formigó armat prefabricats de 2.40x2.40 metres (P - 51)	730,00	36,000	26.280,00
TOTAL			TITOL 3 01.01.06			896.290,00

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 07 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 - 41)	2,87	12.165,212	34.914,16
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 42)	2,10	12.165,212	25.546,95
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 - 44)	1,12	37.461,398	41.956,77
4	GR22P001	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (P - 40)	0,43	2.684,458	1.154,32
5	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 sòlt; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat (P - 45)	409,37	2,000	818,74
6	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 (P - 43)	10,36	11.990,290	124.219,40
TOTAL			TITOL 3 01.01.07			228.610,34

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
 TITOL 3 01 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 6

1	PPASU001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la protecció de les espècies per a la reposició de serveis afectats durant l'execució del projecte. (P - 50)	29.956,32	1,000	29.956,32
TOTAL			TITOL 3 01.02.01			29.956,32

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
 TITOL 3 02 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)	115.965,10	1,000	115.965,10
TOTAL			TITOL 3 01.02.02			115.965,10

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
 TITOL 3 03 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 - 48)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL			TITOL 3 01.02.03			50.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST 706-PRO-CA-5328
 CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES
 TITOL 3 04 IMPREVISTOS OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0U005	pa	Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos (P - 49)	145.000,00	1,000	145.000,00
TOTAL			TITOL 3 01.02.04			145.000,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titul 4	01.01.02.01	Excavació	363.118,16
Titul 4	01.01.02.02	Terraplens	334.415,62
Titul 3	01.01.02	Moviment de terres	697.533,78
Titul 4	01.01.05.01	Barreres de contenció	115.479,64
Titul 4	01.01.05.02	Senyals verticals	13.574,91
Titul 4	01.01.05.03	Senyals horitzontals	7.765,51
Titul 4	01.01.05.04	Panells	15.292,42
Titul 3	01.01.05	Senyalització	152.112,48
			849.646,26

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titul 3	01.01.01	Treballs previs	23.667,95
Titul 3	01.01.02	Moviment de terres	697.533,78
Titul 3	01.01.03	Drenatge longitudinal	163.643,19
Titul 3	01.01.04	Afermats	412.892,09
Titul 3	01.01.05	Senyalització	152.112,48
Titul 3	01.01.06	Estructures i obres de fàbrica	896.290,00
Titul 3	01.01.07	Mesures correctores	228.610,34
Capítol	01.01	PARTIDES D'OBRA	2.574.749,83
Titul 3	01.02.01	Serveis afectats	29.956,32
Titul 3	01.02.02	Seguretat i salut	115.965,10
Titul 3	01.02.03	Seguretat vial	50.000,00
Titul 3	01.02.04	Imprevistos obra	145.000,00
Capítol	01.02	PARTIDES ALÇADES	340.921,42
			2.915.671,25

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	PARTIDES D'OBRA	2.574.749,83
Capítol	01.02	PARTIDES ALÇADES	340.921,42
Obra	01	Pressupost 706-PRO-CA-5328	2.915.671,25
			2.915.671,25

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 706-PRO-CA-5328	2.915.671,25
			2.915.671,25

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	2.915.671,25
13,00 % Despeses generals SOBRE 2.915.671,25.....	379.037,26
6,00 % Benefici industrial SOBRE 2.915.671,25.....	174.940,28
	<hr/>
Subtotal	3.469.648,79
18,00 % IVA SOBRE 3.469.648,79.....	624.536,78
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 4.094.185,57

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

(QUATRE MILIONS NORANTA-QUATRE MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)

VILAFRANCA DEL PENEDEÈS, OCTUBRE 2011

L'AUTOR DEL PROJECTE

PERE DURAN BERTRAN

DESGLOSAMENT DEL PEM

DESGLOSAMENT DEL PEM



