

DOCUMENT IV
PRESSUPOST

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	AMIDAMENT DIRECTE 425,500
2	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble on a tipus BMSNA4 o BMSNR4 , inclòs part proporcional de suports	AMIDAMENT DIRECTE 250,000
3	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
 Subcapítol 10 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																												
1	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.642,000</td> <td>18,000</td> <td></td> <td></td> <td>29.556,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>29.556,000</td> </tr> </tbody> </table>	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1.642,000	18,000			29.556,000	C#*D#								TOTAL AMIDAMENT	29.556,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1			1.642,000	18,000			29.556,000	C#*D#																							
							TOTAL AMIDAMENT	29.556,000																							

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
 Subcapítol 20 DESMUNTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																												
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.642,000</td> <td>0,450</td> <td>18,000</td> <td></td> <td>13.300,200</td> <td>C#*D#*E#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>13.300,200</td> </tr> </tbody> </table>	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1.642,000	0,450	18,000		13.300,200	C#*D#*E#								TOTAL AMIDAMENT	13.300,200
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1			1.642,000	0,450	18,000		13.300,200	C#*D#*E#																							
							TOTAL AMIDAMENT	13.300,200																							

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
 Subcapítol 30 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																			
1	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula														

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 2

1	1.642,000	15,000	0,300	7.389,000	C#*D#*E#
2	150,000	15,000	0,300	675,000	C#*D#*E#
3	150,000	15,000	0,300	675,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **8.739,000**

2 G226U030 m3 Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de préstec, 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			20.917,000	300,000	15,000	0,300	22.267,000	C#+D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22.267,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES
 Subcapítol 40 ESPLANADA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G227UA15 m3 Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de l'obra segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.642,000	15,000	0,300		7.389,000	C#*D#*E#
2			150,000	15,000	0,300		675,000	C#*D#*E#
3			150,000	15,000	0,300		675,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **8.739,000**

2 G227U010 m3 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.642,000	15,000	0,300		7.389,000	C#*D#*E#
2			150,000	15,000	0,300		675,000	C#*D#*E#
3			150,000	15,000	0,300		675,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **8.739,000**

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 03 DRENATGE
 Subcapítol 10 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

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

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

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 3

1	2,000	1.642,000	300,000	3.884,000	C#*(D#+E#)
---	-------	-----------	---------	-----------	------------

TOTAL AMIDAMENT	3.884,000
------------------------	------------------

2 GD5GU020 m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,800	1.642,000	2,000		5.911,200	C#*D#*E#
2			1,800	150,000	2,000		540,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT	6.451,200
------------------------	------------------

3 GD56U515 m Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,50 m de fondària, revestida de formigó, 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			2,000	1.642,000	300,000		3.884,000	C#*(D#+E#)

TOTAL AMIDAMENT	3.884,000
------------------------	------------------

4 G9650002 m Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1.642,000	300,000		3.884,000	C#*(D#+E#)

TOTAL AMIDAMENT	3.884,000
------------------------	------------------

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 04 ESTRUCTURES
 Subcapítol 10 VIADUCTE
 Títol 4 01 ESTREPS

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

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

AMIDAMENT DIRECTE	2.563,000
--------------------------	------------------

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

AMIDAMENT DIRECTE	90,000
--------------------------	---------------

3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	200,000
--------------------------	----------------

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 04 ESTRUCTURES
 Subcapítol 10 VIADUCTE
 Títol 4 02 FONAMENTACIONS

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					
				AMIDAMENT DIRECTE				1.223,330
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat					
				AMIDAMENT DIRECTE				65,000
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist					
				AMIDAMENT DIRECTE				116,000
4	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica					
				AMIDAMENT DIRECTE				600,000
				TOTAL AMIDAMENT				600,000

