DOCUMENT IV :
PRESSUPOST

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 08/01/14 Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons inspecció visual	T	Longitud (m)					
2	Intersecció C-25D i C-154		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Intersecció C-25D i C-154		1.230,000				1.230,000	C#*D#*E#*F#
3	Intersecció BV-4316		1.650,000				1.650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.880,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	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)					
2	Intersecció C-25D		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
3	Intersecció C-154		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Intersecció BV-4316		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Intersecció C-25D i C-154		1.230,000				1.230,000	C#*D#*E#*F#
3	Intersecció BV-4316		1.650,000				1.650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.880,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Unitats (u)					
2	Intersecció C-25D i C-154		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Intersecció BV-4316		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 G2191306 m

Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Intersecció C-25D i C-154		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Intersecció BV-4316		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

7 G2194AC5 m2

Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons inspecció visual	T	Superfície (m2)					
2	Intersecció C-25D i C-154		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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

AMIDAMENT DIRECTE **17.237,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 Annex 10	T	Volum (m3)					
2	Traçat principal		14.307,000				14.307,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix secundari		873,000				873,000	C#*D#*E#*F#
4	Desviament provisional		916,000				916,000	C#*D#*E#*F#
5	Camins rurals		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **16.446,000**

2 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	Segons Annex 10	T	Volum (m3)					
2	Traçat principal		45.177,000				45.177,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix secundari		461,000				461,000	C#*D#*E#*F#
4	Desviament provisional		939,000				939,000	C#*D#*E#*F#
5	Camins rurals		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47.777,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 Annex 10	T	2,000					
2	Traçat principal		23.150,000				23.150,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix secundari		2.210,000				2.210,000	C#*D#*E#*F#
4	Desviament provisional		945,000				945,000	C#*D#*E#*F#
5	Camins rurals		800,000				800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27.105,000**

2 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	Segons Annex 10	T	Volum (m3)					
2	Traçat principal		37.706,000				37.706,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix secundari		4.687,000				4.687,000	C#*D#*E#*F#
4	Desviament provisional		333,000				333,000	C#*D#*E#*F#
5	Camins rurals i pistes d'accés		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43.726,000**

3 G226U020 m3

Terraplenat amb tot-ù 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	Bloc tècnic		477,000				477,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **477,000**

AMIDAMENTS

Data: 08/01/14 Pàg.: 4

4 G228U022 m3

Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material 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	Bloc tècnic		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 40 ESPLANADA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G227U010 m3

Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Annex 10	T	Volum (m3)					
2	Desviament provisional		1.620,000				1.620,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.620,000**

2 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 Annex 10	T	Volum (m3)					
2	Traçat principal		25.020,000				25.020,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix secundari		1.398,000				1.398,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26.418,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 50 DEPOSICIÓ DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 I2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Annex 10	T	Diferència desmunt-terraplè	Esplanada	Tot-ù			
2	Conjunt projecte, abans de desmuntar desviament provisional		4.051,000				4.051,000	C#*D#*E#*F#
3	Desviament provisional		606,000	1.620,000	927,000		3.153,000	C#+D#+E#+F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7.204,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
			AMIDAMENT DIRECTE **1.901,000**
2	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
			AMIDAMENT DIRECTE **293,000**
3	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols
			AMIDAMENT DIRECTE **63,000**
4	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE **3.272,000**
5	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols
			AMIDAMENT DIRECTE **1.901,000**
6	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
			AMIDAMENT DIRECTE **3.706,000**
7	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
			AMIDAMENT DIRECTE **97,000**
8	GD5KU010	m	Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

Data: 08/01/14 Pàg.: 6

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

AMIDAMENT DIRECTE **46,000**

2	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **114,000**

3	XPA10001	pa	Canalització amb calaix de formigó armat de 200 cm x 200 cm de secció, 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. *El preu d'aquesta partida s'ha estimat en no està definit en els bancs de preus de l'ITEC.

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURES
SUBCAPÍTOL 10 PONT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4L1U410	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 120 cm de cantell, 396 cm de base i 456 cm d'ample superior, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont		4,000	27,500			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

2	G4D8U032	m2	Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers fins a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Longitud tauler (m)	Amplada tauler (m)				
2	Prellosa		55,000	12,000			660,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **660,000**

3	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T						
2	Llosa		0,180	55,000	12,000		118,800	C#*D#*E#*F#
3	Llosa de transició		32,400				32,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Pila		23,142				23,142	C#*D#*E#*F#
5	Fust pila		6,480				6,480	C#*D#*E#*F#
6	Estrep Est		57,750				57,750	C#*D#*E#*F#
7	Estrep Oest		61,600				61,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,172**

4 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Llosa de transició		12,600				12,600	C#*D#*E#*F#
3	Fonaments piles		25,600				25,600	C#*D#*E#*F#
4	Fonaments estreps		50,400				50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,600**

5 G3Z1U010 m2 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Fonaments piles		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Fonaments estrep Est		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
4	Fonaments estrep Oest		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **136,000**

6 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Volum (m3)					
2	Fonaments piles		14,400				14,400	C#*D#*E#*F#
3	Fonaments estrep Est		23,200				23,200	C#*D#*E#*F#
4	Fonaments estrep Oest		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,600**

7 G4D0U025 m2 Encofrat i desencofrat corb en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Piles		82,080				82,080	C#*D#*E#*F#
3	Fust piles		15,729				15,729	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,809**

