



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

TREBALL FI DE GRAU

Títol

CARRIL BICI DE TERRASSA A SABADELL (Vallès Occidental)

Autor/a

Enric Mompel Comerma

Tutor/a

Josep Pedret Rodés

Document

Document 4

PRESSUPOST

Data

Juny 2012

DOCUMENT 1 MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

ANNEXOS

ANNEX 1: ANTECEDENTS

ANNEX2: TOPOGRAFIA I CARTOGRAFIA

ANNEX 3: ESTUDI FOTOGRÀFIC

ANNEX 4: GEOLOGIA I TERRITORI

ANNEX 5: ESTUDI D'ALTERNATIVES

ANNEX 6: HIDROLOGIA I DRENATGE

ANNEX 7: TRAÇAT

ANNEX 8: SECCIÓ, FERMS I PAVIMENTACIÓ

ANNEX 9: MOVIMENT DE TERRES

ANNEX 10: ESTRUCTURES

ANNEX 11: SENYALITZACIÓ

ANNEX 12: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

ANNEX 13: EXPROPIACIONS

ANNEX 14: PLA D'OBRES

ANNEX 15: ENLLUMENAT

ANNEX 16:JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ANNEX 17: SERVEIS AFECTATS

ANNEX 18: PRESSUPOST CONEIXEMENT PER L'ADMINISTRACIÓ

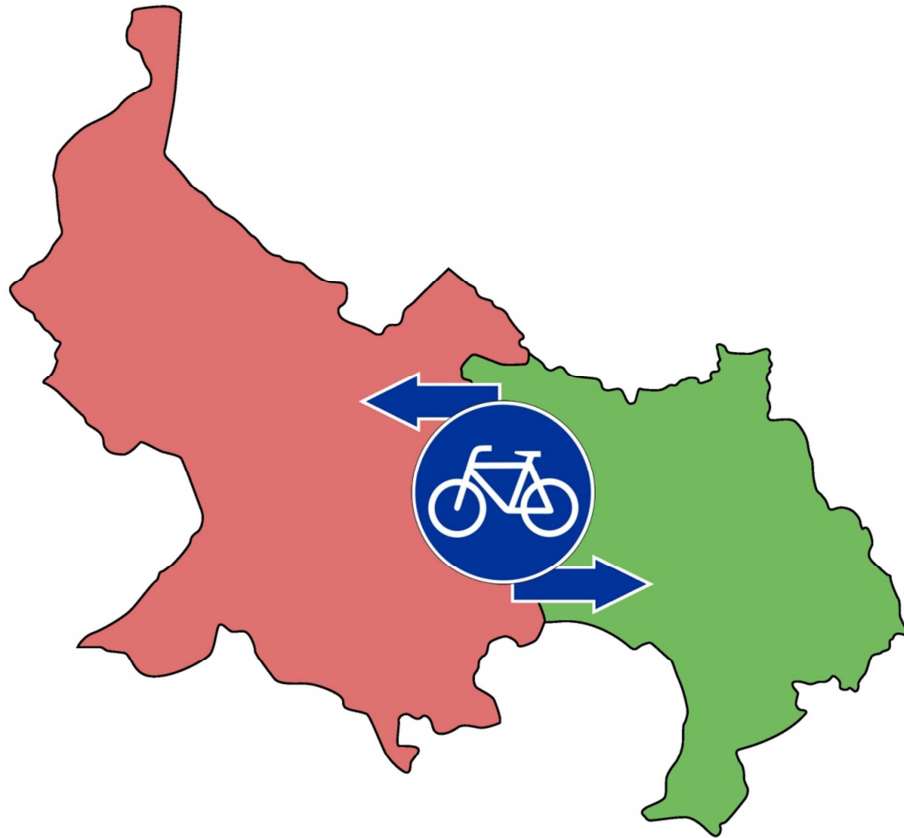
DOCUMENT 2 PLÀNOLS

1. SITUACIÓ, ÍNDEX I DISTRIBUCIÓ DE FULLS
2. BASE TOPOGRÀFICA
3. ESTUDI D'ALTERNATIVES
4. PLANTA GENERAL
5. PERFILS LONGITUDINALS
6. PERFILS TRANSVERSALS
7. SECCIONS TIPUS I DETALLS
8. PLANTA DRENATGE
9. DETALLS DRENATGE
10. ESTRUCTURES
11. PLANTA SENYALITZACIÓ
12. PLANTA EXPROPIACIONS

DOCUMENT 3 PLEC DE PREINSCRIPCIÓ TÈCNIC

DOCUMENT 4 PRESSUPOST

1. AMIDAMENTS
2. QUADRE DE PREUS NÚM.1
3. QUADRE DE PREUS NÚM.2
4. PRESSUPOST
5. RESUM DEL PRESSUPOST
6. ÚLTIM FULL



Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

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			24.236,000				24.236,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.236,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.271,043				7.271,043	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.271,043

3 G221U112 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.931,100				7.931,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.931,100

4 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			13.349,200				13.349,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13.349,200

5 G2242311 m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 1,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14.147,110				14.147,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.147,110

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 02 DRENATGE LONGITUDINAL

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

1 GD53U020 m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 2

1			37,100	17,210	21,280	15,870	91,460	C#+D#+E#+F#
2			14,220	14,230	10,000	11,360	49,810	C#+D#+E#+F#
3			11,360				11,360	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 152,630

- 2 G4L50060 u Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó en massa per a tub de formigó de DN500mm, amb totes les feines adients