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 04 ESTRUCTURES
 Subcapítol 10 VIADUCTE
 Títol 4 04 TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					
				AMIDAMENT DIRECTE				7.569,330
2	G45C8ACB	m3	Formigó per a lloses, HP-45/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba					
				AMIDAMENT DIRECTE				559,200
				TOTAL AMIDAMENT				559,200
3	G4A71191	u	Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 5500 kN de força, com a màxim, col·locat					
				AMIDAMENT DIRECTE				12,000
4	G4A82BB1	m	Beina de tub de polietilè per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 6 bar de pressió nominal, fixada amb filferros					
				AMIDAMENT DIRECTE				240,000
				TOTAL AMIDAMENT				240,000
5	G4AA1B10	kg	Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,2 mm de diàmetre nominal, enfilats amb beines fins a 70 m de llargària					
				AMIDAMENT DIRECTE				2.393,070

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 5

6 G4AC1700 t Tesat de tendó d'acer, amb cric hidràulic de 6000 kN de força

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	600,000			3.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.600,000

7 G4AE1000 l Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de ciment

AMIDAMENT DIRECTE 1.885,000

8 G4D92QVT m2 Encofrat alleugeridor cilíndric de malla metàl·lica, de 170 cm de diàmetre, per a tauler de llosa

AMIDAMENT DIRECTE 6,810

9 G4DC2D02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,220	40,000			688,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 688,800

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
 Subcapítol 10 MATERIALS GRANULARS

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			0,250	1.642,000			410,500	C#*D#
2			0,250	150,000			37,500	C#*D#
3			0,250	150,000			37,500	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 485,500

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
 Subcapítol 20 MATERIALS BITUMINOSOS

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

1 G9H3U260 m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,030	1.642,000			49,260	C#*D#
2			0,030	150,000			4,500	C#*D#
3			0,030	150,000			4,500	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 58,260

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 6

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,070	1.642,000	13,000	2,320	3.466,590	C#*D#*E#*F#
2			0,070	150,000	13,000	2,320	316,680	C#*D#*E#*F#
3			0,070	150,000	13,000	2,320	316,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.099,950**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,100	1.642,000	13,000	2,320	4.952,272	C#*D#*E#*F#
2			0,100	150,000	13,000	2,320	452,400	C#*D#*E#*F#
3			0,100	150,000	13,000	2,320	452,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.857,072**

4 G9HA0020 t Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,045	2,320	13,000	49,260	66,856	C#*D#*E#*F#
2			0,045	2,320	13,000	9,000	12,215	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,071**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,045	4.099,950	5.857,072		448,066	C#*(D#+E#)

TOTAL AMIDAMENT **448,066**

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
 Subcapítol 30 REGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.642,000	13,000			21.346,000	C#*D#*E#*F#
2			300,000	13,000			3.900,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25.246,000	

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

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

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 7

1		1.642,000	13,000	21.346,000	C#*D#*E#*F#
2		300,000	13,000	3.900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25.246,000

3 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catònica, tipus ECI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.642,000	13,000			21.346,000	C#*D#*E#*F#
2			300,000	13,000			3.900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25.246,000

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS
 Subcapítol 50 REPOSICIÓ CAMINS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 06 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
 Subcapítol 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 26,000

2 GBB1U102 u Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

3 GBB1U121 u Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 36,000

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

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 8

			AMIDAMENT DIRECTE	47,000
6	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	GBB5U552	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
8	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini 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 HI nivell 2, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
9	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernys d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000

Obra	01	PRESSUPOST 001
Capítol	06	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol	20	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	AMIDAMENT DIRECTE 2.995,000
2	GBA1U240	m	Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	AMIDAMENT DIRECTE 365,000
3	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	AMIDAMENT DIRECTE 256,000
4	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	AMIDAMENT DIRECTE 40,000

Obra	01	PRESSUPOST 001
Capítol	06	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol	30	BARRERES DE SEGURETAT

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

AMIDAMENT DIRECTE 648,000

2	GB2A2001	m	Barrera de seguretat metàl·lica doble, amb separador, tipus BMDNA4/100a, galvanitzada en calent, incloent una tanca a cada costat del pal de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal de perfil C-100 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 120,000

