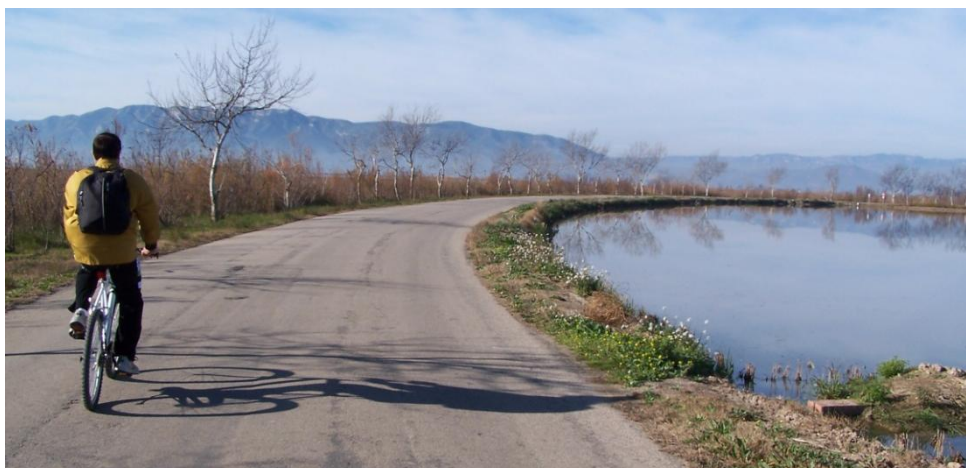


PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA AL DELTA DE L'EBRE ENTRE LA BASSA DE LES OLLES I DELTEBRE

Codi · 722-PRO-CA-5076



PROJECTE FINAL DE CARRERA

Autor del projecte: CARLES AMAT I BERTRAN

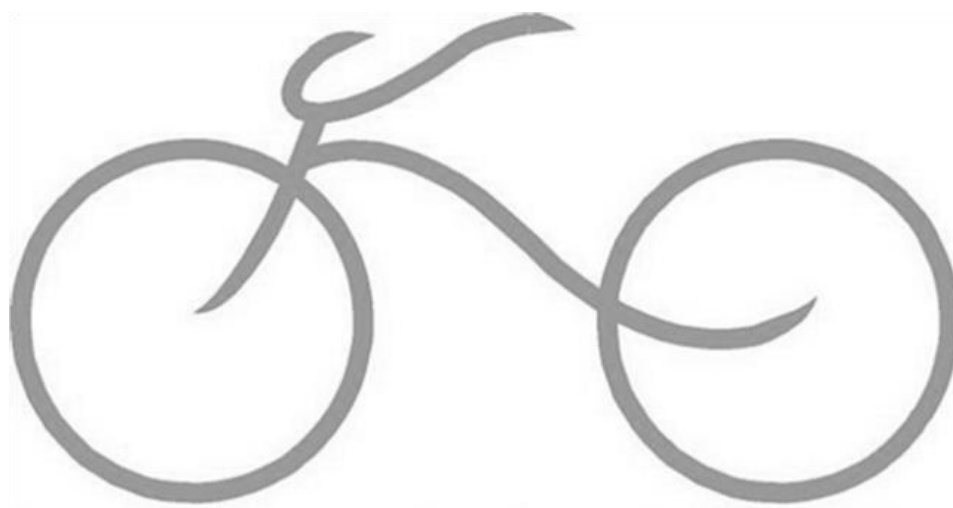
Tutor del projecte: J. MAGÍN CAMPOS CACHEDA

BARCELONA, FEBRER DE 2011



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

*Projecte d'una via cicloturista al Delta de l'Ebre entre
la bassa de les Olles i Deltebre*



DOCUMENT II. **PRESSUPOST**

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 1

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 01 TREBALLS PREVIS

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada pels PK's:	T	m2					
2	PK 0+000 - 3+250		5.427,700				5.427,700	C#*D#*E#*F#
3	PK 3+250 - 6+120		19.017,500				19.017,500	C#*D#*E#*F#
4	PK 6+120 - 9+780		14.995,000				14.995,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39.440,200**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 01 EXCAVACIONS DE TERRA VEGETAL

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	PK	T	m3					
2	PK 0+000 - PK 3+250		1.831,400				1.831,400	C#*D#*E#*F#
3	PK 3+250 - PK 6+120		5.209,600				5.209,600	C#*D#*E#*F#
4	PK 6+120 - PK 9+780		4.811,200				4.811,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.852,200**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 02 TERRAPLENAT