8 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					

AMIDAMENTS

Data: 08/01/14 Pàg.: 8

2	Estrep Est		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
3	Estrep Oest		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,000**

9 G4ZBU022 dm3 Suport de neoprè armat per a recolzaments a una pendent, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Nombre	Superfície/u				
2	Suports bigues		16,000	1,125			18,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

10 G4Z7U004 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Unitats	Longitud (m)				
2	Junt pont		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

11 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Volum formigó (m3)	kg d'acer / m3 de formigó				
2	Llosa		118,800	160,000			19.008,000	C#*D#*E#*F#
3	Llosa de transició		32,400	160,000			5.184,000	C#*D#*E#*F#
4	Fonaments piles		14,400	140,000			2.016,000	C#*D#*E#*F#
5	Piles		23,142	85,000			1.967,070	C#*D#*E#*F#
6	Fust piles		6,480	130,000			842,400	C#*D#*E#*F#
7	Fonaments estrep Est		23,200	140,000			3.248,000	C#*D#*E#*F#
8	Fonaments estrep Ouest		24,000	140,000			3.360,000	C#*D#*E#*F#
9	Estrep Est		57,750	90,000			5.197,500	C#*D#*E#*F#
10	Estrep Ouest		61,600	90,000			5.544,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46.366,970**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURES
SUBCAPÍTOL 20 MUR ANCORAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3L1U010	m	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina i part proporcional de volandera i femella, en talussos, inclòs materials i equips auxiliars necessàries

AMIDAMENT DIRECTE **3.546,000**

AMIDAMENTS

2	G3L50005	m2	Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsílice, col·locat en reforç de talús, inclòs sobregruix i rebot

AMIDAMENT DIRECTE 570,000

3	G3LB0002	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 10x10 cm i 5 mm de diàmetre, col·locada en talussos

AMIDAMENT DIRECTE 570,000

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURES
SUBCAPÍTOL 30 MUR ESCOLLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3J50004	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, estabilitzat amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície mur (m2)	Amplada(m)				
2	Obra de fàbrica OF3		19,000	1,400			26,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,600

2	G3J2U030	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)	Amplada (m)				
2	Obra de fàbrica OF4		26,000	1,400			36,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,400

3	G7B1U040	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	OF3		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	OF4		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 10 MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Data: 08/01/14 Pàg.: 10

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 plànols	T	Superfície					
2	Tram principal		386,000				386,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix secundari		531,000				531,000	C#*D#*E#*F#
4	Desviament BV-4316		927,000				927,000	C#*D#*E#*F#
5	Camins rurals		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.344,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 20 MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Tram principal		22.586,700				22.586,700	C#*D#*E#*F#
3	Pont		496,700				496,700	C#*D#*E#*F#
4	Eix secundari		1.120,000				1.120,000	C#*D#*E#*F#
5	Desviament provisional		1.963,300				1.963,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26.166,700**

2 G9H1U020 t Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Massa (T)					
2	Tram principal		3.315,900				3.315,900	C#*D#*E#*F#
3	Pont		73,200				73,200	C#*D#*E#*F#
4	Eix secundari		165,400				165,400	C#*D#*E#*F#
5	Desviament provisional		241,300				241,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.795,800**

3 G9H1U120 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Massa (T)					
2	Tram principal		3.975,500				3.975,500	C#*D#*E#*F#
3	Pont							
4	Eix secundari		199,400				199,400	C#*D#*E#*F#
5	Desviament provisional		347,700				347,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.522,600**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Massa (T)					
2	Tram principal		387,400				387,400	C#*D#*E#*F#
3	Pont		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
4	Eix secundari		19,300				19,300	C#*D#*E#*F#
5	Desviament provisional		34,200				34,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **446,100**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 30 REGS I MEMBRANES D'IMPERMEABILITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G9J1U320 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B4 TER o C60B3 TER sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Tram principal		22.733,000				22.733,000	C#*D#*E#*F#
3	Pont		501,600				501,600	C#*D#*E#*F#
4	Eix secundari		1.130,200				1.130,200	C#*D#*E#*F#
5	Desviament provisional		1.986,900				1.986,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26.351,700**

2 G9J1U020 m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Tram principal		23.320,800				23.320,800	C#*D#*E#*F#
3	Pont		514,800				514,800	C#*D#*E#*F#
4	Eix secundari		1.166,200				1.166,200	C#*D#*E#*F#
5	Desviament provisional		2.035,600				2.035,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27.037,400**

3 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Tram principal		24.006,600				24.006,600	C#*D#*E#*F#
3	Pont		514,800				514,800	C#*D#*E#*F#
4	Eix secundari		1.208,200				1.208,200	C#*D#*E#*F#

5	Desviament provisional		2.103,800				2.103,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27.833,400**

4 G711U002 m2

Membrana flexible de gruix 1,5 mm d'una làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintetic i resines, protegida amb feltre teixit de polipropilè, incloent emprimació prèvia, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Pont		514,800				514,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **514,800**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 40 PAVIMENTS INTERSECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Nus C-25D i C-154		279,000				279,000	C#*D#*E#*F#
3	Nus BV-4316		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **293,000**

2 G96500C9 m

Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Nus C-25D i C-154		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
3	Nus BV-4316		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GBB1U011 u

