Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE O TESINA D'ESPECIALITAT

Títol

PROJECTE DE CONNEXIÓ DE L'EIX TRANSVERSAL I LA C-65

Pressupost

Autor/a

GERARD OCHOGAVIAS ARUMÍ

Tutor/a

DANIEL RODRÍGUEZ ARANDA

Departament

INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I TERRITORI

Intensificació

PROJECTES

Data

Maig de 2014

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 02/05/14 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**288.011,570**
2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3.240,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 01 DESMUNTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			AMIDAMENT DIRECTE	**240.682,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 02 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**85.125,000**
2	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	
			AMIDAMENT DIRECTE	**231.925,100**
3	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	**50.589,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 01 ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**37.827,680**
2	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	
			AMIDAMENT DIRECTE	**36.467,438**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 02 FERM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	
			AMIDAMENT DIRECTE	**29.621,000**
2	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3b, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2	
			AMIDAMENT DIRECTE	**100.333,333**
3	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**19.357,250**
4	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	
			AMIDAMENT DIRECTE	**14.580,650**
5	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, per a mescles bituminoses	
			AMIDAMENT DIRECTE	**318,146**
6	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa intermèdia.		777,873				777,873	C#*D#*E#*F#
2	Capa base		541,975				541,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**1.319,848**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 03 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	Entre capa de trànsit i intermèdia		84.959,839				84.959,839	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **84.959,839**

2 G9J1U320 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre capa intermèdia i base		87.471,057				87.471,057	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87.471,057**

3 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre capa base i tot-ú artificial		94.510,765				94.510,765	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94.510,765**

4 G9K2U020 m2 Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre tot-ú artificial i sòl EST-3		106.668,289				106.668,289	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106.668,289**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 04 ROTONDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

AMIDAMENT DIRECTE **134,600**

2 G9F1U010 m2 Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gorgera rotondes		109,580				109,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,580**

3 G9650020 m Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, 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

AMIDAMENT DIRECTE **420,527**

4 G9GA0002 m3 Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de juncts tallats en fresc i totes les feines adients

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **13,227**

5 GD5AU211 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **134,460**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 01 VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2 01 FONAMENTACIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G222U103 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		1.176,000				1.176,000	C#*D#*E#*F#
2	Piles		1.954,200				1.954,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.130,200**

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	Estreps		723,765				723,765	C#*D#*E#*F#
2	Piles		1.818,093				1.818,093	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.541,858**

3 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		452,235				452,235	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **452,235**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piles		163,350				163,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,350**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		11.181,765				11.181,765	C#*D#*E#*F#
2	Piles		9.054,540				9.054,540	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **20.236,305**

6 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		179,410				179,410	C#*D#*E#*F#
2	Piles		108,900				108,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,310**

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	Estreps		258,420				258,420	C#*D#*E#*F#
2	Piles		107,217				107,217	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **365,637**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		426,023				426,023	C#*D#*E#*F#
2	Piles		199,237				199,237	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **625,260**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 01 VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2 02 ALÇATS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps (trasdós, muret de guarda, recrescut, laterals...)		364,493				364,493	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **364,493**

2 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep (frontal, recrescut i laterals)		239,709				239,709	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **239,709**

3 G4D0U025 m2 Encofrat i desencofrat corb en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piles		73,270				73,270	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **73,270**

4 G4B0U030 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en fusts, capitells i llindes de piles de mes de 10 m d'alçària, mesurada des de la part superior del fonament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		26.108,337				26.108,337	C#*D#*E#*F#
2	Piles		3.086,629				3.086,629	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29.194,966**

5 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		260,484				260,484	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,484**

6 G450U080 m3 Formigó HA-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piles		24,265				24,265	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,265**

7 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	Estreps		338,289				338,289	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **338,289**

8 GD5AU016 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		23,600				23,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,600**

9 G7B1U030 m2 Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		277,550				277,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,550**

10 G229U020 m3 Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

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

AMIDAMENTS

	1	Estreps	145,569				145,569	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,569**

11 G228U022 m3 Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		514,743				514,743	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **514,743**

12 G228U075 m3 Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estreps		117,453				117,453	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,453**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 01 VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2 03 TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G450U085 m3 Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		1.446,450				1.446,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.446,450**

2 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		53,853				53,853	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,853**

