

# DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

---

## **CONTINGUTS DEL DOCUMENT NÚM. 4: PRESSUPOST**

---

**Amidaments**

**Quadre de preus núm. 1**

**Quadre de preus núm. 2**

**Pressupost d'execució material**

**Pressupost d'execució per contracte**

**Amidaments**

**AMIDAMENTS**

Data: 26/04/14

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	Segons plànols	T	Longitud (m)	Amplada mitja				
2	Carretera antiga		4.440,000	8,000			35.520,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **35.520,000**

2	G219U202	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)	Amplada mitja				
2	Carretera antiga		4.440,000	8,000			35.520,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **35.520,000**

3	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons inspecció visual	T	Unitats					
2	C-243c		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **99,000**

4	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble on a tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons inspecció visual	T	Longitud (m)					
2	C-243c		3.800,000				3.800,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3.800,000**

5	G21DU100	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	C-243c		770,000				770,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **770,000**

6	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 2

2 C-243c 80,000 80,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 80,000

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES  
 Subcapítol 10 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU100	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 arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats WinH	T	Superfície (m2)					
2	Total		90.124,100				90.124,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 90.124,100

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES  
 Subcapítol 20 DESMUNTS

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	Segons llistats WinH	T	Volum (m3)					
2	Eix principal		22.356,500				22.356,500	C#*D#*E#*F#
3	Resta		174,400				174,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22.530,900

2 G221U018 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, 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	Tram	T	Volum (m3)					
2	Del PK 2+610 al PK 2+950		73.456,400				73.456,400	C#*D#*E#*F#
3	Del PK 3+310 al PK 3+580		61.084,300				61.084,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 134.540,700

3 G221U112 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	Tram	T	Volum (m3)					
2	Del PK 0+000 al PK 2+610		49.803,100				49.803,100	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 3

3	Del PK 2+950 al PK 3+310	1.238,700	1.238,700	C#*D#*E#*F#
4	Del PK 3+580 al PK 4+151	12.394,200	12.394,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 63.436,000

4	G22AU008	m2	Pretall en talussos d'excavació en terreny no classificat en zones de desmunt per a una separació de taladres de 80 cm d'acord amb l'especificat als plànols i al Plec de Prescripcions Tècniques
---	----------	----	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 6.592,500

5	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 14.000,000

Obra	01	PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol	30	TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22B0002	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	Segons llistats WinH	T	Superfície (m2					
2	Eix principal		36.043,700				36.043,700	C#*D#*E#*F#
3	Resta		380,600				380,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36.424,300

2	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u 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
---	----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 197.976,700

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

**AMIDAMENT DIRECTE** 16.671,700

Obra	01	PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol	40	ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	Segons llistats WinH	T	Volum (m3)					

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 4

2	Eix principal	16.436,300	16.436,300	C#*D#*E#*F#
3	Resta	156,500	156,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16.592,800**

2 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	Segons llistats WinH	T	Volum (m3)					
2	Eix principal		15.806,200				15.806,200	C#*D#*E#*F#
3	Resta		145,600				145,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **15.951,800**

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 03 DRENATGE  
 Subcapítol 10 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		2.878,640				2.878,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2.878,640**

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 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		5.048,460				5.048,460	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5.048,460**

3 GD5GU020 m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 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	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		704,300				704,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **704,300**

4 GD5AU120 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		2.878,640				2.878,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.878,640

5 G222U002 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura 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	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		2.878,640				2.878,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.878,640

6 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material 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	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		2.878,640				2.878,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.878,640

7 GD75U020 m Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		160,600				160,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 160,600

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 03 DRENATGE  
 Subcapítol 20 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, clase 90 segons norma UNE 127916, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ODT	T	Longitud (m)					
2	ODT 1		19,400				19,400	C#*D#*E#*F#
3	ODT 2		13,700				13,700	C#*D#*E#*F#
4	ODT 3		15,700				15,700	C#*D#*E#*F#
5	ODT 4		16,300				16,300	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 6

6	ODT 5	16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
7	ODT 6	18,800	18,800	C#*D#*E#*F#
8	ODT 7	22,500	22,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>122,400</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 04 FERMS I PAVIMENTS  
 Subcapítol 10 MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						TOTAL	Fórmula
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Segons llistats WinH	T	Volum (m3)							
2	Eix principal		12.779,000				12.779,000	C#*D#*E#*F#		
3	Resta		113,000				113,000	C#*D#*E#*F#		
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12.892,000</b>			