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

AMIDAMENT DIRECTE **37,000**

AMIDAMENTS

2	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 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

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

3	GBB1U120	u	Placa octogonal de 60 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

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

4	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

AMIDAMENT DIRECTE **43,000**

5	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

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

6	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

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

7	GBB5U572	m2	Placa complementària d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit (S-800/S-870), 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	S-800		2,000	0,250			0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

8	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt projecte		4,000	0,760			3,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,040**

9	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt projecte		6,000	3,750			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques 2 suports		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	Plaques 1 suport		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

11 GBBVU105 u

Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells petits		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 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	Panells petits		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 GBBVU107 u

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells grans (2 suports)		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

14 GBBVU207 m

Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells grans (2 suports)		6,000	2,000	3,500		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 20 SENYALITZACIÓ HORTIZONTAL

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	1.2		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
2	2.2		1.930,000				1.930,000	C#*D#*E#*F#
3	2.6		5.310,000				5.310,000	C#*D#*E#*F#
4	3.2		520,000	2,000			1.040,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8.730,000**

2 GBA1U040 m

Pintat de faixa de 30 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	1.7		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	2.4		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

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	4.1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	4.2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

4 GBA31001 m2

Pintat de senyal de stop o cediu 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5.1		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2	6.3		3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
3	6.5		7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#
4	7.1		468,000				468,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **490,500**

5 GBA33001 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat vorades		198,000	0,350			69,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,300**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 30 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB2A1003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

AMIDAMENT DIRECTE **740,000**

AMIDAMENTS

2	GB2AU105	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C o similar, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

3	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

4	GB1AU150	m	Àmpit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirnat de 80x5 mmm, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols

AMIDAMENT DIRECTE 160,000

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAGRADA	pa	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats segons Annex 13 del Document Núm. 1 del present projecte

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

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	Superfície (m2)					
2	Demolició desviament provisional BV-4316		1.933,000				1.933,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.933,000

2	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T	Superfície (m2)					
2	Demolició desviament provisional BV-4316		1.933,000				1.933,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.933,000

AMIDAMENTS

3 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)					
2	Demolició desviament provisional BV-4316		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

4 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	Conjunt projecte		16.446,000				16.446,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16.446,000**

5 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	Conjunt projecte		16.446,000	0,150			2.466,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.466,900**

6 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	Conjunt projecte		16.736,000				16.736,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16.736,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 09 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 001
CAPÍTOL 10 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

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

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

2	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**
3	XPA1002C	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de residus a l'obra, excloent la diposició de residus de terra inerts	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/01/14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €
P- 2	G2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P- 3	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 VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €
P- 4	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
P- 5	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	0,79 €
P- 6	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 SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P- 7	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-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	37,45 €
P- 8	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 SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
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 (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01 €
P- 10	G226U020	m3	Terraplenat amb tot-ù procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	21,02 €
P- 11	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-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 12	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48 €
P- 13	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-VUIT CÈNTIMS)	7,58 €
P- 14	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/01/14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78 €
P- 16	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 (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24 €
P- 17	G3J2U030	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	32,81 €
P- 18	G3J50004	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, estabilitzat amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,54 €
P- 19	G3L1U010	m	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina i part proporcional de volandera i femella, en talussos, inclòs materials i equips auxiliars necessàries (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P- 20	G3L50005	m2	Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsílice, col·locat en reforç de talús, inclòs sobregruix i rebot (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	14,59 €
P- 21	G3LB0002	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 10x10 cm i 5 mm de diàmetre, col·locada en talussos (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6,43 €
P- 22	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	9,37 €
P- 23	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (VUITANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	87,11 €
P- 24	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (NORANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	91,14 €
P- 25	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	0,92 €
P- 26	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	33,59 €
P- 27	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	61,40 €
P- 28	G4D8U032	m2	Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers fins a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	59,96 €
P- 29	G4L1U410	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 120 cm de cantell, 396 cm de base i 456 cm d'ample superior, totalment col·locada (MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.994,74 €
P- 30	G4Z7U004	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	162,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	G4ZBU022	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments a una pendent, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	26,73 €
P- 32	G711U002	m2	Membrana flexible de gruix 1,5 mm d'una làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintetic i resines, protegida amb feltre teixit de polipropilè, incloent emprimació prèvia, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,44 €
P- 33	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P- 34	G7B1U040	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27 €
P- 35	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	21,02 €
P- 36	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	18,20 €
P- 37	G96500C9	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	29,81 €
P- 38	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-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	42,09 €
P- 39	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	33,55 €
P- 40	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	33,50 €
P- 41	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-QUATRE CÈNTIMS)	2,44 €
P- 42	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	397,68 €
P- 43	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P- 44	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0,35 €
P- 45	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B4 TER o C60B3 TER sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	GB1AU150	m	Àmpit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirnat de 80x5 mmm, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	337,86 €
P- 47	GB2A1003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 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-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	31,55 €
P- 48	GB2AU105	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C o similar, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	753,54 €
P- 49	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,88 €
P- 50	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-TRES CÈNTIMS)	0,53 €
P- 51	GBA1U040	m	Pintat de faixa de 30 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 QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P- 52	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 SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
P- 53	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediu 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 (DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	12,11 €
P- 54	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu 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 (VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	21,19 €
P- 55	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-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	99,04 €
P- 56	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 VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	208,18 €
P- 57	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-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	149,99 €
P- 58	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 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 (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	78,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	GBB1U120	u	Placa octogonal de 60 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 (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	79,79 €
P- 60	GBB5U572	m2	Placa complementària d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	412,26 €
P- 61	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 perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOS-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	206,76 €
P- 62	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	141,57 €
P- 63	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (CENT SETANTA-SIS EUROS)	176,00 €
P- 64	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 NORANTA CÈNTIMS)	35,90 €
P- 65	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	105,38 €
P- 66	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 CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	105,01 €
P- 67	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 SET CÈNTIMS)	125,07 €
P- 68	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 DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	110,64 €
P- 69	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P- 70	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 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	30,40 €
P- 71	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 (QUARANTA-SIS EUROS)	46,00 €
P- 72	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	26,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	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 (QUARANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	41,10 €
P- 74	GD5KU010	m	Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	352,50 €
P- 75	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	51,38 €
P- 76	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	731,37 €
P- 77	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91 €
P- 78	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 QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P- 79	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 VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P- 80	I2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94 €
P- 81	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 DEU MIL EUROS)	110.000,00 €