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 3 GD75U030 m Canalització amb tub de formigó vibropressat de 50 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvacunetes 1		1,000			37,100	37,100	C#*D#*E#*F#
2	Salvacunetes 2		1,000			17,210	17,210	C#*D#*E#*F#
3	Salvacunetes 3		1,000			21,280	21,280	C#*D#*E#*F#
4	Salvacunetes 4		1,000			15,700	15,700	C#*D#*E#*F#
5	Salvacunetes 5		1,000			14,220	14,220	C#*D#*E#*F#
6	Salvacunetes 6		1,000			14,230	14,230	C#*D#*E#*F#
7	Salvacunetes 7		1,000			10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
8	Salvacunetes 8		1,000			11,360	11,360	C#*D#*E#*F#
9	Salvacunetes 9		1,000			11,300	11,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,400

- 4 GD56U515 m Cuneta triangular de 0,75 m d'amplària i 0,25 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas cuneta 1		1,000			58,860	58,860	C#*D#*E#*F#
2	Pas cuneta 2		1,000			10.342,930	10.342,930	C#*D#*E#*F#
3	Pas cuneta 3		1,000			500,560	500,560	C#*D#*E#*F#
4	Pas cuneta 4		1,000			21,400	21,400	C#*D#*E#*F#
5	Pas cuneta 5		1,000			12,430	12,430	C#*D#*E#*F#
6	Pas cuneta 6		1,000			417,630	417,630	C#*D#*E#*F#
7	Pas cuneta 7		1,000			652,040	652,040	C#*D#*E#*F#
8	Pas cuneta 8		1,000			177,340	177,340	C#*D#*E#*F#
9	Pas cuneta 9		1,000			50,530	50,530	C#*D#*E#*F#
10	Pas cuneta 10		1,000			28,090	28,090	C#*D#*E#*F#
11	Pas cuneta 11		1,000			23,640	23,640	C#*D#*E#*F#
12	Pas cuneta 12		1,000			256,300	256,300	C#*D#*E#*F#
13	Pas cuneta 13		1,000			256,000	256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.797,750

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 01 OD-1

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

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2 G450U040 m3 Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

3 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			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 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	Modul		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 02 OD-2

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			67,170				67,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,170**

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

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 167,900

3 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			111,930				111,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,930

4 G450U040 m3 Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota tubs		0,883				0,883	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,883

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	Modul		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 03 OD-3

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			88,620				88,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,620

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			265,860				265,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 265,860

3 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			177,240				177,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 177,240

4 G450U040 m3 Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota tubs		1,003				1,003	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,003

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	Modul		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 04 OD-4

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	Area terreny OD		524,070				524,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 524,070

2 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area terres afegir		144,560	1,000			144,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,560

3 G4516BH4 m3 Formigó per a pilars columna, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul 1							
2	Tauler		0,600	8,500	13,100		66,810	C#*D#*E#*F#
3	Mur1		0,500	6,700	13,100		43,885	C#*D#*E#*F#
4	Mur2		0,500	6,700	13,100		43,885	C#*D#*E#*F#
5	Llosa		0,600	8,500	13,100		66,810	C#*D#*E#*F#
7	Mòdul 2							
8	Tauler		0,600	8,500	13,100		66,810	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 6

9	Mur1		0,500	6,700	13,100		43,885	C#*D#*E#*F#
10	Mur2		0,500	6,700	13,100		43,885	C#*D#*E#*F#
11	Llosa		0,600	8,500	13,100		66,810	C#*D#*E#*F#
13	Aleta 1							
14	Ala		0,560	4,480	0,100	0,600	3,084	(C#+D#+E#)*F#
15	Llosa		5,280	6,500	0,240		8,237	C#*D#*E#*F#
17	Aleta 2							
18	Ala		0,670	2,030	2,300	0,600	3,000	(C#+D#+E#)*F#
19	Llosa 2.1		3,100	6,500	3,400		68,510	C#*D#*E#*F#
20	Llosa 2.2		3,100	6,500	2,000		40,300	C#*D#*E#*F#
21	Llosa 2.3		3,100	6,500	1,800		36,270	C#*D#*E#*F#
23	Aleta 3							
24	Ala		0,670	1,210	1,010	0,600	1,734	(C#+D#+E#)*F#
25	Llosa		3,000	5,930	6,000		106,740	C#*D#*E#*F#
27	Aleta 4							
28	Llosa		6,500	7,000	3,200		145,600	C#*D#*E#*F#
29	Ala		0,670	2,340	0,800	0,600	2,286	(C#+D#+E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT 858,541

4 G4B11200 kg

Armadura per a pilars AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul 1		1,000			12.003,760	12.003,760	C#*D#*E#*F#
3	Mòdul 2		1,000			12.096,400	12.096,400	C#*D#*E#*F#
5	Aleta 1		1,000			1.143,980	1.143,980	C#*D#*E#*F#
6	Aleta 2		1,000			2.703,490	2.703,490	C#*D#*E#*F#
7	Aleta 3		1,000			1.675,000	1.675,000	C#*D#*E#*F#
8	Aleta 4		1,000			2.254,110	2.254,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31.876,740

5 G4D0U015 m2

Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul 1							
2	Exterior Llosa		13,100	7,550	2,000		197,810	C#*D#*E#*F#
3	Exterior Mur		13,100	6,700	2,000		175,540	C#*D#*E#*F#
4	Interior Llosa		13,100	7,500	2,000		196,500	C#*D#*E#*F#
5	Interior Mur		13,100	5,500	2,000		144,100	C#*D#*E#*F#
6			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Aleta 1		7,350	5,288	2,000		77,734	C#*D#*E#*F#
9	Llosa		5,280	2,400	2,000		25,344	C#*D#*E#*F#
11	Aleta 2		8,300	7,350	2,000		122,010	C#*D#*E#*F#
12	Llosa		2,400	9,300	2,000		44,640	C#*D#*E#*F#
14	Mòdul 2							