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	m3					
2	PK 0+000 - PK 3+250		1.694,300				1.694,300	C#*D#*E#*F#
3	PK 3+250 - PK 6+120		3.800,400				3.800,400	C#*D#*E#*F#
4	PK 6+120 - PK 9+780		2.520,100				2.520,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **8.014,800**

2 G2240002 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pk	T	m2					
2	PK 0+000 - PK 3+250		5.427,700				5.427,700	C#*D#*E#*F#
3	PK 3+250 - PK 6+120		19.017,500				19.017,500	C#*D#*E#*F#
4	PK 6+120 - PK 9+780		14.995,000				14.995,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39.440,200**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 03 DESMUNT

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

1 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	PK	T	m3					
2	PK 0+000 - PK 3+250		8,700				8,700	C#*D#*E#*F#
3	PK 3+250 - PK 6+120		410,500				410,500	C#*D#*E#*F#
4	PK 6+120 - PK 9+780		102,700				102,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **521,900**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 03 DRENATGE TRANSVERSAL

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

1 GD55U030 m

Drenatge amb tub de diàmetre 30 cm de formigó porós, amb juntes encadellades obertes, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	PK 6+120 - PK 9+780		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 04 OBRES DE FÀBRICA
 TITOL 4 01 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 3

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

1 GD51V210 m2 Obra de drenatge amb calaix de formigó armat, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ancho	largo				
2	OD1		5,000	10,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	OD2		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	OD3		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	OD4		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	OD5		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
7	OD6		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
8	OD7		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9	OD8		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
10	OD9		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
11	OD10		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
12	OD11		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
13	OD12		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
14	OD13		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
15	OD14		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
16	OD15		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
17	OD16		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTU: 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 04 OBRES DE FÀBRICA
 TITOL 4 02 PASSAREL·LES

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

1 G4XXV001 m Passarel·la de fusta. Partida alçada d'abonament íntegre l'obra de fàbrica d'ampliació de pont existent mitjançant voladiu de formigó in situ, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passarel·les	T	m					
2	OF1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	OF2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	OF3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	OF4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6	OF5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTU: 01 PRESSUPOST 001

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 4

CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TITOL 3 05 AFERMAT

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

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	Tot-ú	T	Superfície	Gruix				
2	PK 0+000 - PK 3+990		11.735,100	0,200			2.347,020	C#*D#*E#*F#
3	PK 4+095 - PK 6+120		6.075,000	0,350			2.126,250	C#*D#*E#*F#
4	PK 6+120 - PK 9+780		10.980,000	0,250			2.745,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.218,270**

2 G9H3U255 m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 55 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mezcla bituminosa rodadura	T	Area (M2)					
2	PK 4+095 - PK 9+780		17.054,600				17.054,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.054,600**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mezcla bituminosa (BASE)	T	Area (m2)	Gruix (m)	Densitat			
2	PK 4+095 - PK 9+780		17.054,600	0,050	2,300		1.961,279	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.961,279**

4 G9J1U330 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reg d'Adherència	T	m2					
2	PK 4+095 - PK 9+780		17.054,600				17.054,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.054,600**

5 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catònica, tipus EC1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riego de imprimació	T	m2					
2	pk 4+095 - pk 9+780		17.054,600				17.054,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.054,600**

6 G9K1AV02 m2 Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 5

2	PK 0+000 - pk 3+990		11.735,100				11.735,100	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	------------	--	--	--	------------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **11.735,100**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base	T						
2		T	Area	densitat	dotació	Ample		C#*D#*E#*F#
3	PK 4+095 - PK 9+780		17.054,600	2,300	0,039	0,050	76,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,490**

8 G9HA0020 t Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rodadura	T						
2		T	area	densitat	dotació lligant	gruix		C#*D#*E#*F#
3	PK 4+095 - PK 9+780		17.054,600	2,300	0,055	0,030	64,722	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,722**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 06 SEGURETAT VIAL
 TITOL 4 01 BARRERES DE SEGURETAT

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

1 GB2AAV03 m Cerca de troncos madera de Pino torneado y tratada con autoclave (grado de protección IV), de 1,2 m de altura sobre el terreno, realizada con montantes de 10 cm de diámetro cada 2 m, clavados al terreno 80 cm, y un pasamano superior de 8 cm de diámetro, unidos con piezas especiales de acero galvanizado