LAVAL (FRANÇA), DESEMBRE DEL 2013

L´AUTOR DEL PROJECTE,

JORDI VILARÓ TIÓ
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/01/14 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**4,13 €**
			Altres conceptes	4,13 €
P- 2	G2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	**4,08 €**
			Altres conceptes	4,08 €
P- 3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**4,82 €**
			Altres conceptes	4,82 €
P- 4	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	**3,94 €**
			Altres conceptes	3,94 €
P- 5	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	**0,79 €**
			Altres conceptes	0,79 €
P- 6	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	**3,60 €**
			Altres conceptes	3,60 €
P- 7	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	**37,45 €**
			Altres conceptes	37,45 €
P- 8	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	**2,61 €**
			Altres conceptes	2,61 €
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	**3,01 €**
			Altres conceptes	3,01 €
P- 10	G226U020	m3	Terraplenat amb tot-ù procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**21,02 €**
	B0111000		Aigua	0,06250 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
			Altres conceptes	2,26 €
P- 11	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	**1,39 €**
	B0111000		Aigua	0,06250 €
			Altres conceptes	1,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	**2,48 €**
	B0111000		Aigua	0,06250 €
	B03DU101		Classificació i aportació de sòl seleccionat tipus 2 procedent de la pròpia obra	0,85200 €
			Altres conceptes	1,57 €
P- 13	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	**7,58 €**
	B0111000		Aigua	0,06250 €
	B03DU103		Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	5,71200 €
			Altres conceptes	1,81 €
P- 14	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**7,31 €**
	B0111000		Aigua	0,06250 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600 €
			Altres conceptes	3,25 €
P- 15	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	**0,78 €**
	B0111000		Aigua	0,06250 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 16	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	**0,24 €**
			Altres conceptes	0,24 €
P- 17	G3J2U030	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	**32,81 €**
	B0441200		Bloc de pedra granítica per a escullera de 400 a 800 kg, inclòs transport a l'obra	20,79000 €
			Altres conceptes	12,02 €
P- 18	G3J50004	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, estabilitzat amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	**48,54 €**
	B0441200		Bloc de pedra granítica per a escullera de 400 a 800 kg, inclòs transport a l'obra	20,79000 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	13,65000 €
			Altres conceptes	14,10 €
P- 19	G3L1U010	m	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina i part proporcional de volandera i femella, en talussos, inclòs materials i equips auxiliars necessàries	**31,87 €**
	B021U001		Material auxiliar de perforació	0,21000 €
	B0AAU001		Pern metàl·lic de d 25 mm	5,62000 €
	B0AAU003		Volandera quadrada de 200x200 mm, per a pern amb femella	1,75158 €
	B0AAU101		Cartutx de resina per a empernatges	2,54000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,75 €
P- 20	G3L50005	m2	Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsílice, col·locat en reforç de talús, inclòs sobregruix i rebot	**14,59 €**
	B0111000		Aigua	0,01875 €
	B06E0005		Formigó per a projectar de 25 N/mm2 de resistència, amb 4% de microsílice, de consistència plàstica i granulat màxim 12 mm, amb tots els additius previs a la projecció, inclòs transport a l'obra	9,34776 €
	B0817000		Additiu per a gunitats	2,60000 €
			Altres conceptes	2,62 €
P- 21	G3LB0002	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 10x10 cm i 5 mm de diàmetre, col·locada en talussos	**6,43 €**
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01695 €
	B0A6U001		Claus SPIT o equivalent	1,12000 €
	B0B3UC30		Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 10x10 cm i 5 mm de diàmetre	2,87100 €
			Altres conceptes	2,42 €
P- 22	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	**9,37 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	7,16625 €
			Altres conceptes	2,20 €
P- 23	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	**87,11 €**
	B060U440		Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	73,58400 €
			Altres conceptes	13,53 €
P- 24	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	**91,14 €**
	B060U440		Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	73,58400 €
			Altres conceptes	17,56 €
P- 25	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	**0,92 €**
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130 €
	B0B2U002		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64050 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 26	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	**33,59 €**
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,26000 €
	B0D629AU		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,64560 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,19725 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
			Altres conceptes	29,67 €
P- 27	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist	**61,40 €**
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000 €
	B0D2U002		Amortització de tauló de fusta de pi per a 1 ús	7,00000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	6,35370 €
	B0D629AU		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,64560 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,19725 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,84000 €
			Altres conceptes	45,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	G4D8U032	m2	Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers fins a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació	**59,96 €**
	B0DAU012		Lloseta prefabricada amb entramat metàl·lic autoportant, per a encofrat perdut de ponts amb voladius fins a 2,50 m	49,61000 €
			Altres conceptes	10,35 €
P- 29	G4L1U410	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 120 cm de cantell, 396 cm de base i 456 cm d'ample superior, totalment col·locada	**1.994,74 €**
	B4PAU942		Biga prefabricada de formigó pretesat, tipus artesa, de 120 cm de cantell, 396 cm de base i 456 cm d'ample superior, inclòs transport a l'obra	1.732,21000 €
			Altres conceptes	262,53 €
P- 30	G4Z7U004	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu	**162,77 €**
	B7J1U204		Junt de dilatació exterior, formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut de 50 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	85,99000 €
			Altres conceptes	76,78 €
P- 31	G4ZBU022	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments a una pendent, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	**26,73 €**
	B071U102		Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	1,29750 €
	B4PZU014		Neoprè armat per a recolzaments a una pendent	18,40000 €
			Altres conceptes	7,03 €
P- 32	G711U002	m2	Membrana flexible de gruix 1,5 mm d'una làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintetic i resines, protegida amb feltre teixit de polipropilè, incloent emprimació prèvia, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada	**14,44 €**
	B055U024		Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,24600 €
	B711U010		Làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintètic i resines, amb feltre teixit de polipropilè	11,08800 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 33	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	**4,09 €**
	B055U050		Emulsió bituminosa catiònica en dissolució al 50% per a impermeabilitzacions	2,08800 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 34	G7B1U040	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	**3,27 €**
	B7B1U004		Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N	2,28800 €
			Altres conceptes	0,98 €
P- 35	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	**21,02 €**
	B0111000		Aigua	0,06250 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
			Altres conceptes	2,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	**18,20 €**
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,05928 €
	B071U005		Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,18524 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,84000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,05260 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B9651UA3		Vorada de vianants A3 o A4 20 x 8 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	3,17100 €
			Altres conceptes	9,75 €
P- 37	G96500C9	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	**29,81 €**
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,55560 €
	B071U005		Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,94718 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,84000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,05260 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B9651UC9		Vorada de calçada C9 13x25 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	9,66000 €
			Altres conceptes	10,61 €
P- 38	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	**42,09 €**
	B031U100		Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	0,09460 €
	B071U007		Morter de ciment de Classe M-7,5 (7,5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	2,60970 €
	B9F1UC10		Llambordí prefabricat de formigó de 8 cm de gruix, de qualsevol forma i dimensions, sèrie 1	10,16940 €
			Altres conceptes	29,22 €
P- 39	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**33,55 €**
	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	8,88 €
P- 40	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**33,50 €**
	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	8,88 €
P- 41	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	**2,44 €**
	B9H3U004		Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	1,79640 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 42	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI	**0,65 €**
	B055U024		Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,49200 €
			Altres conceptes	0,16 €
P- 44	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	**0,35 €**