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 7

15	Exterior Llosa		13,280	7,550	2,000		200,528	C#*D#*E#*F#
16	Exterior Mur		6,700	13,280	2,000		177,952	C#*D#*E#*F#
17	Interior Llosa		7,500	13,280	2,000		199,200	C#*D#*E#*F#
18	Interior Mur		5,500	2,000	13,280		146,080	C#*D#*E#*F#
20	Aleta 3		0,593	0,730	2,000		0,866	C#*D#*E#*F#
21	Llosa		0,593	0,300	2,000		0,356	C#*D#*E#*F#
23	Aleta 4		0,704	0,735	2,000		1,035	C#*D#*E#*F#
24	Llosa		0,704	0,320	2,000		0,451	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.710,146**

6 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	Mòdul 1		0,550	2,000	13,100		14,410	C#*D#*E#*F#
2	Mòdul 2		0,550	2,000	13,280		14,608	C#*D#*E#*F#
3	Lloses		0,750	4,000	13,100		39,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,318**

7 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	àrea mòdul		167,302				167,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **167,302**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 05 OD-5

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area terreny OD		285,750				285,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,750**

2 G228U010 m3

Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area terres afegir		144,560	0,250			36,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,140**

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 8

3 G4516BH4 m3

Formigó per a pilars columna, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul		2,900	0,200	4,000	15,610	36,215	C#*D#*E#*F#
3	Aleta 1							
4	Ala		1,160	5,080	1,230	0,250	1,868	(C#+D#+E#)*F#
5	Llosa		0,350	4,310	1,650		2,489	C#*D#*E#*F#
7	Aleta 2							
8	Ala		1,620	1,660	10,340	0,250	3,405	(C#+D#+E#)*F#
9	Llosa		0,350	5,270	2,450		4,519	C#*D#*E#*F#
11	Aleta 3							
12	Ala		1,930	5,080	1,230	0,250	2,060	(C#+D#+E#)*F#
13	Llosa		0,350	2,100	6,030		4,432	C#*D#*E#*F#
15	Aleta 4							
16	Llosa		0,350	4,710	1,650		2,720	C#*D#*E#*F#
17	Ala		1,620	4,556	1,230	0,250	1,852	(C#+D#+E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,560**

4 G4B11200 kg

Armadura per a pilars AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul 1		1,000			6.860,490	6.860,490	C#*D#*E#*F#
3	Aleta 1		1,000			235,610	235,610	C#*D#*E#*F#
4	Aleta 2		1,000			547,310	547,310	C#*D#*E#*F#
5	Aleta 3		1,000			497,770	497,770	C#*D#*E#*F#
6	Aleta 4		1,000			260,440	260,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.401,620**

5 G4D0U015 m2

Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul 1							
2	Exterior		2,500	15,100	4,000		151,000	C#*D#*E#*F#
3	Interior		2,900	15,100	4,000		175,160	C#*D#*E#*F#
4			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Aleta 1		3,250	4,310	2,000		28,015	C#*D#*E#*F#
7	Llosa		1,650	4,310	2,000		14,223	C#*D#*E#*F#
9	Aleta 2		3,250	5,270	2,000		34,255	C#*D#*E#*F#
10	Llosa		2,450	5,270	2,000		25,823	C#*D#*E#*F#
12	Aleta 3		3,250	6,030	2,000		39,195	C#*D#*E#*F#
13	Llosa		6,030	2,100	2,000		25,326	C#*D#*E#*F#
15	Aleta 4		3,250	4,710	2,000		30,615	C#*D#*E#*F#
16	Llosa		4,710	1,650	2,000		15,543	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 539,155

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul		2,500	15,610	3,000		117,075	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,075

7 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	Modul		38,900				38,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,900

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TÍTOL 3 06 OD-6

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

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

2 G450U040 m3 Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

AMIDAMENT DIRECTE 2,500

3 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			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 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	Modul		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 04 FERMS I PAVIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total de mescla bituminosa		182,290				182,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							182,290	
2	G9A1321F	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra adequada d'aportació i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total de sòl-ciment		1.736,100				1.736,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.736,100	
3	G91912C1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 35 a 45 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície sòl adequat					7.073,555	7.073,555	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.073,555	
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	Superfície del reg					1.736,100	1.736,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.736,100	
5	F9J24N40	m2	Reg de cura amb producte filmògen, amb dotació d'1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície reg curat					11.574,000	11.574,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.574,000	
6	G9J1U0	m2	Reg de gravilla bicapa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície de reg de gravilla bicapa					9.837,900	9.837,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9.837,900	
7	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada amb fonament de formigo					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.636,000				2.636,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.636,000	

AMIDAMENTS

8	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.400,000				1.400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.400,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
CAPÍTOL	05	SEGURETAT VIAL
TÍTOL 3	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1	GB1231	u	Pintat del logotip de forma de bicicleta
---	--------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total de indicacions bici horitzontal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
CAPÍTOL	05	SEGURETAT VIAL
TÍTOL 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

2	GBB21611	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 25x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	GBB12111	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

4	GBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 12

1			10,000					10,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5	GBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	GBB22101	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 05 SEGURETAT VIAL
 TITOL 3 03 BARRERES DE SEGURETAT

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

1	GB1232	m	Barrera de Seguretat de fusta,
---	--------	---	--------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud barrera seguretat zona de Terrassa		181,000				181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 06 MESURES CORRECTORES

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.089,700				10.089,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.089,700

2	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			12.099,000				12.099,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.099,000

AMIDAMENTS

Data: 12/06/12

Pàg.: 13

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUD

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

1 GB5555 U Partida alçada de SEGURETAT I SALUD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17.572,290				17.572,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.572,290**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 10 ENLLUMENAT

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

1 F4341231 u Luminaria tipus Bàsic 580 de Salvi o similar, amb braç Med de 550 mm, amb equip i làmpada de VSAP de 70 W de potència