3 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		1.887,911				1.887,911	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.887,911**

4 G4D0U025 m2 Encofrat i desencofrat corb en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		295,992				295,992	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **295,992**

AMIDAMENTS

5 G4D9U020 m3 Alleugeriment perdut corb en taulers de ponts, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		114,559				114,559	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,559**

6 G4DEU010 m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		8.548,447				8.548,447	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.548,447**

7 G4B0U030 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en fusts, capitells i llindes de piles de mes de 10 m d'alçària, mesurada des de la part superior del fonament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		134.235,438				134.235,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **134.235,438**

8 G4GAU010 kg Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		27.868,990				27.868,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27.868,990**

9 G711U010 m2 Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		1.756,082				1.756,082	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.756,082**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 01 VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2 04 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G4Z7U012 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler Riera Gotarra		21,600				21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,600**

2 G4ZBU020 dm3 Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 piles		134,496				134,496	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **134,496**

3 G4ZBU026 dm3 Suport de neoprè armat per a recolzaments amb perns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 estreps		72,800				72,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,800**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 02 PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2 01 FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G222U103 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AMIDAMENT DIRECTE **830,544**

2 G32GU010 m Solera de formigó HM-20, de 35x20 cm per a murs de terra armada amb plaques prefabricades, incloent excavació, encofrat, desencofrat i formigonament, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas superior Tren		65,550				65,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,550**

3 G32GU050 m2 Mur de terra armada, inclòs en formació d'estreps i aletes, amb plaques prefabricades sobre terreny natural amb plataforma horitzontal, d'alçària entre 9 m i 12 m, incloent juntes, elements d'ancoratge, sobrepreu de mà d'obra i maquinària per baix rendiment en l'estesa i compactació del massís de terra armada, segons indicacions en els plànols i Plec de Prescripcions Tècniques, totalment acabat, tot inclòs excepte excavació i solera de formigó, mesurat en projecció vertical sobre plànol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas superior tren		316,650				316,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **316,650**

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	Pas superior tren		22,943				22,943	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,943**

5 G3Z1U030 m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	**3,239**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 02 PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2 02 ALÇATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**73,444**
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**71.668,370**
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	
			AMIDAMENT DIRECTE	**187,542**
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	
			AMIDAMENT DIRECTE	**121,449**
5	GD5AU016	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,570**
6	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.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**212,255**
7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	
			AMIDAMENT DIRECTE	**105,559**
8	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**307,521**
9	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	
			AMIDAMENT DIRECTE	**70,854**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 02 PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2 03 TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas supoerior tren		46,770				46,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,770**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas superior tren		10.670,310				10.670,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.670,310**

3 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas superior tren		7,620				7,620	C#*D#*E#*F#
2	Pas superior canal		7,620				7,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,240**

4 G4D8U034 m2 Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers superiors a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas superior tren		240,800				240,800	C#*D#*E#*F#
2	Pas superior canal		132,800				132,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **373,600**

5 G4L1U214 m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 110 cm de cantell, 226 cm de base i 343 cm d'ample superior, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas superior tren		42,200				42,200	C#*D#*E#*F#
2	Pas superior canal		22,200				22,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,400**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 04 ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 02 PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2 04 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4Z7U012	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa

AMIDAMENT DIRECTE **21,600**

2 G4ZBU030 dm3 Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **90,720**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 05 DRENATGE
Subcapítol 01 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD5GU010	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **1.271,890**

2	GD75U030	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat 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

AMIDAMENT DIRECTE **386,147**

3	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

AMIDAMENT DIRECTE **5.659,136**

4	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplè		10.197,580				10.197,580	C#*D#*E#*F#
2	Desmunt		9.321,420				9.321,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19.519,000**

5	GD5J529E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE **38,000**

6	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **9.675,401**

7	GD757A15	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10 , solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE **9.675,401**