	B055U020		Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,16800 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 45	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B4 TER o C60B3 TER sobre ferm nou	**0,42 €**
	B055U320		Emulsió bituminosa termoadherent al 60% de betum, tipus C60B4 TER o C60B3 TER	0,23400 €
			Altres conceptes	0,19 €
P- 46	GB1AU150	m	Àmpit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirnat de 80x5 mmm, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols	**337,86 €**
	B071U007		Morter de ciment de Classe M-7,5 (7,5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,86990 €
	BB1AU150		Àmpit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat segons Norma UNE EN-1317 per a Classe de contenció M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirant de 80x5 mm, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació.	271,39000 €
			Altres conceptes	65,60 €
P- 47	GB2A1003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**31,55 €**
	BBM21003		Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars	22,88000 €
			Altres conceptes	8,67 €
P- 48	GB2AU105	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C o similar, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	**753,54 €**
	BBM2U105		Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C-120, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	471,77000 €
			Altres conceptes	281,77 €
P- 49	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat	**32,88 €**
	BBM2AA05		Terminal en forma de cua de peix, per a barreres de seguretat, inclòs part proporcional d'elements de fixació, material auxiliar i captafars	23,85000 €
			Altres conceptes	9,03 €
P- 50	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.	**0,53 €**
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,21240 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,04368 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,27 €
P- 51	GBA1U040	m	Pintat de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	**1,15 €**
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,63720 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,13104 €
			Altres conceptes	0,38 €
P- 52	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.	**1,62 €**
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,84960 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,17472 €
			Altres conceptes	0,60 €
P- 53	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediu 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	**12,11 €**
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,12400 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,43680 €
			Altres conceptes	9,55 €
P- 54	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu 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	**21,19 €**
	B8ZBU300		Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	8,31000 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,43680 €
			Altres conceptes	12,44 €
P- 55	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	**99,04 €**
	BBM1U011		Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	81,01000 €
			Altres conceptes	18,03 €
P- 56	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	**208,18 €**
	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	178,90000 €
			Altres conceptes	29,28 €
P- 57	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	**149,99 €**
	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	128,65000 €
			Altres conceptes	21,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 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	**78,04 €**
	BBM1U101		Placa triangular de 90 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	61,01000 €
			Altres conceptes	17,03 €
P- 59	GBB1U120	u	Placa octogonal de 60 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	**79,79 €**
	BBM1U120		Placa octogonal de 60 cm de doble apotema, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	62,68000 €
			Altres conceptes	17,11 €
P- 60	GBB5U572	m2	Placa complementària d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**412,26 €**
	BBM5U372		Placa complementària d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, amb revestiment reflectant EG nivell 1	287,25000 €
	BBMZU601		Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	38,81010 €
			Altres conceptes	86,20 €
P- 61	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 perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	**206,76 €**
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800 €
			Altres conceptes	119,35 €
P- 62	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	**141,57 €**
	BBMZU126		Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	46,50000 €
	BBMZU622		Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 114 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	73,11000 €
			Altres conceptes	21,96 €
P- 63	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	**176,00 €**
	BBMZU126		Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	55,80000 €
	BBMZU623		Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 140 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	90,52000 €
			Altres conceptes	29,68 €
P- 64	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	**35,90 €**
	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	4,84 €
P- 65	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**105,38 €**
	BBMZU614		Pal d'alumini de 140 mm de diàmetre, designació MF del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	95,04000 €
			Altres conceptes	10,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	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	**105,01 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	9,55500 €
	BBMZU106		Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	65,03000 €
			Altres conceptes	30,43 €
P- 67	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	**125,07 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	11,94375 €
	BBMZU106		Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	81,75200 €
			Altres conceptes	31,37 €
P- 68	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	**110,64 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,19000 €
	BBC1U010		Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	43,66000 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	20,97600 €
			Altres conceptes	37,81 €
P- 69	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**5,42 €**
			Altres conceptes	5,42 €
P- 70	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 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**30,40 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	19,11000 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,05650 €
	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	0,55440 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,09205 €
			Altres conceptes	10,18 €
P- 71	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	**46,00 €**
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	25,49400 €
	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	0,10520 €
			Altres conceptes	18,98 €
P- 72	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols	**26,04 €**
	B033U030		Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens	6,20200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,41250 €
	B7B1U002		Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N	2,39800 €
	BD5AU160		Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 160 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	6,96280 €
			Altres conceptes	7,06 €
P- 73	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	**41,10 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,77750 €
	B071UC01		Morter M-80	0,35996 €
	BD52U002		Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim	25,59900 €
			Altres conceptes	10,36 €
P- 74	GD5KU010	m	Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols	**352,50 €**
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	38,60520 €
	B071U007		Morter de ciment de Classe M-7,5 (7,5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,69592 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,36300 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,78000 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	5,79600 €
	BD5ZUC02		Marc i reixa de fosa dúctil, per una llum de 50 cm i per a 40 t de càrrega de ruptura	157,16000 €
			Altres conceptes	146,10 €
P- 75	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**51,38 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	30,03000 €
	B071UC01		Morter M-80	0,26997 €
	BD75U040		Tub de formigó vibropremsat de diàmetre interior 40 cm	9,50250 €
			Altres conceptes	11,58 €
P- 76	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**731,37 €**
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	217,03500 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,54450 €
	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	4,28400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,65750 €
	BFG1U320		Tub de formigó armat prefabricat de DN 200 cm, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs junta elastomèrica	339,02760 €
			Altres conceptes	163,94 €
P- 77	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	**2,91 €**
			Altres conceptes	2,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 78	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	**2,15 €**
	BR34U003		Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,09390 €
	BR3AU001		Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,78000 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 79	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	**1,20 €**
	B0111000		Aigua	0,02250 €
	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	0,01720 €
	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,14720 €
	BR4UJJ00		Barreja d'hidrosembra composada per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10590 €
			Altres conceptes	0,51 €
P- 80	I2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**4,94 €**
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70000 €
			Altres conceptes	0,24 €
P- 81	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	**110.000,00 €**
			Sense descomposició	110.000,00 €