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Antiga estació de torre bonica		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Entre mig de la bassa i el camp de golf		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas de carretera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

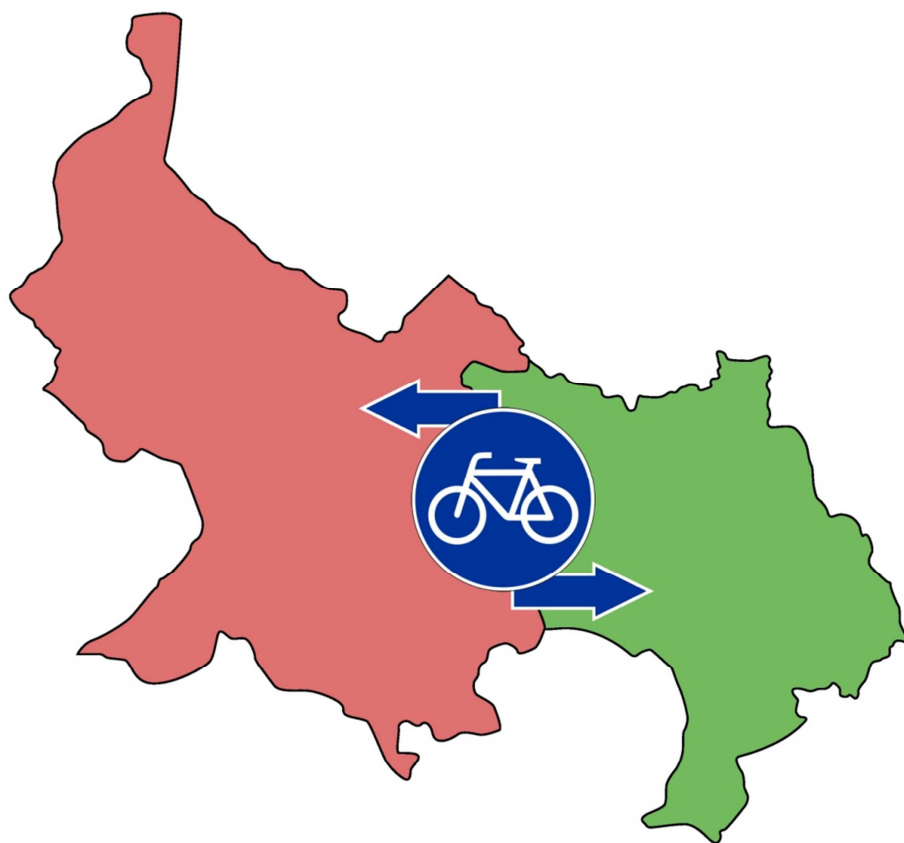
TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 11 EXPROPIACIONS

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

1 G1212123321 u Partida alçada d'expropiacions totals i temporals

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**



Quadre de preus 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	6,04 €
P- 2	F4341231	u	Lluminaria tipus Bàsic 580 de Salvi o similar, amb braç Med de 550 mm, amb equip i làmpada de VSAP de 70 W de potència (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P- 3	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada amb fonament de formigó (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	66,82 €
P- 4	F9J24N40	m2	Reg de cura amb producte filmògen, amb dotació d'1 kg/m2 (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	3,24 €
P- 5	G1212123321	u	Partida alçada d'expropiacions totals i temporals (UN EUROS)	1,00 €
P- 6	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	2,59 €
P- 7	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)	3,00 €
P- 8	G2242311	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 1,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	5,38 €
P- 9	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SIS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	6,50 €
P- 10	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	4,28 €
P- 11	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	0,34 €
P- 12	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 VINT-I-NOU CENTIMS)	9,29 €
P- 13	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	89,93 €
P- 14	G4516BH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	117,93 €
P- 15	G4B11200	kg	Armadura per a pilars AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	1,17 €
P- 16	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	36,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	G4L50060	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó en massa per a tub de formigó de DN500mm, amb totes les feines adients (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	123,43 €
P- 18	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiónica (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	2,57 €
P- 19	G9J1U0	m2	Reg de gravilla bicapa (DOS EUROS)	2,00 €
P- 20	G91912C1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 35 a 45 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	5,76 €
P- 21	G9A1321F	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra adequada d'aportació i un 3 % de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	20,74 €
P- 22	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	35,77 €
P- 23	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	0,46 €
P- 24	GB1231	u	Pintat del logotip de forma de bicicleta (DOS EUROS)	2,00 €
P- 25	GB1232	m	Barrera de Seguretat de fusta, (DEU EUROS)	10,00 €
P- 26	GB5555	U	Partida alçada de SEGURETAT I SALUD (UN EUROS)	1,00 €
P- 27	GBB12111	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DEU CENTIMS)	58,10 €
P- 28	GBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	32,43 €
P- 29	GBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	64,61 €
P- 30	GBB21611	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 25x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CENTIMS)	83,20 €
P- 31	GBB22101	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	44,23 €
P- 32	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETZE CENTIMS)	28,16 €
P- 33	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	21,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/06/12