3	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra	01	PRESSUPOST 001
Capítol	07	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
Subcapítol	10	RESTAURACIÓ TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR3PU030	m3	Terra vegetal procedent de préstec, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.500,000	0,200			1.300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.300,000

2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1.300,000

3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 6.500,000

Obra	01	PRESSUPOST 001
Capítol	07	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
Subcapítol	20	RESTAURACIÓ ZONES D'Ocupació TEMPORAL

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

AMIDAMENTS

Data: 29/06/16

Pàg.: 10

1			3.082,600	0,200	616,520	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	616,520
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob			
					AMIDAMENT DIRECTE	616,520

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 08 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega del viaducte	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Capítol 09 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XPA00SA	pa	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats segons Annex de Serveis Afectats del Document Núm. 1 del present projecte	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	XPA00SS	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	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	XPA1002C	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de residus a l'obra	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/06/16

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P- 2	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4 , inclòs part proporcional de suports (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42 €
P- 3	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	35,55 €
P- 4	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-SET CÈNTIMS)	2,57 €
P- 5	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €
P- 6	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de préstec, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36 €
P- 7	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41 €
P- 8	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de l'obra segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	16,83 €
P- 9	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P- 10	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	101,19 €
P- 11	G45C8ACB	m3	Formigó per a lloses, HP-45/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (CENT DINOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	119,16 €
P- 12	G4A71191	u	Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 5500 kN de força, com a màxim, col·locat (SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	776,84 €
P- 13	G4A82BB1	m	Beina de tub de polietilè per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 6 bar de pressió nominal, fixada amb filferros (DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	10,63 €
P- 14	G4AA1B10	kg	Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,2 mm de diàmetre nominal, enfilats amb beines fins a 70 m de llargària (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P- 15	G4AC1700	t	Tesat de tendó d'acer, amb cric hidràulic de 6000 kN de força (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/06/16

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G4AE1000	l	Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de ciment (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P- 17	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03 €
P- 18	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46 €
P- 19	G4D92QVT	m2	Encofrat alleugeridor cilíndric de malla metàl·lica, de 170 cm de diàmetre, per a tauler de llosa (SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	16,23 €
P- 20	G4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	41,18 €
P- 21	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48 €
P- 22	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	20,99 €
P- 23	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	15,01 €
P- 24	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	33,42 €
P- 25	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	33,37 €
P- 26	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P- 27	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	397,68 €
P- 28	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses (SIS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	605,80 €
P- 29	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P- 30	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P- 31	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P- 32	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	58,86 €
P- 33	GB2A2001	m	Barrera de seguretat metàl·lica doble, amb separador, tipus BMDNA4/100a, galvanitzada en calent, incloent una tanca a cada costat del pal de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal de perfil C-100 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	54,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/06/16

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	34,51 €
P- 35	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (SET-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	711,45 €
P- 36	GBA1U240	m	Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64 €
P- 37	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99 €
P- 38	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P- 39	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtex d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18 €
P- 40	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	98,37 €
P- 41	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	147,01 €
P- 42	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	143,31 €
P- 43	GBB5U552	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	279,22 €
P- 44	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini 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 HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	250,32 €
P- 45	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOS-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	200,62 €
P- 46	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CENT TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	103,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/06/16

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	123,07 €
P- 48	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	108,37 €
P- 49	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,50 m de fondària, revestida de formigó, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30 €
P- 50	GD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs base de formigó, tub, geotextil i rebert de material filtrant, segons plànols (SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	16,76 €
P- 51	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	40,37 €
P- 52	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 CÈNTIMS)	2,90 €
P- 53	GR3PU030	m3	Terra vegetal procedent de préstec, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34 €
P- 54	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P- 55	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 CÈNTIMS)	1,12 €
P- 56	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (CENT CINQUANTA MIL EUROS)	150.000,00 €
P- 57	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega del viaducte (VUIT MIL CINC-CENTS EUROS)	8.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/06/16