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 04 FERMS I PAVIMENTS  
 Subcapítol 20 MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						TOTAL	Fórmula
1	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B PMB 45/80-65, 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	Segons llistats WinH	T	Volum (m3)							
2	Eix principal		1.299,000				1.299,000	C#*D#*E#*F#		
3	Resta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#		
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.309,000</b>			

2 G9H1U020 t Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Segons llistats WinH	T	Massa (Tn)							
2	Eix principal		7.038,000				7.038,000	C#*D#*E#*F#		
3	Resta		55,200				55,200	C#*D#*E#*F#		
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7.093,200</b>			

3 G9H1U120 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Segons llistats WinH	T	Massa (Tn)							
2	Eix principal		15.396,200				15.396,200	C#*D#*E#*F#		

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 7

3 Resta 121,900 121,900 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT 15.518,100**

4 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats WinH	T	Massa (Tn)					
2	Eix principal		1.067,400				1.067,400	C#*D#*E#*F#
3	Resta		8,380				8,380	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1.075,780**

5 G9J1U330 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats WinH	T	Superfície (m2)					
2	Eix principal		87.022,230				87.022,230	C#*D#*E#*F#
3	Resta		669,600				669,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 87.691,830**

6 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats WinH	T	Superfície (m2)					
2	Eix principal		44.628,820				44.628,820	C#*D#*E#*F#
3	Resta		351,000				351,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 44.979,820**

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 04 FERMS I PAVIMENTS  
 Subcapítol 30 REPOSICIÓ CAMINS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí	T	Longitud (m)					
2	Camí 1		55,400				55,400	C#*D#*E#*F#
3	Camí 2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Camí 3		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
5	Camí 4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Camí 5		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
7	Camí 6		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
8	Camí 7		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 8

**TOTAL AMIDAMENT** 288,400

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 05 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA  
 Subcapítol 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

2	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	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 31,000

3	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	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 37,000

4	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, 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	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

5	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 65,000

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 9

6 GBBZU006 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

7 GBB1U053 m2 Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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 EG nivell 1, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2					
2	Total		2,900				2,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,900

8 GBB1U054 m2 Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2					
2	Total		3,800				3,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,800

9 GBB1U052 m2 Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 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, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2					
2	Total		10,600				10,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,600

10 GBBZU001 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,000

Obra	01	PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101
Capítol	05	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol	20	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

**AMIDAMENTS**

Data: 26/04/14

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Línia contínua		13.613,500				13.613,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia discontinua per avançament permès		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia discontinua per intersecció		1.673,540				1.673,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15.547,040**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Línia discontinua per marge de calçada		22,500				22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Línies discontinues per cedir el pas		38,400				38,400	C#*D#*E#*F#
3	Línia contínua de detenció (STOP)		48,500				48,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,900**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inscripcions	T	Àrea unitat (m	Unitats				
2	STOP		1,200	11,000			13,200	C#*D#*E#*F#
3	CEDA		1,430	11,000			15,730	C#*D#*E#*F#
4	Fletxa dreta M-5.1		2,329	9,000			20,961	C#*D#*E#*F#
5	Fletxa recta M-5.1		1,800	3,000			5,400	C#*D#*E#*F#
6	Fletxa esquerra M-5.1		2,329	4,000			9,316	C#*D#*E#*F#
7	Fletxa centre i gir M-5.1		3,300	6,000			19,800	C#*D#*E#*F#
8	Fletxa centre i doble gir M-5.1		4,800	1,000			4,800	C#*D#*E#*F#
10	Franges de vèrtexs de illetes	T	Superfície (m2					
11	Total segons plànols		482,680				482,680	C#*D#*E#*F#
13	Zebrats	T	Longitud (m)	Amplada (m)				
14	Zona exclusió trànsit		228,420	1,000			228,420	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 11

**TOTAL AMIDAMENT** 800,307

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 05 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA  
 Subcapítol 30 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, 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	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Total		4.741,740				4.741,740	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4.741,740

2	GB2AU583	u	Extrem de 8 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 tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, 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	Segons plànols	T	Unitats					
2	Total		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 46,000

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	Segons llistats del programa WinH	T	Volum (m3)					
2	Total talussos		22.530,900				22.530,900	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				
5	Carretera derruïda		18.831,330	0,250			4.707,833	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27.238,733