8	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AMIDAMENT DIRECTE **15.415,275**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 05 DRENATGE
Subcapítol 02 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	
			AMIDAMENT DIRECTE	**135,274**
2	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 100 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	
			AMIDAMENT DIRECTE	**37,030**
3	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.596,750**
4	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**515,184**
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**62.519,885**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 05 DRENATGE
Subcapítol 03 DRENATGE TRANSVERSAL I PASSOS DE FAUNA (CALAIXOS)
Subcapítol2 01 CALAIXOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G45KU010	m3	Formigó ciclopi per a soleres de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs preparació de la base d'assentament, col·locació i curat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**134,308**
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	
			AMIDAMENT DIRECTE	**338,741**
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	
			AMIDAMENT DIRECTE	**141,600**
4	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**158,400**
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	**16.845,433**
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica		
				AMIDAMENT DIRECTE	**336,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 05 DRENATGE
Subcapítol 03 DRENATGE TRANSVERSAL I PASSOS DE FAUNA (CALAIXOS)
Subcapítol2 02 ALETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	G45KU010	m3	Formigó ciclopi per a soleres de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs preparació de la base d'assentament, col·locació i curat		
				AMIDAMENT DIRECTE	**8,486**
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist		
				AMIDAMENT DIRECTE	**28,480**
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist		
				AMIDAMENT DIRECTE	**27,200**
4	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat		
				AMIDAMENT DIRECTE	**57,870**
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1.994,560**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA
Subcapítol 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	GBA32001	m2	Pintat amb dues capes de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre els paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge		
				AMIDAMENT DIRECTE	**722,637**
2	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	**10.295,600**
3	GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**20.591,200**
4	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.		

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **182,536**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA
Subcapítol 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, 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 **152,000**
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 **68,000**
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 **16,000**
4	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació
			AMIDAMENT DIRECTE **188,000**
5	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació
			AMIDAMENT DIRECTE **36,000**
6	GBB1U152	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE **9,180**
7	GBB1U154	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE **25,725**
8	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
9	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **31,395**
10	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **7,535**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA
Subcapítol 03 ABALISAMENT

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

AMIDAMENT DIRECTE **5.861,800**

2	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 **40,000**

3	GB1BU210	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas superior tren		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Viaducte Riera Gotarra		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

4	GBC1U116	u	Fita quilomètrica amb placa de 60x80 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Subcapítol 01 RESTAURACIÓ DE TALUSOS

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

AMIDAMENT DIRECTE **22.484,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **112.420,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Subcapítol 02 ENJARDINAMENT DE LA ROTONDA

AMIDAMENTS

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
			AMIDAMENT DIRECTE **294,523**
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
			AMIDAMENT DIRECTE **1.256,637**
3	GR4A1V02	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus afficianales
			AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Subcapítol 03 RESTAURACIÓ DE 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
			AMIDAMENT DIRECTE **6.634,400**
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
			AMIDAMENT DIRECTE **33.172,860**

Obra 01 PRESSUPOST CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 08 PARTIDES ALÇADES

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	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	XPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	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**