Pàg.: 5

--	--	--	--	--	--

BARCELONA, JUNY 2016
L'AUTOR DEL PROJECTE



JORGE DOMINGO FERICHE

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	5,53	€
			Altres conceptes	5,53000	€
P-2	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble on a tipus BMSNA4 o BMSNR4 , inclòs part proporcional de suports	3,42	€
			Altres conceptes	3,42000	€
P-3	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	35,55	€
			Altres conceptes	35,55000	€
P-4	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	2,57	€
			Altres conceptes	2,57000	€
P-5	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	0,76	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-6	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de préstec, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,36	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
			Altres conceptes	1,31000	€
P-7	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	2,41	€
	B03DU101	m3	Classificació i aportació de sòl seleccionat tipus 2 procedent de la pròpia obra	0,81600	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
			Altres conceptes	1,54400	€
P-8	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de l'obra segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	16,83	€
	B051U022	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,94528	€
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
			Altres conceptes	3,83872	€
P-9	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,23	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-10	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	101,19	€
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	83,62200	€
			Altres conceptes	17,56800	€
P-11	G45C8ACB	m3	Formigó per a lloses, HP-45/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	119,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B066VH0B	m3	Formigó HP-45/B/10/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	87,42420 €
			Altres conceptes	31,73580 €
P-12	G4A71191	u	Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 5500 kN de força, com a màxim, col·locat	776,84 €
	B4A71109	u	Ancoratge de tipus actiu de planxa d'acer, per a tesats de 5500 kN com a màxim	728,93000 €
			Altres conceptes	47,91000 €
P-13	G4A82BB1	m	Beina de tub de polietilè per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 6 bar de pressió nominal, fixada amb filferros	10,63 €
	B4A82920	m	Beina de tub de polietilè de densitat alta, de 100 mm de diàmetre i 6 bar de pressió nominal	8,00000 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,08175 €
			Altres conceptes	2,54825 €
P-14	G4AA1B10	kg	Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,2 mm de diàmetre nominal, enfilats amb beines fins a 70 m de llargària	1,40 €
	B0B47290	kg	Acer Y 1860 S7 en cordons per a armadures actives de 7 filferros, càrrega unitària màxima >=1860 N/mm2 i 15,2 mm de diàmetre nominal	0,68000 €
			Altres conceptes	0,72000 €
P-15	G4AC1700	t	Tesat de tendó d'acer, amb cric hidràulic de 6000 kN de força	1,28 €
			Altres conceptes	1,28000 €
P-16	G4AE1000	l	Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de ciment	2,06 €
	B05A1000	l	Beurada de ciment per a injectar	0,12000 €
			Altres conceptes	1,94000 €
P-17	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,03 €
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130 €
			Altres conceptes	0,36770 €
P-18	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	31,46 €
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
			Altres conceptes	27,56055 €
P-19	G4D92QVT	m2	Encofrat alleugeridor cilíndric de malla metàl·lica, de 170 cm de diàmetre, per a tauler de llosa	16,23 €
	B0DFMMPM	m2	Malla metàl·lica d'acer de 250x60 cm i de 0,5 mm de gruix, per a encofrat perdut	2,76100 €
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,19800 €
			Altres conceptes	13,27100 €
P-20	G4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	41,18 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13620 €
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,68400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40240 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
			Altres conceptes	37,10574 €
P-21	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiónica	2,48 €
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiónica al 50% de betum, tipus ECI	0,73800 €
			Altres conceptes	1,74200 €
P-22	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	20,99 €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
			Altres conceptes	2,24400 €
P-23	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	15,01 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,86650 €
	B9651U02	m	Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,59350 €
			Altres conceptes	7,26000 €
P-24	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33,42 €
	B9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	24,67000 €
			Altres conceptes	8,75000 €
P-25	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33,37 €
	B9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 G, per a capa de base, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	24,62000 €
			Altres conceptes	8,75000 €
P-26	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2	2,43 €
	B9H3U004	t	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	1,79640 €
			Altres conceptes	0,63360 €
P-27	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	397,68 €
	B055U001	t	Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000 €
			Altres conceptes	18,94000 €
P-28	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses	605,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B055U010	t	Betum asfàltic modificat amb polímers, tipus BM-3c	576,95000	€
			Altres conceptes	28,85000	€
P-29	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI	0,64	€
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,49200	€
			Altres conceptes	0,14800	€
P-30	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1	0,36	€
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,18600	€
			Altres conceptes	0,17400	€
P-31	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou	0,46	€
	B055U330	kg	Emulsió bituminosa termoadherent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,28000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-32	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir	58,86	€
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
			Altres conceptes	40,11400	€