LAVAL (FRANÇA), DESEMBRE DEL 2013

L´AUTOR DEL PROJECTE,

JORDI VILARÓ TIÓ
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	3,60	70,000	252,00
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 - 3)	4,82	2.880,000	13.881,60
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 4)	3,94	103,000	405,82
4	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 5)	0,79	2.880,000	2.275,20
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 (P - 7)	37,45	12,000	449,40
6	G2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	4,13	55,000	227,15
7	G2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	4,08	225,000	918,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.01			**18.409,17**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 - 16)	0,24	17.237,000	4.136,88
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.10			**4.136,88**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 - 8)	2,61	16.446,000	42.924,06
2	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)	3,01	47.777,000	143.808,77
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.20			**186.732,83**

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 - 15)	0,78	27.105,000	21.141,90
2	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 - 11)	1,39	43.726,000	60.779,14
3	G226U020	m3	Terraplenat amb tot-ù procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	21,02	477,000	10.026,54
4	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 14)	7,31	200,000	1.462,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.30			**93.409,58**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 40 ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 12)	2,48	1.620,000	4.017,60
2	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 - 13)	7,58	26.418,000	200.248,44
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.40			**204.266,04**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 50 DEPOSICIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	I2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 80)	4,94	7.204,000	35.587,76
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.50			**35.587,76**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs	30,40	1.901,000	57.790,40