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	Barrera de fusta total		4.487,700				4.487,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.487,700**

2 GBC1AV04 u Pilona de madera plástica reciclada, de sección circular, de altura 1100 mm, con cabeza acer inoxidable, colocada empotrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nombre total de pilones de fusta		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

3 GBC1AV05 u Xicana de madera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nombre total de pilones de fusta		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 6

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTU: 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 06 SEGURETAT VIAL
 TITOL 4 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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		T	ml					
2	Marques vials contínues		5.679,000	2,000			11.358,000	C#*D#*E#*F#
3	Marques vials discontinues		5.679,000	0,333			1.891,107	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13.249,107**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	# interseccions	# longitud mitja				
2	Marques vials per interseccions		19,000	4,000	0,500		38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

3 GBA33001 m2 Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	#	m2				
2	Marca de bicicleta		78,000	0,760			59,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,280**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTU: 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 06 SEGURETAT VIAL
 TITOL 4 03 SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1 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		T	# placas	m2/placa				
2	Senyals de carril bici		52,000	0,280			14,560	C#*D#*E#*F#
3	Senyals d'orientació bici		10,000	0,280			2,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **17,360**

2 GBB1U030 u

Placa d'acer galvanitzat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), 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	Tipus de plaques	T	#					
2	Circulars		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
3	Triangulars		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,000**

3 GBB1U046 u

Placa d'acer galvanitzat de 120x180 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126), 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	Plaques d'orientació		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 GBBVU205 m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	# palos	altura (m)				
2	Longitud total necessària		183,000	2,200			402,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **402,600**

5 GBB5U653 m2

Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	#					
2	Plafó d'orientació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 GBBVAV04 u

Base del plafó d'estructura de gasta amb protecció de la pluja i del sol.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 07 MESURES CORRECTORES
 TITOL 4 01 ESTESA DE TERRA VEGETAL

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

AMIDAMENTS

Data: 18/02/11

Pàg.: 8

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	Total Terra vegetal a estendre		11.825,200				11.825,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.825,200**

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTUJ 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986
			AMIDAMENT DIRECTE 0,100
2	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
3	XPA102IM	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	XPA1AV01	pa	Partida alçada a justificar per Accions socials
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/02/2011

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 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 (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	2,37 €
P- 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 (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	2,86 €
P- 3	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	0,69 €
P- 4	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	1,26 €
P- 5	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	0,32 €
P- 6	G4XXV001	m	Passarel·la de fusta. Partida alçada d'abonament íntegre l'obra de fàbrica d'ampliació de pont existent mitjançant voladiu de formigó in situ, totalment acabada. (MIL VUIT-CENTS EUROS)	1.800,00 €
P- 7	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (DINOU EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	19,95 €
P- 8	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	31,88 €
P- 9	G9H3U255	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 55 kg/m2 (DOS EUROS AMB ONZE CENTIMS)	2,11 €
P- 10	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	378,74 €
P- 11	G9HA0020	t	Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	576,95 €
P- 12	G9J1U010	m2	Reg emprímació amb emulsió catiónica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	0,52 €
P- 13	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	0,38 €
P- 14	G9K1AV02	m2	Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1 (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	2,28 €
P- 15	GB2AAV03	m	Cerca de troncos maderes de Pino torneado y tratada con autoclave (grado de protección IV), de 1,2 m de altura sobre el terreno, realizada con montantes de 10 cm de diámetro cada 2 m, clavados al terreno 80 cm, y un pasamano superior de 8 cm de diámetro, unidos con piezas especiales de acero galvanizado (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	27,04 €
P- 16	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 QUARANTA-VUIT CENTIMS)	0,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/02/2011

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	0 , 56 €
P- 18	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 (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	19 , 62 €
P- 19	GBB1U030	u	Placa d'acer galvanitzat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	42 , 44 €
P- 20	GBB1U046	u	Placa d'acer galvanitzat de 120x180 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	262 , 54 €
P- 21	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-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	142 , 41 €
P- 22	GBB5U653	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	263 , 33 €
P- 23	GBBVAV04	u	Base del plafó d'estructura de gasta amb protecció de la pluja i del sol. (CENT SETZE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	116 , 15 €
P- 24	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-QUATRE EUROS AMB NOU CENTIMS)	34 , 09 €
P- 25	GBC1AV04	u	Pilona de fusta reciclada, de secció circular, de altura 1100 mm, con cabeza acer inoxidable, colocada empotrada (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	66 , 92 €
P- 26	GBC1AV05	u	Xicana de fusta (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	411 , 45 €
P- 27	GD51V210	m2	Obra de drenatge amb calaix de formigó armat, totalment acabada (NOU-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	901 , 36 €
P- 28	GD55U030	m	Drenatge amb tub de diàmetre 30 cm de formigó porós, amb juntes encadellades obertes, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	26 , 79 €
P- 29	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	2 , 67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/02/2011