P-33	GB2A2001	m	Barrera de seguretat metàl·lica doble, amb separador, tipus BMDNA4/100a, galvanitzada en calent, incloent una tanca a cada costat del pal de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal de perfil C-100 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	54,70	€
	BBM22001	m	Barrera metàl·lica doble, tipus BMDNA4/100a, galvanitzada en calent, incloent dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-100, elements de fixació, material auxiliar i captafars	40,07000	€
			Altres conceptes	14,63000	€
P-34	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	34,51	€
	BBM2U503	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars	24,76000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-35	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	711,45	€
	BBM2U584	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 100 mm o 120x55 mm, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	442,60000	€
			Altres conceptes	268,85000	€
P-36	GBA1U240	m	Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	1,64	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,16380	€
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,95340	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,52280 €
P-37	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,99 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,05460 €
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,55200 €
			Altres conceptes	0,38340 €
P-38	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	3,36 €
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	2,20800 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,21840 €
			Altres conceptes	0,93360 €
P-39	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	20,18 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,43680 €
	B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	8,31000 €
			Altres conceptes	11,43320 €
P-40	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	98,37 €
	BBM1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	81,01000 €
			Altres conceptes	17,36000 €
P-41	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	147,01 €
	BBM1U102	u	Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	123,11000 €
			Altres conceptes	23,90000 €
P-42	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	143,31 €
	BBM1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	119,59000 €
			Altres conceptes	23,72000 €
P-43	GBB5U552	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	279,22 €
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	23,70200 €
	BBM5U352	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG nivell 1	222,72000 €
			Altres conceptes	32,79800 €
P-44	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini 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 HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	250,32 €
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	25,11600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM5U454	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2	198,15000	€
			Altres conceptes	27,05400	€
P-45	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernys d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	200,62	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800	€
			Altres conceptes	113,21200	€
P-46	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	103,01	€
	BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	65,03000	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	9,55500	€
			Altres conceptes	28,42500	€
P-47	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	123,07	€
	BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	81,75200	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	11,94375	€
			Altres conceptes	29,37425	€
P-48	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada	108,37	€
	BBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	43,66000	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,19000	€
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	20,97600	€
			Altres conceptes	35,54400	€
P-49	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,50 m de fondària, revestida de formigó, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	5,30	€
			Altres conceptes	5,30000	€
P-50	GD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs base de formigó, tub, geotextil i rebert de material filtrant, segons plànols	16,76	€
	BD5AU110	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220° a 360°, per a drenatge	3,73890	€
	B7B1U002	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N	2,18000	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,07125	€
	B033U030	m3	Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens	4,43000	€
			Altres conceptes	3,33985	€
P-51	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	40,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD52U002	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim	25,59900	€
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,35996	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulats màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,77750	€
			Altres conceptes	9,63354	€
P-52	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	2,90	€
			Altres conceptes	2,90000	€
P-53	GR3PU030	m3	Terra vegetal procedent de préstec, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos	15,34	€
	BR34U001	kg	Adob orgànic vegetal amb un 70% de matèria orgànica i 20% d'àcids húmics	0,40000	€
	BR3PU001	m3	Terra vegetal, inclòs transport a l'obra	10,22000	€
	BR3AU001	kg	Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,19500	€
			Altres conceptes	4,52500	€
P-54	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	2,10	€
	BR3AU001	kg	Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,78000	€
	BR34U003	t	Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,09390	€
			Altres conceptes	1,22610	€
P-55	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	€
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10590	€
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicorta	0,13280	€
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696	€
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,13240	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01800	€
			Altres conceptes	0,45674	€
P-56	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	150.000,00	€
			Sense descomposició	150.000,00000	€
P-57	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega del viaducte	8.500,00	€
			Sense descomposició	8.500,00000	€