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

			excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 70)			
2	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 (P - 73)	41,10	293,000	12.042,30
3	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 75)	51,38	63,000	3.236,94
4	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 36)	18,20	3.272,000	59.550,40
5	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 72)	26,04	1.901,000	49.502,04
6	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 69)	5,42	3.706,000	20.086,52
7	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 (P - 71)	46,00	97,000	4.462,00
8	GD5KU010	m	Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols (P - 74)	352,50	4,000	1.410,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.03.10			**208.080,60**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
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 III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 76)	731,37	46,000	33.643,02
2	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 75)	51,38	114,000	5.857,32
3	XPA10001	pa	Canalització amb calaix de formigó armat de 200 cm x 200 cm de secció, 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. *El preu d'aquesta partida s'ha estimat en no està definit en els bancs de preus de l'ITEC. (P - 0)	1.200,00	60,000	72.000,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.03.20			**111.500,34**

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURES
SUBCAPÍTOL 10 PONT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4L1U410	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 120 cm de cantell, 396 cm de base i 456 cm d'ample superior, totalment col·locada (P - 29)	1.994,74	110,000	219.421,40
2	G4D8U032	m2	Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers fins a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació (P - 28)	59,96	660,000	39.573,60
3	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 24)	91,14	300,172	27.357,68
4	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 26)	33,59	88,600	2.976,07
5	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 22)	9,37	136,000	1.274,32
6	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 23)	87,11	61,600	5.365,98
7	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (P - 27)	61,40	97,809	6.005,47
8	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 33)	4,09	154,000	629,86
9	G4ZBU022	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments a una pendent, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 31)	26,73	18,000	481,14
10	G4Z7U004	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu (P - 30)	162,77	24,000	3.906,48
11	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 25)	0,92	46.366,970	42.657,61
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.04.10			**349.649,61**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURES
SUBCAPÍTOL 20 MUR ANCORAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G3L1U010	m	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina i part proporcional de volandera i femella, en talussos, inclòs materials i equips auxiliars necessàries (P - 19)	31,87	3.546,000	113.011,02
2	G3L50005	m2	Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsílice, col·locat en reforç de talús, inclòs sobregruix i rebot (P - 20)	14,59	570,000	8.316,30
3	G3LB0002	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 10x10 cm i 5 mm de diàmetre, col·locada en talussos (P - 21)	6,43	570,000	3.665,10
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.04.20			**124.992,42**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURES

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

SUBCAPÍTOL 30 MUR ESCOLLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G3J50004	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, estabilitzat amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 18)	48,54	26,600	1.291,16
2	G3J2U030	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 17)	32,81	36,400	1.194,28
3	G7B1U040	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 34)	3,27	45,000	147,15
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.04.30			**2.632,59**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 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 - 35)	21,02	2.344,000	49.270,88
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.10			**49.270,88**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 20 MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 41)	2,44	26.166,700	63.846,75
2	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 39)	33,55	3.795,800	127.349,09
3	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 40)	33,50	4.522,600	151.507,10
4	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 42)	397,68	446,100	177.405,05
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.20			**520.107,99**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 30 REGS I MEMBRANES D'IMPERMEABILITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B4 TER o C60B3 TER sobre ferm nou (P - 45)	0,42	26.351,700	11.067,71
2	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 44)	0,35	27.037,400	9.463,09

3	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 43)	0,65	27.833,400	18.091,71
4	G711U002	m2	Membrana flexible de gruix 1,5 mm d'una làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintetic i resines, protegida amb feltre teixit de polipropilè, incloent emprimació prèvia, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada (P - 32)	14,44	514,800	7.433,71
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.30			**46.056,22**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 40 PAVIMENTS INTERSECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 38)	42,09	293,000	12.332,37
2	G96500C9	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 37)	29,81	191,000	5.693,71
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.40			**18.026,08**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 55)	99,04	37,000	3.664,48
2	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 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 - 58)	78,04	13,000	1.014,52
3	GBB1U120	u	Placa octogonal de 60 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 - 59)	79,79	3,000	239,37
4	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 - 66)	105,01	43,000	4.515,43
5	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 - 67)	125,07	5,000	625,35
6	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 - 68)	110,64	4,000	442,56
7	GBB5U572	m2	Placa complementària d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 60)	412,26	0,500	206,13

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

8	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 - 56)	208,18	3,040	632,87
9	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 - 57)	149,99	22,500	3.374,78
10	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 perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 61)	206,76	22,000	4.548,72
11	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (P - 62)	141,57	4,000	566,28
12	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 - 64)	35,90	8,000	287,20
13	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (P - 63)	176,00	12,000	2.112,00
14	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 65)	105,38	42,000	4.425,96
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.06.10			**26.655,65**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 20 SENYALITZACIÓ HORTIZONTAL

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 - 50)	0,53	8.730,000	4.626,90
2	GBA1U040	m	Pintat de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 51)	1,15	105,000	120,75
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 - 52)	1,62	50,000	81,00
4	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediu 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 - 53)	12,11	490,500	5.939,96
5	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu 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 (P - 54)	21,19	69,300	1.468,47

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.06.20	**12.237,08**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL 30 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2A1003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 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 - 47)	31,55	740,000	23.347,00
2	GB2AU105	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C o similar, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 48)	753,54	24,000	18.084,96
3	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat (P - 49)	32,88	14,000	460,32
4	GB1AU150	m	Àmpit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirnat de 80x5 mmm, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (P - 46)	337,86	160,000	54.057,60
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.06.30			**95.949,88**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAGRADA	pa	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats segons Annex 13 del Document Núm. 1 del present projecte (P - 0)	171.850,00	1,000	171.850,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.07			**171.850,00**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