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 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	2,37 €
			Altres conceptes	2,37 €
P- 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	2,86 €
			Altres conceptes	2,86 €
P- 3	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	0,69 €
	B0111000		Aigua	0,04850 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 4	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,26 €
	B0111000		Aigua	0,04850 €
			Altres conceptes	1,21 €
P- 5	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,32 €
			Altres conceptes	0,32 €
P- 6	G4XXV001	m	Passarel·la de fusta. Partida alçada d'abonament íntegre l'obra de fàbrica d'ampliació de pont existent mitjançant voladiu de formigó in situ, totalment acabada.	1.800,00 €
			Sense descomposició	1.800,00 €
P- 7	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	19,95 €
	B0111000		Aigua	0,04850 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
			Altres conceptes	1,21 €
P- 8	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	31,88 €
	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	7,21 €
P- 9	G9H3U255	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 55 kg/m2	2,11 €
	B9H3U004		Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	1,64670 €
			Altres conceptes	0,46 €
P- 10	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	378,74 €
	B055U001		Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 11	G9HA0020	t	Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses	576,95 €
	B055U010		Betum asfàltic tipus B-55/70, modificat amb elastòmers	576,95000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/02/2011

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus EC1	0,52 €
	B055U024		Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus EC1	0,39600 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 13	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou	0,38 €
	B055U330		Emulsió bituminosa termoadherent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,22500 €
			Altres conceptes	0,16 €
P- 14	G9K1AV02	m2	Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1	2,28 €
	B03H3001		Barreja de granulats calcàris per a tractaments superficials de paviments	0,44460 €
	B055U020		Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,47500 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 15	GB2AAV03	m	Cerca de troncos madera de Pino torneado y tratada con autoclave (grado de protecció IV), de 1,2 m de altura sobre el terreno, realizada con montantes de 10 cm de diámetro cada 2 m, clavados al terreno 80 cm, y un pasamano superior de 8 cm de diámetro, unidos con piezas especiales de acero galvanizado	27,04 €
	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	21,92000 €
			Altres conceptes	5,12 €
P- 16	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.	0,48 €
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,20430 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,04368 €
			Altres conceptes	0,23 €
P- 17	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,56 €
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,30645 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,06552 €
			Altres conceptes	0,19 €
P- 18	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, 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	19,62 €
	B8ZBU300		Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	8,31000 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,43680 €
			Altres conceptes	10,87 €
P- 19	GBB1U030	u	Placa d'acer galvanitzat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	42,44 €
	BBM1U030		Placa d'acer galvanitzat de 40x40 cm, d'indicacions generals i carrils, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	29,54000 €
			Altres conceptes	12,90 €
P- 20	GBB1U046	u	Placa d'acer galvanitzat de 120x180 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	262,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/02/2011

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 21	BBM1U046	m2	Placa d'acer galvanitzat de 120x180 cm, d'indicacions generals, carrils i serveis, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	236,74000 €
			Altres conceptes	25,80 €
	GBB1U054		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	142,41 €
	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	13,76 €
P- 22	GBB5U653	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	263,33 €
	BBM5U453		Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2	220,34000 €
	BBMZU601		Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	25,79500 €
			Altres conceptes	17,20 €
P- 23	GBBVAV04	u	Base del plafó d'estructura de gusta amb protecció de la pluja i del sol.	116,15 €
	BBMZU126		Pp de placa d'acer S355JR amb 4 pernscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	37,20000 €
	BBMZU621		Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 90 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	66,05000 €
			Altres conceptes	12,90 €
P- 24	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	34,09 €
	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	3,03 €
P- 25	GBC1AV04	u	Pilona de madera plàstica reciclada, de secció circular, de altura 1100 mm, con cabeza acer inoxidable, colocada empotrada	66,92 €
	BBC1U240		Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG nivell 3	13,21000 €
			Altres conceptes	53,71 €
P- 26	GBC1AV05	u	Xicana de madera	411,45 €
	BBC1U240		Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG nivell 3	13,21000 €
			Altres conceptes	398,24 €
P- 27	GD51V210	m2	Obra de drenatge amb calaix de formigó armat, totalment acabada	901,36 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,75375 €
	B071UC01		Morter M-80	0,26997 €
	BD52U001		Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim	15,77100 €
			Altres conceptes	881,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/02/2011