Pressupost

Variante de la carretera GI-643 al seu pas per Serra de Daró

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/06/16

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

BARCELONA, JUNY 2016

L'AUTOR DEL PROJECTE



JORGE DOMINGO FERICHE

Pressupost

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 1)	5,53	425,500	2.353,02
2	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4 , inclòs part proporcional de suports (P - 2)	3,42	250,000	855,00
3	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 3)	35,55	4,000	142,20
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			3.350,22

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 SUBCAPÍTOL 10 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 9)	0,23	29.556,000	6.797,88
TOTAL			SUBCAPÍTOL 01.02.10			6.797,88

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 SUBCAPÍTOL 20 DESMUNTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	2,57	13.300,200	34.181,51
TOTAL			SUBCAPÍTOL 01.02.20			34.181,51

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 SUBCAPÍTOL 30 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 5)	0,76	8.739,000	6.641,64
2	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de préstec, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 6)	1,36	22.267,000	30.283,12
TOTAL			SUBCAPÍTOL 01.02.30			36.924,76

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de l'obra segons les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 8)	16,83	8.739,000	147.077,37
2	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 7)	2,41	8.739,000	21.060,99
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.40			168.138,36

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	03	DRENATGE
SUBCAPÍTOL	10	DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 50)	16,76	3.884,000	65.095,84
2	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 51)	40,37	6.451,200	260.434,94
3	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,50 m de fondària, revestida de formigó, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 49)	5,30	3.884,000	20.585,20
4	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 23)	15,01	3.884,000	58.298,84
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.10			404.414,82

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	04	ESTRUCTURES
SUBCAPÍTOL	10	VIADUCTE
TITOL 4	01	ESTREPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 17)	1,03	2.563,000	2.639,89
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 10)	101,19	90,000	9.107,10
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 18)	31,46	200,000	6.292,00
TOTAL TITOL 4			01.04.10.01			18.038,99

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	04	ESTRUCTURES
SUBCAPÍTOL	10	VIADUCTE

Pressupost

Variant de la carretera GI-643 al seu pas per Serra de Daró

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TITOL 4		02 FONAMENTACIONS		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 17)	1,03	1.223,330	1.260,03
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 10)	101,19	65,000	6.577,35
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 18)	31,46	116,000	3.649,36
4	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 21)	2,48	600,000	1.488,00
TOTAL TITOL 4		01.04.10.02				12.974,74

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 04 ESTRUCTURES
 SUBCAPÍTOL 10 VIADUCTE
 TITOL 4 04 TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 17)	1,03	7.569,330	7.796,41
2	G45C8ACB	m3	Formigó per a lloses, HP-45/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 11)	119,16	559,200	66.634,27
3	G4A71191	u	Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 5500 kN de força, com a màxim, col·locat (P - 12)	776,84	12,000	9.322,08
4	G4A82BB1	m	Beina de tub de polietilè per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 6 bar de pressió nominal, fixada amb filferros (P - 13)	10,63	240,000	2.551,20
5	G4AA1B10	kg	Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,2 mm de diàmetre nominal, enfilats amb beines fins a 70 m de llargària (P - 14)	1,40	2.393,070	3.350,30
6	G4AC1700	t	Tesat de tendó d'acer, amb cric hidràulic de 6000 kN de força (P - 15)	1,28	3.600,000	4.608,00
7	G4AE1000	l	Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de ciment (P - 16)	2,06	1.885,000	3.883,10
8	G4D92QVT	m2	Encofrat alleugeridor cilíndric de malla metàl·lica, de 170 cm de diàmetre, per a tauler de llosa (P - 19)	16,23	6,810	110,53
9	G4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 20)	41,18	688,800	28.364,78
TOTAL TITOL 4		01.04.10.04				126.620,67