2	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	Segons llistats programa WinH	T	Volum (m3)					
2	Total talussos		22.530,900				22.530,900	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				

# AMIDAMENTS

Data: 26/04/14

Pàg.: 12

5 Carretera derruïda 18.831,330 0,250 4.707,833 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT 27.238,733**

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	Segons llistats programa WinH	T	Superfície (m2					
2	Total talussos		60.295,400				60.295,400	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols	T	Superfície (m2					
5	Carretera derruïda		18.831,330				18.831,330	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 79.126,730**

4 GR66U204 u Subministrament i plantació d'arbust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 60-80 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior > 3) en C-10 L, en clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i 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

**AMIDAMENT DIRECTE 500,000**

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 07 PARTIDES ALÇADES  
 Subcapítol 10 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

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 1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 Capítol 07 PARTIDES ALÇADES  
 Subcapítol 20 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986

**AMIDAMENT DIRECTE 1,000**

2 XPA0SS 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**

3 XPA1002C pa Partida alçada a justificar per la gestió de residus a l'obra

**AMIDAMENT DIRECTE 1,000**

**Quadre de preus I**



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 26/04/14

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 QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,48 €
P- 2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
P- 3	G219U202	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33 €
P- 4	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34 €
P- 5	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,74 €
P- 6	G21DU100	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,84 €
P- 7	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 QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P- 8	G221U018	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27 €
P- 9	G221U112	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 (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80 €
P- 10	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura 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 (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P- 11	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P- 12	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 QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	5,49 €
P- 13	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o rebert tot-u 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 VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P- 14	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 QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 26/04/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	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 dessecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36 €
P- 16	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material 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 (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €
P- 17	G22AU008	m2	Pretall en talussos d'excavació en terreny no classificat en zones de desmunt per a una separació de taladres de 80 cm d'acord amb l'especificat als plànols i al Plec de Prescripcions Tècniques (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €
P- 18	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73 €
P- 19	G22DU100	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 arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P- 20	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10 €
P- 21	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46 €
P- 22	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	31,41 €
P- 23	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B PMB 45/80-65, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30 €
P- 24	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (CINC-CENTS UN EUROS)	501,00 €
P- 25	G9J1U010	m2	Reg emprímació amb emulsió catiónica, tipus C50BF5 IMP (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P- 26	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €
P- 27	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,94 €
P- 28	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, 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 VINT-I-DOS CÈNTIMS)	34,22 €
P- 29	GB2AU583	u	Extrem de 8 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 tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	499,02 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 26/04/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	0,50 €
P- 31	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €
P- 32	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P- 33	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtex de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €
P- 34	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 (CENT DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	102,07 €
P- 35	GBB1U052	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 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 TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	203,34 €
P- 36	GBB1U053	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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 EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	177,81 €
P- 37	GBB1U054	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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 (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	146,50 €
P- 38	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 NORANTA-UN CÈNTIMS)	147,91 €
P- 39	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, 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-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	141,44 €
P- 40	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	58,62 €
P- 41	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	104,54 €
P- 42	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	125,01 €
P- 43	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 SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	106,69 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 26/04/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT-I-SET EUROS)	27,00 €
P- 45	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 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	39,66 €
P- 46	GD5AU120	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	13,92 €
P- 47	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 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 (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	39,27 €
P- 48	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	45,25 €
P- 49	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe 90 segons norma UNE 127916, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SIS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	600,52 €
P- 50	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats 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 SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P- 51	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (DOS EUROS)	2,00 €
P- 52	GR66U204	u	Subministrament i plantació d'arbust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 60-80 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior > 3) en C-10 L, en clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i 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 (VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	20,31 €
P- 53	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 ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P- 54	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 (CENT CINQUANTA MIL EUROS)	150.000,00 €