Pàg.: 3

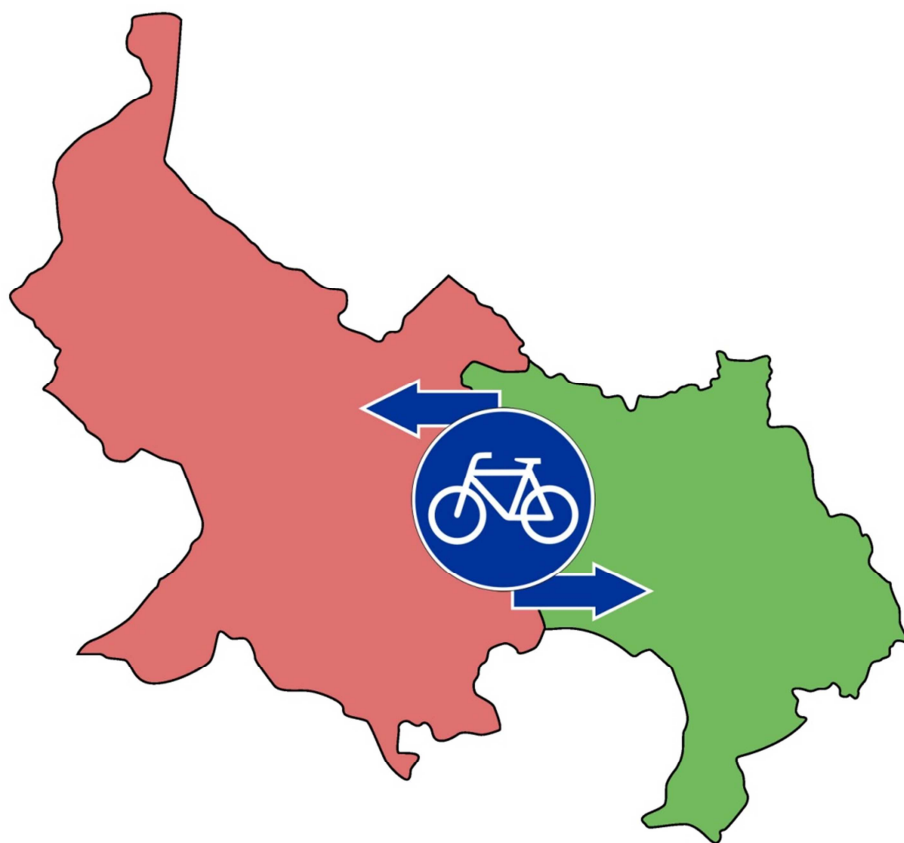
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	GD56U515	m	Cuneta triangular de 0,75 m d'amplària i 0,25 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	2,62 €
P- 35	GD75U030	m	Canalització amb tub de formigó vibropresat de 50 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 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CENTIMS)	66,16 €
P- 36	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 CENTIMS)	2,91 €
P- 37	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	1,12 €

Terrassa, 18-06-2012

Enric Mompel Comerma

Grau enginyeria de la Construcció

Signatura



Quadre de preus 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,04 €
			Altres conceptes	6,04 €
P- 2	F4341231	u	Lluminaria tipus Bàsic 580 de Salvi o similar, amb braç Med de 550 mm, amb equip i làmpada de VSAP de 70 W de potència	6.000,00 €
			Sense descomposició	6.000,00 €
P- 3	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada amb fonament de formigó	66,82 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,77520 €
	B961VBG2		Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x110 cm, amb boca per a embornal	48,37000 €
			Altres conceptes	14,67 €
P- 4	F9J24N40	m2	Reg de cura amb producte filmògen, amb dotació d'1 kg/m2	3,24 €
	B08A1020		Producte filmògen per a formigó	2,90000 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 5	G1212123321	u	Partida alçada d'expropiacions totals i temporals	1,00 €
			Sense descomposició	1,00 €
P- 6	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,59 €
			Altres conceptes	2,59 €
P- 7	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	3,00 €
			Altres conceptes	3,00 €
P- 8	G2242311	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 1,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	5,38 €
			Altres conceptes	5,38 €
P- 9	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	6,50 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	6,45 €
P- 10	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	4,28 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03DU005		Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,46800 €
			Altres conceptes	3,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	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	0,34 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 12	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.	9,29 €
	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	2,12 €
P- 13	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	89,93 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,48200 €
			Altres conceptes	13,45 €
P- 14	G4516BH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	117,93 €
	B065LH0B		Formigó HA-35/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	85,18020 €
			Altres conceptes	32,75 €
P- 15	G4B11200	kg	Armadura per a pilars AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,17 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00540 €
			Altres conceptes	1,16 €
P- 16	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	36,47 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
	B0D629AU		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920 €
	B0D7UC11		Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	3,54000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,17025 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
			Altres conceptes	30,29 €
P- 17	G4L50060	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó en massa per a tub de formigó de DN500mm, amb totes les feines adients	123,43 €
	B4PZZ060		Broc prefabricat de formigó en massa per a tub de DN500mm, segons plànols	71,95000 €
			Altres conceptes	51,48 €
P- 18	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiónica	2,57 €
	B055U024		Emulsió bituminosa catiónica al 50% de betum, tipus ECI	0,73800 €
			Altres conceptes	1,83 €
P- 19	G9J1U0	m2	Reg de gravilla bicapa	2,00 €
			Sense descomposició	2,00 €
P- 20	G91912C1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 35 a 45 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM	5,76 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	5,71 €