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 22)	20,99	485,500	10.190,65
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.05.10				10.190,65

EUR

PRESSUPOST

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 26)	2,43	58,260	141,57
2	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 24)	33,42	4.099,950	137.020,33
3	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 25)	33,37	5.857,072	195.450,49
4	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polimers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses (P - 28)	605,80	79,071	47.901,21
5	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 27)	397,68	448,066	178.186,89
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.20			558.700,49

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 30 REGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 31)	0,46	25.246,000	11.613,16
2	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (P - 30)	0,36	25.246,000	9.088,56
3	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 29)	0,64	25.246,000	16.157,44
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.30			36.859,16

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 50 REPOSICIÓ CAMINS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9L1U020	m	Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (P - 32)	58,86	200,000	11.772,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.05.50			11.772,00

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 40)	98,37	26,000	2.557,62
2	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 41)	147,01	13,000	1.911,13

PRESSUPOST

3	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 42)	143,31	4,000	573,24
4	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 46)	103,01	36,000	3.708,36
5	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 47)	123,07	47,000	5.784,29
6	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (P - 48)	108,37	2,000	216,74
7	GBB5U552	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 43)	279,22	8,000	2.233,76
8	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini 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 HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 44)	250,32	12,000	3.003,84
9	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 45)	200,62	40,000	8.024,80
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.06.10			28.013,78

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 37)	0,99	2.995,000	2.965,05
2	GBA1U240	m	Pintat amb dues capes de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 36)	1,64	365,000	598,60
3	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 38)	3,36	256,000	860,16
4	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtex d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 39)	20,18	40,000	807,20
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.06.20			5.231,01

PRESSUPOST

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 34)	34,51	648,000	22.362,48
2	GB2A2001	m	Barrera de seguretat metàl·lica doble, amb separador, tipus BMDNA4/100a, galvanitzada en calent, incloent una tanca a cada costat del pal de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal de perfil C-100 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 33)	54,70	120,000	6.564,00
3	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 35)	711,45	12,000	8.537,40
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.06.30			37.463,88

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 07 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPÍTOL 10 RESTAURACIÓ TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU030	m3	Terra vegetal procedent de préstec, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 53)	15,34	1.300,000	19.942,00
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 54)	2,10	1.300,000	2.730,00
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 55)	1,12	6.500,000	7.280,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.07.10			29.952,00

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 07 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPÍTOL 20 RESTAURACIÓ ZONES D'OCCUPACIÓ TEMPORAL

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 - 52)	2,90	616,520	1.787,91
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 54)	2,10	616,520	1.294,69
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.07.20			3.082,60

Pressupost

Variante de la carretera GI-643 al seu pas per Serra de Daró

PRESSUPOST

Pàg.: 7

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 08 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 56)	150.000,00	1,000	150.000,00
2	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega del viaducte (P - 57)	8.500,00	1,000	8.500,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			158.500,00

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA00SA	pa	Partida alçada a justificar per Serveis Afectats segons Annex de Serveis Afectats del Document Núm. 1 del present projecte (P - 0)	15.750,00	1,000	15.750,00
2	XPA00SS	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)	37.817,51	1,000	37.817,51
3	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	15.273,10	1,000	15.273,10
4	XPA1002C	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de residus a l'obra (P - 0)	8.000,00	0,000	0,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			68.840,61

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.760.048,13
13 % Despeses generals SOBRE 1.760.048,13.....	228.806,26
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.760.048,13.....	105.602,89

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

2.094.457,28

21 % IVA SOBRE 2.094.457,28.....	439.836,03
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

2.534.293,31

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
dos milions cinc-cents trenta-quatre mil dos-cents noranta-tres euros amb trenta-un cèntims

BARCELONA, JUNY 2016
L'AUTOR DEL PROJECTE



JORGE DOMINGO FERICHE