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	GD55U030	m	Drenatge amb tub de diàmetre 30 cm de formigó porós, amb juntes encadellades obertes, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió	26,79 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,82200 €
	BD55U030		Tub per a drenatge, de D= 30 cm, de formigó porós	17,89200 €
			Altres conceptes	5,08 €
P- 29	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	2,67 €
			Altres conceptes	2,67 €

Barcelona, Febrer 2011

Carles Amat i Bertran
Enginyer de Camins, Canals i Ports

PRESSUPOST

Data: 18/02/11

Pàg.: 1

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	0,32	39.440,200	12.620,86
TOTAL TITOL 3			01.01.01			12.620,86

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 01 EXCAVACIONS DE TERRA VEGETAL

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 - 1)	2,37	11.852,200	28.089,71
TOTAL TITOL 4			01.01.02.01			28.089,71

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 02 TERRAPLENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 4)	1,26	8.014,800	10.098,65
2	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 3)	0,69	39.440,200	27.213,74
TOTAL TITOL 4			01.01.02.02			37.312,39

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 4 03 DESMUNT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 2)	2,86	521,900	1.492,63
TOTAL TITOL 4			01.01.02.03			1.492,63

PRESSUPOST

Data: 18/02/11

Pàg.: 2

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 03 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD55U030	m	Drenatge amb tub de diàmetre 30 cm de formigó porós, amb juntes encadellades obertes, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (P - 28)	26,79	13,000	348,27
TOTAL	TITOL 3		01.01.03			348,27

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 04 OBRES DE FÀBRICA
 TITOL 4 01 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD51V210	m2	Obra de drenatge amb calaix de formigó armat, totalment acabada (P - 27)	901,36	180,000	162.244,80
TOTAL	TITOL 4		01.01.04.01			162.244,80

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 04 OBRES DE FÀBRICA
 TITOL 4 02 PASSAREL·LES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4XXV001	m	Passarel·la de fusta. Partida alçada d'abonament íntegre l'obra de fàbrica d'ampliació de pont existent mitjançant voladiu de formigó in situ, totalment acabada. (P - 6)	1.800,00	69,000	124.200,00
TOTAL	TITOL 4		01.01.04.02			124.200,00

PROJECTE D'UNA VIA 01 PRESSUPOST 001
 CICLOTURISTA AL DELTA DEL
 EBRE
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 05 AFERMAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 7)	19,95	7.218,270	144.004,49
2	G9H3U255	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 55 kg/m2 (P - 9)	2,11	17.054,600	35.985,21
3	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 8)	31,88	1.961,279	62.525,57
4	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 13)	0,38	17.054,600	6.480,75
5	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 12)	0,52	17.054,600	8.868,39

PRESSUPOST

Data: 18/02/11

Pàg.: 3

6	G9K1AV02	m2	Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1 (P - 14)	2,28	11.735,100	26.756,03
7	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 10)	378,74	76,490	28.969,82
8	G9HA0020	t	Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses (P - 11)	576,95	64,722	37.341,36
TOTAL TITOL 3			01.01.05			350.931,62

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA AL DELTA DEL EBRE	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	06	SEGURETAT VIAL
TITOL 4	01	BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2AAV03	m	Cerca de troncos madera de Pino torneado y tratada con autoclave (grado de protección IV), de 1,2 m de altura sobre el terreno, realizada con montantes de 10 cm de diámetro cada 2 m, clavados al terreno 80 cm, y un pasamano superior de 8 cm de diámetro, unidos con piezas especiales de acero galvanizado (P - 15)	27,04	4.487,700	121.347,41
2	GBC1AV04	u	Pilona de madera plástica reciclada, de sección circular, de altura 1100 mm, con cabeza acer inoxidable, colocada empotrada (P - 25)	66,92	53,000	3.546,76
3	GBC1AV05	u	Xicana de madera (P - 26)	411,45	30,000	12.343,50
TOTAL TITOL 4			01.01.06.01			137.237,67