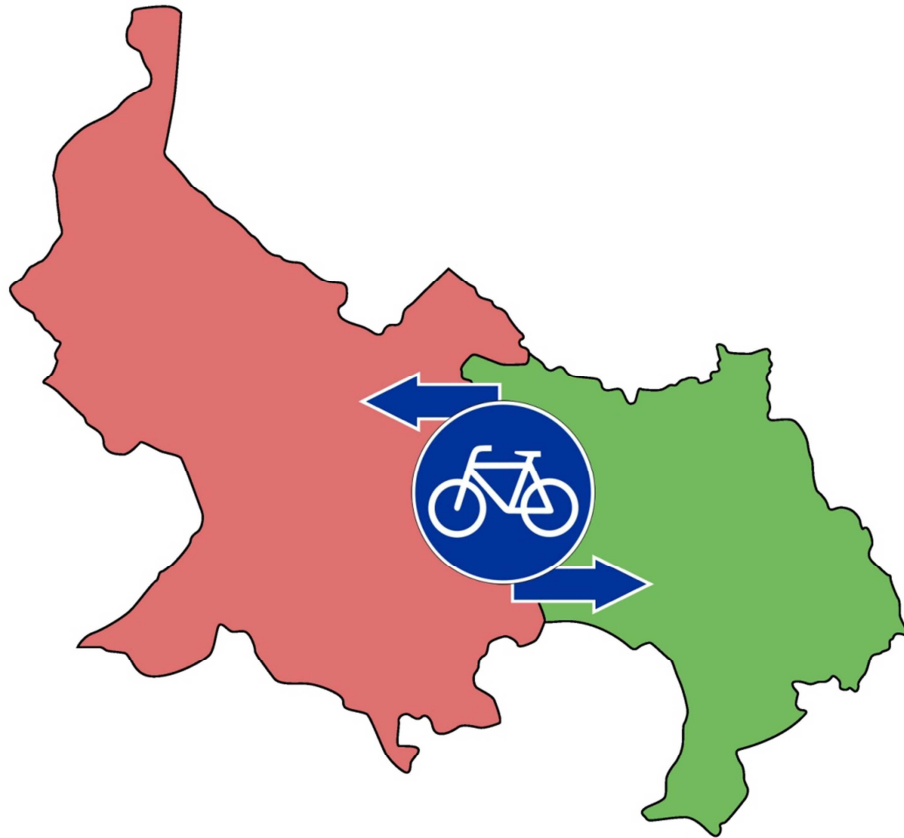
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 21	G9A1321F	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra adequada d'aportació i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	20,74 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03D5000		Terra adequada	6,75050 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	5,71050 €
			Altres conceptes	8,23 €
P- 22	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	35,77 €
	B9H1U612		Mescla bituminosa en calent AC16 S per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	26,21000 €
			Altres conceptes	9,56 €
P- 23	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou	0,46 €
	B055U330		Emulsió bituminosa termoaderent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,28000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 24	GB1231	u	Pintat del logotip de forma de bicicleta	2,00 €
			Sense descomposició	2,00 €
P- 25	GB1232	m	Barrera de Seguretat de fusta,	10,00 €
			Sense descomposició	10,00 €
P- 26	GB5555	U	Partida alçada de SEGURETAT I SALUD	1,00 €
			Sense descomposició	1,00 €
P- 27	GBB12111	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	58,10 €
	BBM11101		Placa triangular, de 70 cm amb pintura no reflectora	40,40000 €
			Altres conceptes	17,70 €
P- 28	GBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	32,43 €
	BBM12501		Placa circular, de diàmetre 50 cm amb pintura no reflectora	15,95000 €
			Altres conceptes	16,48 €
P- 29	GBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	64,61 €
	BBM13601		Placa octogonal, de diàmetre 60 cm amb pintura no reflectora	46,60000 €
			Altres conceptes	18,01 €
P- 30	GBB21611	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 25x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	83,20 €
	BBM1BAB2		Placa d'orientació o situació, de 25x70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	64,31000 €
			Altres conceptes	18,89 €
P- 31	GBB22101	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	44,23 €
	BBM1AD71		Placa informativa de 40x40 cm amb pintura no reflectora	27,19000 €
			Altres conceptes	17,04 €
P- 32	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	28,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBMZU611		Pal d'alumini de 90 mm de diàmetre, designació MC del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	24,35000 €
			Altres conceptes	3,81 €
P- 33	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	21,36 €
			Altres conceptes	21,36 €
P- 34	GD56U515	m	Cuneta triangular de 0,75 m d'amplària i 0,25 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	2,62 €
			Altres conceptes	2,62 €
P- 35	GD75U030	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 50 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	66,16 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	37,74225 €
	B071UC01		Mortor M-80	0,35996 €
	BD75U050		Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 50 cm	13,83900 €
			Altres conceptes	14,22 €
P- 36	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 €
P- 37	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	1,12 €
	B0111000		Aigua	0,01818 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,13240 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696 €
	BR3B6U00		Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720 €
	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosombres de fibra semicurta	0,13280 €
	BR4UJJ00		Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10590 €
			Altres conceptes	0,46 €

Terrassa, 18-06-2012
Enric Mompel Comerma
Grau enginyeria de la Construcció
Signatura



Pressupost

PRESSUPOST

*

Data: 12/06/12

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

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 - 11)	0,34	24.236,000	8.240,24
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	2,59	7.271,043	18.832,00
3	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	3,00	7.931,100	23.793,30
4	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)	6,50	13.349,200	86.769,80
5	G2242311	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 1,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 8)	5,38	14.147,110	76.111,45
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			213.746,79

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 02 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	21,36	152,630	3.260,18
2	G4L50060	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó en massa per a tub de formigó de DN500mm, amb totes les feines adients (P - 17)	123,43	18,000	2.221,74
3	GD75U030	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 50 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 - 35)	66,16	152,400	10.082,78
4	GD56U515	m	Cuneta triangular de 0,75 m d'amplària i 0,25 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 34)	2,62	12.797,750	33.530,11
TOTAL			CAPÍTOL 01.02			49.094,81

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 01 OD-1

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 - 6)	2,59	5,000	12,95
2	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 13)	89,93	2,500	224,83
3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra,	6,50	10,000	65,00

PRESSUPOST

*

Data: 12/06/12

Pàg.: 2

4	G3Z1U010	m2	inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 9) 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 - 12)	9,29	5,000	46,45
TOTAL	TITOL 3		01.03.01			349,23

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 02 OD-2

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 - 11)	0,34	67,170	22,84
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	2,59	167,900	434,86
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	4,28	111,930	479,06
4	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 13)	89,93	0,883	79,41
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 - 12)	9,29	10,000	92,90
TOTAL	TITOL 3		01.03.02			1.109,07