## **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 26/04/14

Pàg.: 5

---

Barcelona, Abril del 2014

L'autor del Projecte

Marta Ojeda Prim

**Quadre de preus II**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 26/04/14

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	<b>4,48 €</b>
			Altres conceptes	4,48 €
P- 2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	<b>3,62 €</b>
			Altres conceptes	3,62 €
P- 3	G219U202	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície	<b>0,33 €</b>
			Altres conceptes	0,33 €
P- 4	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports	<b>3,34 €</b>
			Altres conceptes	3,34 €
P- 5	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>34,74 €</b>
			Altres conceptes	34,74 €
P- 6	G21DU100	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>11,84 €</b>
			Altres conceptes	11,84 €
P- 7	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	<b>2,43 €</b>
			Altres conceptes	2,43 €
P- 8	G221U018	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>6,27 €</b>
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	2,31840 €
			Altres conceptes	3,95 €
P- 9	G221U112	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	<b>2,80 €</b>
			Altres conceptes	2,80 €
P- 10	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura 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	<b>5,92 €</b>
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,96600 €
			Altres conceptes	4,95 €
P- 11	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>4,22 €</b>
	B0DZU007		Part proporcional de material auxiliar	0,24000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 26/04/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,98 €
P- 12	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>5,49 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	4,20000 €
			Altres conceptes	1,23 €
P- 13	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u 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	<b>1,29 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
			Altres conceptes	1,23 €
P- 14	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	<b>7,48 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
	B03DU103		Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	6,00000 €
			Altres conceptes	1,42 €
P- 15	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	<b>17,36 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	4,20000 €
	B051U022		Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	9,56736 €
			Altres conceptes	3,53 €
P- 16	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material 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	<b>4,11 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
	B03DU005		Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,49200 €
			Altres conceptes	3,56 €
P- 17	G22AU008	m2	Pretall en talussos d'excavació en terreny no classificat en zones de desmunt per a una separació de taladres de 80 cm d'acord amb l'especificat als plànols i al Plec de Prescripcions Tècniques	<b>4,77 €</b>
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,96600 €
			Altres conceptes	3,80 €
P- 18	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	<b>0,73 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 19	G22DU100	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 arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>0,22 €</b>



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 26/04/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,22 €
P- 20	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>22,10 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	20,80800 €
			Altres conceptes	1,23 €
P- 21	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>31,46 €</b>
	B9H1U020		Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	22,31000 €
			Altres conceptes	9,15 €
P- 22	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>31,41 €</b>
	B9H1U120		Mescla bituminosa en calent AC22 G, per a capa de base, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	22,26000 €
			Altres conceptes	9,15 €
P- 23	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B PMB 45/80-65, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2	<b>2,30 €</b>
	B9H3U004		Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	1,76580 €
			Altres conceptes	0,53 €
P- 24	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses	<b>501,00 €</b>
	B055U001		Betum asfàltic tipus B 50/70	501,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 25	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP	<b>0,56 €</b>
	B055U024		Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus C50BF5 IMP	0,44400 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 26	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER sobre ferm nou	<b>0,39 €</b>
	B055U330		Emulsió bituminosa termoaderent al 60% de betum, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER	0,22500 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 27	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir	<b>58,94 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05950 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	20,80800 €
			Altres conceptes	38,07 €
P- 28	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, 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	<b>34,22 €</b>
	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	25,84000 €
			Altres conceptes	8,38 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	GB2AU583	u	Extrem de 8 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 tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	<b>499,02 €</b>
	BBM2U583		Extrem de 8 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 tubulars de 120x55 mm, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	307,80000 €
			Altres conceptes	191,22 €
P- 30	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	<b>0,50 €</b>
	B8ZBU100 B8ZBUU01		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials Microesferes de vidre	0,21240 € 0,04560 €
			Altres conceptes	0,24 €
P- 31	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	<b>0,58 €</b>
	B8ZBU100 B8ZBUU01		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials Microesferes de vidre	0,31860 € 0,06840 €
			Altres conceptes	0,19 €
P- 32	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	<b>1,54 €</b>
	B8ZBU100 B8ZBUU01		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials Microesferes de vidre	0,84960 € 0,18240 €
			Altres conceptes	0,51 €
P- 33	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	<b>11,31 €</b>
	B8ZBU100 B8ZBUU01		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials Microesferes de vidre	2,12400 € 0,45600 €
			Altres conceptes	8,73 €
P- 34	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	<b>102,07 €</b>
	BBM1U011		Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	88,97000 €
			Altres conceptes	13,10 €
P- 35	GBB1U052	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 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	<b>203,34 €</b>
	BBM1U052		Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	184,28000 €
			Altres conceptes	19,06 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	GBB1U053	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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 EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>177,81 €</b>
	BBM1U053		Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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 EG nivell 1, incloses brides i elements de fixació al suport	161,68000 €
			Altres conceptes	16,13 €
P- 37	GBB1U054	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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	<b>146,50 €</b>
	BBM1U054		Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG nivell 1, incloses brides i elements de fixació al suport	132,52000 €
			Altres conceptes	13,98 €
P- 38	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	<b>147,91 €</b>
	BBM1U102		Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	130,44000 €
			Altres conceptes	17,47 €
P- 39	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>141,44 €</b>
	BBM1U121		Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	123,97000 €
			Altres conceptes	17,47 €
P- 40	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	<b>58,62 €</b>
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	7,42920 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	30,62400 €
			Altres conceptes	20,57 €
P- 41	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	<b>104,54 €</b>
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,66740 €
	BBMZU106		Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	71,19000 €
			Altres conceptes	24,68 €
P- 42	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	<b>125,01 €</b>
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	10,83425 €
	BBMZU106		Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	89,49600 €
			Altres conceptes	24,68 €
P- 43	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	<b>106,69 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,96120 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 26/04/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBC1U010		Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	45,02000 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	22,96800 €
			Altres conceptes	31,74 €
P- 44	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>27,00 €</b>
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	17,33480 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,05800 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,09600 €
	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	0,54560 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,09205 €
			Altres conceptes	8,56 €
P- 45	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 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>39,66 €</b>
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	21,66850 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,34800 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,12800 €
	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	0,47120 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,10520 €
			Altres conceptes	16,46 €
P- 46	GD5AU120	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió	<b>13,92 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,90050 €
	BD5AU200		Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 210 mm, ranurat en un arc de 108° a 220°, per a drenatge	9,07430 €
			Altres conceptes	1,95 €
P- 47	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 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	<b>39,27 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,06070 €
	B071U005		Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,33864 €
	BD52U002		Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim	26,74350 €
			Altres conceptes	8,13 €
P- 48	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>45,25 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	25,52440 €
	B071U010		Morter de ciment de Classe M-10 (10 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,26799 €
	BD75U040		Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 40 cm	10,56300 €
			Altres conceptes	8,89 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 26/04/14