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 - 3)	4,82	1.933,000	9.317,06
2	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 5)	0,79	1.933,000	1.527,07
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 4)	3,94	25,000	98,50
4	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	2,91	16.446,000	47.857,86

PRESSUPOST

Data: 08/01/14

			refinat manual dels talussos (P - 77)			
5	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 78)	2,15	2.466,900	5.303,84
6	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 - 79)	1,20	16.736,000	20.083,20
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			**84.187,53**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 09 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 - 81)	110.000,00	1,000	110.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			**110.000,00**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 10 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

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)	85.269,96	1,000	85.269,96
2	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	25.969,79	1,000	25.969,79
3	XPA1002C	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de residus a l'obra, excloent la diposició de residus de terra inerts (P - 0)	12.000,00	1,000	12.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.10			**123.239,75**

Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/01/14 Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.02.10	Esbrossada	4.136,88
Subcapítol	01.02.20	Desmunts	186.732,83
Subcapítol	01.02.30	Terraplens	93.409,58
Subcapítol	01.02.40	Esplanada	204.266,04
Subcapítol	01.02.50	Deposició de terres	35.587,76
Capítol	**01.02**	**Moviments de terres**	**524.133,09**
Subcapítol	01.03.10	Drenatge longitudinal	208.080,60
Subcapítol	01.03.20	Drenatge transversal	111.500,34
Capítol	**01.03**	**Drenatge**	**319.580,94**
Subcapítol	01.04.10	Pont	349.649,61
Subcapítol	01.04.20	Mur ancorat	124.992,42
Subcapítol	01.04.30	Mur escollera	2.632,59
Capítol	**01.04**	**Estructures**	**477.274,62**
Subcapítol	01.05.10	Materials granulars	49.270,88
Subcapítol	01.05.20	Materials bituminosos	520.107,99
Subcapítol	01.05.30	Regs i membranes d'impermeabilització	46.056,22
Subcapítol	01.05.40	Paviments interseccions	18.026,08
Capítol	**01.05**	**Ferms i Paviments**	**633.461,17**
Subcapítol	01.06.10	Senyalització Vertical	26.655,65
Subcapítol	01.06.20	Senyalització hortizontal	12.237,08
Subcapítol	01.06.30	Barreres de seguretat	95.949,88
Capítol	**01.06**	**Senyalització i seguretat viària**	**134.842,61**
			2.089.292,43

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Treballs previs i demolicions	18.409,17
Capítol	01.02	Moviments de terres	524.133,09
Capítol	01.03	Drenatge	319.580,94
Capítol	01.04	Estructures	477.274,62
Capítol	01.05	Ferms i Paviments	633.461,17
Capítol	01.06	Senyalització i seguretat viària	134.842,61
Capítol	01.07	Serveis Afectats	171.850,00
Capítol	01.08	Mesures correctores d'impacte ambiental	84.187,53
Capítol	01.09	Partides alçades de cobrament íntegre	110.000,00
Capítol	01.10	Partides alçades a justificar	123.239,75
Obra	**01**	**Pressupost 001**	**2.596.978,88**
			2.596.978,88

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 001	2.596.978,88
			2.596.978,88

Pressupost d'execució per contracte

1 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL: ..... 2.596.978,88 €

13% Despeses Generals sobre 2.596.978,88 €..... 337.607,25 €

6% Benefici Industrial sobre 2.596.978,88 €..... 155.818,73 €

Subtotal ..... 3.090.404,87 €

21 % IVA sobre 3.090.404,87 € ..... 648.985,02 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE: ..... 3.739.389,89 €

El present pressupost d'execució per contracte ascendeix a la quantitat de **TRES MILIONS SET-CENTS TRENTA-NOU MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS**.

Pressupost per al coneixement de l'administració

Jordi Vilaró Tió – Enginyer de Camins, Canals i Ports

1 PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Aplicant els preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus, i els amidaments del Projecte, i tenint en compte les Partides Alçades s'obté el següent Pressupost d'Execució Material:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL: ..... 2.596.978,88 €

Afegint al Pressupost anterior els percentatges corresponents a Despeses Generals, Benefici Industrial i l' IVA , s'obté el següent Pressupost d'Execució per Contracte:

13% Despeses Generals sobre 2.596.978,88 €..... 337.607,25 €

6% Benefici Industrial sobre 2.596.978,88 €..... 155.818,73 €

Subtotal ..... 3.090.404,87 €

21 % IVA sobre 3.090.404,87 € ..... 648.985,02 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE: ..... 3.739.389,89 €

A efectes del Coneixement de l'Administració s'ha afegit a l'import anterior el valor corresponent a les indemnitzacions per ocupació de terrenys i al pla de control de qualitat:

PRESSUPOST DE LES EXPROPIACIONS ..... 195.438,63 €

PRESSUPOST PLA DE CONTROL DE QUALITAT (inclòs IVA) ..... 120.256,42 €

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ ..... 4.055.084,94 €

El present pressupost per al Coneixement de l'Administració ascendeix a la quantitat de **QUATRE MILIONS CINQUANTA-CINC MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS**.