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 03 OD-3

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 - 11)	0,34	88,620	30,13
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	2,59	265,860	688,58
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	4,28	177,240	758,59
4	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 13)	89,93	1,003	90,20

PRESSUPOST

*

Data: 12/06/12

Pàg.: 3

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 - 12)	9,29	10,000	92,90
TOTAL	TITOL 3		01.03.03			1.660,40

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 04 OD-4

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 - 11)	0,34	524,070	178,18
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	4,28	144,560	618,72
3	G4516BH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 14)	117,93	858,541	101.247,74
4	G4B11200	kg	Armadura per a pilars AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 15)	1,17	31.876,740	37.295,79
5	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 16)	36,47	1.710,146	62.369,02
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 18)	2,57	68,318	175,58
7	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 - 12)	9,29	167,302	1.554,24
TOTAL	TITOL 3		01.03.04			203.439,27

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 05 OD-5

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 - 11)	0,34	285,750	97,16
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	4,28	36,140	154,68
3	G4516BH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 14)	117,93	59,560	7.023,91

PRESSUPOST

*

Data: 12/06/12

Pàg.: 4

4	G4B11200	kg	Armadura per a pilars AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic \geq 400 N/mm ² (P - 15)	1,17	8.401,620	9.829,90
5	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 16)	36,47	539,155	19.662,98
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m ² emulsió bituminosa catiónica (P - 18)	2,57	117,075	300,88
7	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm ² 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 - 12)	9,29	38,900	361,38
TOTAL			TITOL 3	01.03.05	37.430,89	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 03 OBRES DRENATGE TRANSVERSAL
 TITOL 3 06 OD-6

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 - 6)	2,59	5,000	12,95
2	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 13)	89,93	2,500	224,83
3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)	6,50	10,000	65,00
4	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm ² 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 - 12)	9,29	5,000	46,45
TOTAL			TITOL 3	01.03.06	349,23	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 04 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 22)	35,77	182,290	6.520,51
2	G9A1321F	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra adequada d'aportació i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 21)	20,74	1.736,100	36.006,71
3	G91912C1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 35 a 45 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM (P - 20)	5,76	7.073,555	40.743,68
4	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 23)	0,46	1.736,100	798,61
5	F9J24N40	m2	Reg de cura amb producte filmògen, amb dotació d'1 kg/m ² (P - 4)	3,24	11.574,000	37.499,76
6	G9J1U0	m2	Reg de gravilla bicapa (P - 19)	2,00	9.837,900	19.675,80
7	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada amb fonament de formigo (P - 3)	66,82	2.636,000	176.137,52

PRESSUPOST

*

Data: 12/06/12

Pàg.: 5

8	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 1)	6,04	1.400,000	8.456,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.04	325.838,59	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 05 SEGURETAT VIAL
 TITOL 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB1231	u	Pintat del logotip de forma de bicicleta (P - 24)	2,00	6,000	12,00
TOTAL			TITOL 3	01.05.01	12,00	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 05 SEGURETAT VIAL
 TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 32)	28,16	29,000	816,64
2	GBB21611	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat rectangular de 25x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 30)	83,20	2,000	166,40
3	GBB12111	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 27)	58,10	17,000	987,70
4	GBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 29)	64,61	10,000	646,10
5	GBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 28)	32,43	2,000	64,86
6	GBB22101	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 31)	44,23	10,000	442,30
TOTAL			TITOL 3	01.05.02	3.124,00	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 05 SEGURETAT VIAL
 TITOL 3 03 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB1232	m	Barrera de Seguretat de fusta, (P - 25)	10,00	181,000	1.810,00
TOTAL			TITOL 3	01.05.03	1.810,00	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 06 MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 36)	2,91	10.089,700	29.361,03
2	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,	1,12	12.099,000	13.550,88

PRESSUPOST

*

Data: 12/06/12

Pàg.: 6

			mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 37)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.06			42.911,91

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB5555	U	Partida alçada de SEGURETAT I SALUD (P - 26)	1,00	17.572,290	17.572,29
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			17.572,29

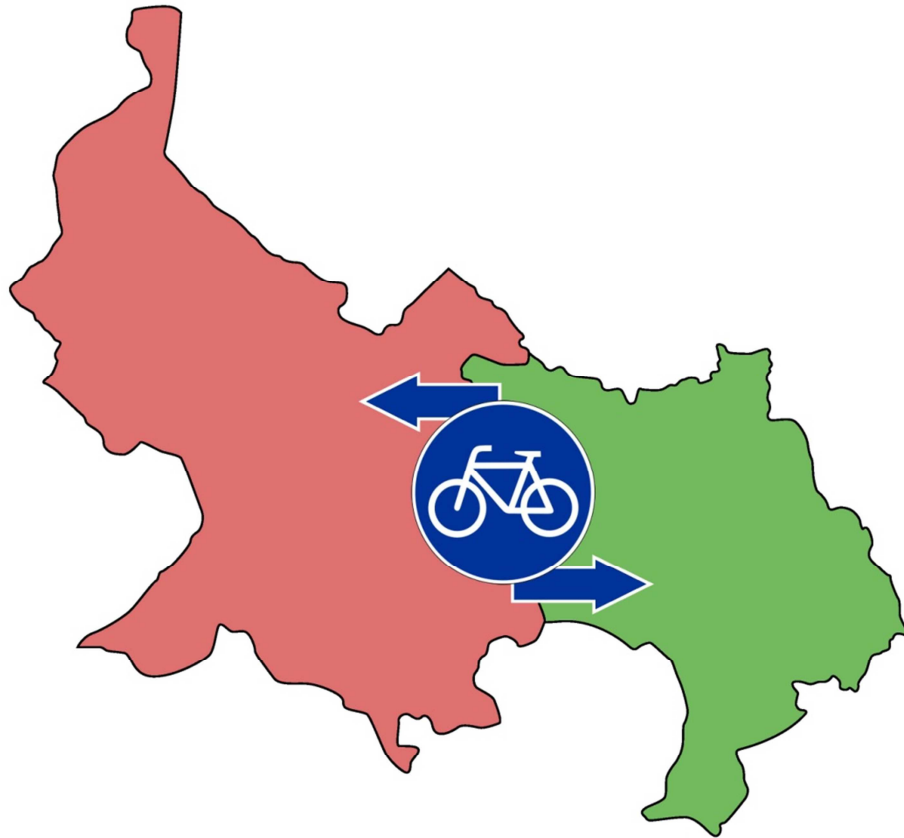
OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 10 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F4341231	u	Lluminaria tipus Bàsic 580 de Salvi o similar, amb braç Med de 550 mm, amb equip i làmpada de VSAP de 70 W de potència (P - 2)	6.000,00	14,000	84.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.10			84.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL
 CAPÍTOL 11 EXPROPIACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G1212123321	u	Partida alçada d'expropiacions totals i temporals (P - 5)	1,00	0,000	0,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.11			0,00