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 49	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe 90 segons norma UNE 127916, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>600,52 €</b>	
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	111,31418 €	
	B0A3UC10		Clau acer	0,57600 €	
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	5,88000 €	
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,21600 €	
	B0DZA000		Desencofrant	0,65750 €	
	BFG1U320		Tub de formigó armat prefabricat de DN 200 cm, classe 90 segons norma UNE 127916, inclòs junta elasmèrica	351,73680 €	
			Altres conceptes	126,14 €	
P- 50	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	<b>2,75 €</b>	
			Altres conceptes	2,75 €	
P- 51	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	<b>2,00 €</b>	
			BR34U003	Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,09450 €
			BR3AU001	Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,80000 €
				Altres conceptes	1,11 €
P- 52	GR66U204	u	Subministrament i plantació d'arbust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 60-80 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior > 3) en C-10 L, en clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i 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	<b>20,31 €</b>	
			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	0,11324 €
			BR34J001	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,13860 €
			BR3B6U00	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,11310 €
			BR4A2004	Subministrament d'arbust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 60-80 cm i nº ram. 1r terç inferior > 3, en C -10 L	9,97000 €
			BR824002	Protector per a escocell de 50x50 cm i 1 cm de gruix, de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes.	1,36000 €
				Altres conceptes	8,62 €
			P- 53	GR720001	m2
B0111000	Aigua	0,02142 €			
BR34J000	Bioactivador microbià	0,13240 €			
BR361100	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,26272 €			
BR3B6U00	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01740 €			
BR3PAN00	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,14720 €			
BR4UJJ00	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10920 €			
	Altres conceptes	0,42 €			
P- 54	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	<b>150.000,00 €</b>	

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/04/14

Pàg.: 8

				Sense descomposició	150.000,00 €
--	--	--	--	---------------------	--------------

Barcelona, Abril del 2014

L'autor del Projecte

Marta Ojeda Prim

**Pressupost**

**PRESSUPOST**

Data: 26/04/14

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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)	4,48	35.520,000	159.129,60
2	G219U202	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície (P - 3)	0,33	35.520,000	11.721,60
3	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 5)	34,74	99,000	3.439,26
4	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports (P - 4)	3,34	3.800,000	12.692,00
5	G21DU100	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	11,84	770,000	9.116,80
6	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 2)	3,62	80,000	289,60
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.01</b>			<b>196.388,86</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 10 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU100	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 arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 19)	0,22	90.124,100	19.827,30
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL 01.02.10</b>			<b>19.827,30</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 20 DESMUNTS