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA AL DELTA DEL EBRE	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	06	SEGURETAT VIAL
TITOL 4	02	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 16)	0,48	13.249,107	6.359,57
2	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 17)	0,56	38,000	21,28
3	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtex d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 18)	19,62	59,280	1.163,07
TOTAL TITOL 4			01.01.06.02			7.543,92

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA AL DELTA DEL EBRE	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	06	SEGURETAT VIAL

PRESSUPOST

Data: 18/02/11

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 21)	142,41	17,360	2.472,24
2	GBB1U030	u	Placa d'acer galvanitzat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 19)	42,44	109,000	4.625,96
3	GBB1U046	u	Placa d'acer galvanitzat de 120x180 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 20)	262,54	12,000	3.150,48
4	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 24)	34,09	402,600	13.724,63
5	GBB5U653	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (P - 22)	263,33	1,000	263,33
6	GBBVAV04	u	Base del plafó d'estructura de gusta amb protecció de la pluja i del sol. (P - 23)	116,15	1,000	116,15
TOTAL			TITOL 4	01.01.06.03		24.352,79

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA AL DELTA DEL EBRE	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TITOL 3	07	MESURES CORRECTORES
TITOL 4	01	ESTESA DE TERRA VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 29)	2,67	11.825,200	31.573,28
TOTAL			TITOL 4	01.01.07.01		31.573,28

PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA AL DELTA DEL EBRE	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	02	PARTIDES ALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	913.576,70	0,100	91.357,67
2	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)	57.081,02	1,000	57.081,02
3	XPA102IM	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos (P - 0)	100.000,00	1,000	100.000,00

PRESSUPOST

Data: 18/02/11

Pàg.: 5

4	XPA1AV01	pa	Partida alçada a justificar per Accions socials (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.02			258.438,69

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/02/11

Pàg.:

1

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titol 4	01.01.02.01	Excavacions de terra vegetal	28.089,71
Titol 4	01.01.02.02	Terraplenat	37.312,39
Titol 4	01.01.02.03	Desmunt	1.492,63
Titol 3	01.01.02	Moviment de terres	66.894,73
Titol 4	01.01.04.01	Obres de drenatge transversal	162.244,80
Titol 4	01.01.04.02	Passarel·les	124.200,00
Titol 3	01.01.04	Obres de fàbrica	286.444,80
Titol 4	01.01.06.01	Barreres de seguretat	137.237,67
Titol 4	01.01.06.02	Senyalització horitzontal	7.543,92
Titol 4	01.01.06.03	Senyalització vertical	24.352,79
Titol 3	01.01.06	Seguretat vial	169.134,38
Titol 4	01.01.07.01	Estesa de terra vegetal	31.573,28
Titol 3	01.01.07	Mesures correctores	31.573,28
			554.047,19

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.01.01	Treballs previs	12.620,86
Titol 3	01.01.02	Moviment de terres	66.894,73
Titol 3	01.01.03	Drenatge transversal	348,27
Titol 3	01.01.04	Obres de fàbrica	286.444,80
Titol 3	01.01.05	Afermat	350.931,62
Titol 3	01.01.06	Seguretat vial	169.134,38
Titol 3	01.01.07	Mesures correctores	31.573,28
Capítol	01.01	PARTIDES D'OBRA	917.947,94
			917.947,94

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	PARTIDES D'OBRA	917.947,94
Capítol	01.02	PARTIDES ALÇADA	258.438,69
Projecte d'una via ciclotur	01	Pressupost 001	1.176.386,63
			1.176.386,63

NIVELL 1: PROJECTE D'UNA VIA CICLOTURISTA AL DELTA DEL EBRE			Import
Projecte d'una via cicloturista al Delta del Ebre	01	Pressupost 001	1.176.386,63
			1.176.386,63

Projecte d'una via cicloturista al Delta del Ebre
entre la bassa de les Olles i Deltebre

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.176.386,6
13,00% DESPESES GENERALS SOBRE 1.176.386,6.....	152.930,3
6,00% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.176.386,6.....	70.583,2
	<hr/>
	Subtotal 1.399.900,1
18,00% IVA SOBRE 1.176.386,6.....	251.982,0
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.651.882,1

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

(UN MILIÓ SIS-CENTS CINQUANTA-UN MIL VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB
DEU CÈNTIMS)

BARCELONA, FEBRER 2011

L'AUTOR DEL PROJECTE

CARLES AMAT I BERTRAN
Enginyer de Camins, Canals i Ports