(*) BRANQUES INCOMPLETES



Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 12/06/12

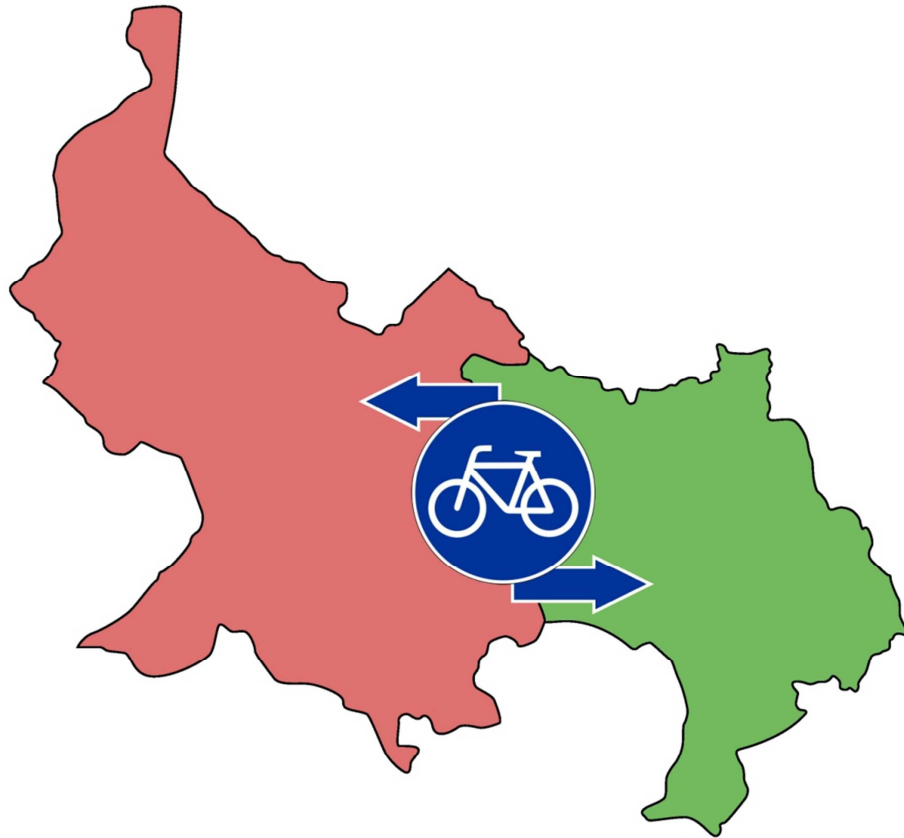
Pàg.:

1

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.03.01	OD-1	349,23
Titol 3	01.03.02	OD-2	1.109,07
Titol 3	01.03.03	OD-3	1.660,40
Titol 3	01.03.04	OD-4	203.439,27
Titol 3	01.03.05	OD-5	37.430,89
Titol 3	01.03.06	OD-6	349,23
Capítol	01.03	OBRES DRENATGE TRANSVERSAL	244.338,09
Titol 3	01.05.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	12,00
Titol 3	01.05.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	3.124,00
Titol 3	01.05.03	BARRERES DE SEGURETAT	1.810,00
Capítol	01.05	SEGURETAT VIAL	4.946,00
			249.284,09

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	213.746,79
Capítol	01.02	DRENATGE LONGITUDINAL	49.094,81
Capítol	01.03	OBRES DRENATGE TRANSVERSAL	244.338,09
Capítol	01.04	FERMS I PAVIMENTS	325.838,59
Capítol	01.05	SEGURETAT VIAL	4.946,00
Capítol	01.06	MESURES CORRECTORES	42.911,91
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUD	17.572,29
Capítol	01.10	ENLLUMENAT	84.000,00
Capítol	01.11	EXPROPIACIONS	0,00
Capítol	01.12	SERVEIS AFECTATS	0,00
Obra	01	Pressupost PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL	982.448,48
			982.448,48

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PRESSUPOST CARRIL BICI TRR-SBL	982.448,48
			982.448,48



Últim full

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	982.448,48
13,00 % Despeses Generals SOBRE 982.448,48.....	127.718,30
6,00 % Benefici Industrial SOBRE 982.448,48.....	58.946,91
	<hr/>
Subtotal	1.169.113,69
18,00 % IVA SOBRE 1.169.113,69.....	210.440,46
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.379.554,15

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

(UN MILIÓ TRES-CENTS SETANTA-NOU MIL CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)