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 - 7)	2,43	22.530,900	54.750,09
2	G221U018	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 8)	6,27	134.540,700	843.570,19
3	G221U112	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 - 9)	2,80	63.436,000	177.620,80
4	G22AU008	m2	Pretall en talussos d'excavació en terreny no classificat en zones de desmunt per a una separació de taladres de 80 cm d'acord	4,77	6.592,500	31.446,23



**PRESSUPOST**

Data: 26/04/14

Pàg.: 2

5	G224U010	m2	amb l'especificat als plànols i al Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17) Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 11)	4,22	14.000,000	59.080,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.20	<b>1.166.467,31</b>		

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 30 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 18)	0,73	36.424,300	26.589,74
2	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u 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 - 13)	1,29	197.976,700	255.389,94
3	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 12)	5,49	16.671,700	91.527,63
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.30	<b>373.507,31</b>		

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 40 ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 14)	7,48	16.592,800	124.114,14
2	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 - 15)	17,36	15.951,800	276.923,25
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.40	<b>401.037,39</b>		

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 03 DRENATGE  
 SUBCAPÍTOL 10 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 44)	27,00	2.878,640	77.723,28
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 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs	39,66	5.048,460	200.221,92

**PRESSUPOST**

Data: 26/04/14

Pàg.: 3

3	GD5GU020	m	excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 45)	39,27	704,300	27.657,86
4	GD5AU120	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 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 - 47)	13,92	2.878,640	40.070,67
5	G222U002	m3	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (P - 46)	5,92	2.878,640	17.041,55
6	G228U010	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 10)	4,11	2.878,640	11.831,21
7	GD75U020	m	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material 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 - 16)	45,25	160,600	7.267,15
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.03.10</b>			<b>381.813,64</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 03 DRENATGE  
 SUBCAPÍTOL 20 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe 90 segons norma UNE 127916, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 49)	600,52	122,400	73.503,65
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.03.20</b>			<b>73.503,65</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 04 FERMS I PAVIMENTS  
 SUBCAPÍTOL 10 MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	22,10	12.892,000	284.913,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.04.10</b>			<b>284.913,20</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 04 FERMS I PAVIMENTS  
 SUBCAPÍTOL 20 MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B PMB 45/80-65, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 23)	2,30	1.309,000	3.010,70

**PRESSUPOST**

Data: 26/04/14

Pàg.: 4

2	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 21)	31,46	7.093,200	223.152,07
3	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 22)	31,41	15.518,100	487.423,52
4	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 24)	501,00	1.075,780	538.965,78
5	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER sobre ferm nou (P - 26)	0,39	87.691,830	34.199,81
6	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (P - 25)	0,56	44.979,820	25.188,70
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.04.20</b>			<b>1.311.940,58</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 04 FERMS I PAVIMENTS  
 SUBCAPÍTOL 30 REPOSICIÓ CAMINS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (P - 27)	58,94	288,400	16.998,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.04.30</b>			<b>16.998,30</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA  
 SUBCAPÍTOL 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 43)	106,69	8,000	853,52
2	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 - 34)	102,07	31,000	3.164,17
3	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 - 38)	147,91	37,000	5.472,67
4	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, 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 - 39)	141,44	9,000	1.272,96
5	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 41)	104,54	65,000	6.795,10
6	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 42)	125,01	6,000	750,06
7	GBB1U053	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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 EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 36)	177,81	2,900	515,65

**PRESSUPOST**

Data: 26/04/14

Pàg.: 5

8	GBB1U054	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat 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 (P - 37)	146,50	3,800	556,70
9	GBB1U052	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 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 (P - 35)	203,34	10,600	2.155,40
10	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 40)	58,62	36,000	2.110,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.05.10</b>			<b>23.646,55</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA  
 SUBCAPÍTOL 20 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 30)	0,50	15.547,040	7.773,52
2	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 31)	0,58	22,500	13,05
3	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 32)	1,54	86,900	133,83
4	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 33)	11,31	800,307	9.051,47
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.05.20</b>			<b>16.971,87</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA  
 SUBCAPÍTOL 30 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, 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 - 28)	34,22	4.741,740	162.262,34
2	GB2AU583	u	Extrem de 8 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 tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 29)	499,02	46,000	22.954,92
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.05.30</b>			<b>185.217,26</b>

**PRESSUPOST**

Data: 26/04/14

Pàg.: 6

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 51)	2,00	27.238,733	54.477,47
2	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 - 50)	2,75	27.238,733	74.906,52
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 - 53)	1,11	79.126,730	87.830,67
4	GR66U204	u	Subministrament i plantació d'arbust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 60-80 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior > 3) en C-10 L, en clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i 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 - 52)	20,31	500,000	10.155,00
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.06</b>			<b>227.369,66</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 07 PARTIDES ALÇADES  
 SUBCAPÍTOL 10 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

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 - 54)	150.000,00	1,000	150.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL 01.07.10</b>			<b>150.000,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 722-PRO-CA-6101  
 CAPÍTOL 07 PARTIDES ALÇADES  
 SUBCAPÍTOL 20 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	50.129,36	1,000	50.129,36
2	XPA0SS	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)	124.204,13	1,000	124.204,13
3	XPA1002C	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de residus a l'obra (P - 0)	9.000,00	1,000	9.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL 01.07.20</b>			<b>183.333,49</b>

**Resum de pressupost**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 26/04/14

Pàg.: 1

<b>NIVELL 3: Subcapítol</b>			<b>Import</b>
Subcapítol	01.02.10	Esbrossada	19.827,30
Subcapítol	01.02.20	Desmunts	1.166.467,31
Subcapítol	01.02.30	Terraplens	373.507,31
Subcapítol	01.02.40	Esplanada	401.037,39
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>Moviments de terres</b>	<b>1.960.839,31</b>
Subcapítol	01.03.10	Drenatge longitudinal	381.813,64
Subcapítol	01.03.20	Drenatge transversal	73.503,65
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>Drenatge</b>	<b>455.317,29</b>
Subcapítol	01.04.10	Materials granulars	284.913,20
Subcapítol	01.04.20	Materials bituminosos	1.311.940,58
Subcapítol	01.04.30	Reposició camins	16.998,30
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>Ferms i paviments</b>	<b>1.613.852,08</b>
Subcapítol	01.05.10	Senyalització vertical	23.646,55
Subcapítol	01.05.20	Senyalització horitzontal	16.971,87
Subcapítol	01.05.30	Barreres de seguretat	185.217,26
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>Senyalització i seguretat viària</b>	<b>225.835,68</b>
Subcapítol	01.07.10	Partides alçades de cobrament íntegre	150.000,00
Subcapítol	01.07.20	Partides alçades a justificar	183.333,49
<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>Partides alçades</b>	<b>333.333,49</b>
			<b>4.589.177,85</b>
<b>NIVELL 2: Capítol</b>			<b>Import</b>
Capítol	01.01	Treballs previs i demolicions	196.388,86
Capítol	01.02	Moviments de terres	1.960.839,31
Capítol	01.03	Drenatge	455.317,29
Capítol	01.04	Ferms i paviments	1.613.852,08
Capítol	01.05	Senyalització i seguretat viària	225.835,68
Capítol	01.06	Mesures correctores d'impacte ambiental	227.369,66
Capítol	01.07	Partides alçades	333.333,49
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 722-PRO-CA-6101</b>	<b>5.012.936,37</b>
			<b>5.012.936,37</b>
<b>NIVELL 1: Obra</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost 722-PRO-CA-6101	5.012.936,37
			<b>5.012.936,37</b>

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	5.012.936,37 €
13 % SOBRE 5.012.936,37.....	651.681,73 €
6 % SOBRE 5.012.936,37.....	300.776,18 €
<b>Subtotal .....</b>	<b>5.965.394,28 €</b>
21 % IVA SOBRE 5.965.394,28.....	1.252.732,80 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA .....</b>	<b>7.218.127,08 €</b>

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

( SET MILIONS DOS-CENTS DIVUIT MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS )

---

IMPORT CONTROL QUALITAT .....	0,00 €
21 % IVA SOBRE 0,00.....	0,00 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE CONTROL DE QUALITAT .....</b>	<b>0,00 €</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte del control de qualitat, puja a la quantitat de :

( ZERO EUROS )

---

<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE CONJUNT .....</b>	<b>7.218.127,08 €</b>
---	-----------------------

Aquest pressupost d'execució per contracte conjunt d'obra i control de qualitat, puja a la quantitat de :

( SET MILIONS DOS-CENTS DIVUIT MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS )

---

Barcelona, Abril del 2014

L'autor del Projecte

Marta Ojeda Prim