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75 €
P-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 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-3	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-4	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-5	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €
P-6	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-7	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P-8	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P-9	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	17,35 €
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 CÈNTIMS)	4,28 €
P-11	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, 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 (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €
P-12	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	46,85 €
P-14	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	21,45 €
P-15	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-16	G32GU010	m	Solera de formigó HM-20, de 35x20 cm per a murs de terra armada amb plaques prefabricades, incloent excavació, encofrat, desencofrat i formigonament, totalment acabada (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,74 €
P-17	G32GU050	m2	Mur de terra armada, inclòs en formació d'estreps i aletes, amb plaques prefabricades sobre terreny natural amb plataforma horitzontal, d'alçària entre 9 m i 12 m, incloent juntes, elements d'ancoratge, sobrepreu de mà d'obra i maquinària per baix rendiment en l'estesa i compactació del massís de terra armada, segons indicacions en els plànols i Plec de Prescripcions Tècniques, totalment acabat, tot inclòs excepte excavació i solera de formigó, mesurat en projecció vertical sobre plànol (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	149,26 €
P-18	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 CÈNTIMS)	9,29 €
P-19	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	84,36 €
P-20	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	97,43 €
P-21	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	101,44 €
P-22	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	108,83 €
P-23	G450U080	m3	Formigó HA-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	113,50 €
P-24	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	113,50 €
P-25	G45KU010	m3	Formigó ciclopi per a soleres de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs preparació de la base d'assentament, col·locació i curat (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04 €
P-27	G4B0U030	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en fusts, capitells i llindes de piles de mes de 10 m d'alçària, mesurada des de la part superior del fonament (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P-28	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	32,41 €
P-29	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47 €
P-30	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	59,52 €
P-31	G4D8U034	m2	Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers superiors a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació (VUITANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	83,17 €
P-32	G4D9U020	m3	Alleugeriment perdut corb en taulers de ponts, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	107,87 €
P-33	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,64 €
P-34	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40 €
P-35	G4L1U214	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 110 cm de cantell, 226 cm de base i 343 cm d'ample superior, totalment col·locada (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.458,67 €
P-36	G4Z7U012	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	225,97 €
P-37	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	16,31 €
P-38	G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb perns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	30,26 €
P-39	G4ZBU030	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	46,35 €
P-40	G711U010	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada (QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	15,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57 €
P-42	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-43	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	16,50 €
P-44	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 TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34 €
P-45	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, 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 (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,98 €
P-46	G9F1U010	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	49,63 €
P-47	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de juntsallats en fresc i totes les feines adients (NORANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	97,17 €
P-48	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-VUIT CÈNTIMS)	33,48 €
P-49	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 QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33,43 €
P-50	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3b, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P-51	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	397,68 €
P-52	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, per a mescles bituminoses (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	481,26 €
P-53	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €
P-55	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P-56	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-57	GB1BU210	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	364,39 €
P-58	GB2A1003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	30,28 €
P-59	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 SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	716,35 €
P-60	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. (UN EUROS)	1,00 €
P-61	GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-62	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-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €
P-63	GBA32001	m2	Pintat amb dues capes de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre els paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	17,89 €
P-64	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 QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	147,44 €
P-65	GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, 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 SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	116,55 €
P-66	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 SETANTA-CINC CÈNTIMS)	143,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	GBB1U152	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	236,68 €
P-68	GBB1U154	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	177,45 €
P-69	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	203,46 €
P-70	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (CENT SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	170,62 €
P-71	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (CENT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	100,17 €
P-72	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	59,36 €
P-73	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	69,05 €
P-74	GBC1U116	u	Fita quilomètrica amb placa de 60x80 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada segons plànols (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	193,83 €
P-75	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	22,29 €
P-76	GD5AU016	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8,52 €
P-77	GD5AU211	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	19,77 €
P-78	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	GD5GU010	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 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 (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	29,22 €
P-80	GD5J529E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	143,33 €
P-81	GD757A15	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10 , solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	46,04 €
P-82	GD75U030	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat 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 CÈNTIMS)	66,16 €
P-83	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 100 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	331,37 €
P-84	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	726,24 €
P-85	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91 €
P-86	GR4A1V02	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus afficianales (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P-87	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-88	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 SETANTA MIL EUROS)	170.000,00 €
P-89	XPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat (DOS-CENTS SEIXANTA-SET MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	267.358,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Barcelona, Maig de 2014

Gerard Ochogavias Arumí
Autor del Projecte

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/05/14 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**4,75**	€
			Altres conceptes	4,75000	€
P-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	**2,59**	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-3	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**2,59**	€
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,27720	€
			Altres conceptes	2,31280	€
P-4	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**5,78**	€
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,46200	€
			Altres conceptes	5,31800	€
P-5	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**8,30**	€
			Altres conceptes	8,30000	€
P-6	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	**0,76**	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
			Altres conceptes	0,70950	€
P-7	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**1,37**	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
			Altres conceptes	1,31950	€
P-8	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	**7,55**	€
	B03DU103	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	5,71200	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
			Altres conceptes	1,78750	€
P-9	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	**17,35**	€
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600	€
	B051U022	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,94528	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
			Altres conceptes	4,35822	€
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**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,46800	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
			Altres conceptes	3,76150	€
P-11	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, 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	**3,56**	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,46800	€
			Altres conceptes	3,04150	€
P-12	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**7,26**	€
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
			Altres conceptes	3,21350	€
P-13	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**46,85**	€
	B051U012	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	7,25040	€
	B039U024	m3	Barreja de granulat per a grava-ciment GC20, mesurat després de la compactació	21,86100	€
	B0111000	m3	Aigua	0,32320	€
			Altres conceptes	17,41540	€
P-14	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**21,45**	€
	B032U100	m3	Material granulat filtrant per a darrera d'alçats de murs, estreps i voltes d'estructures, inclòs transport a l'obra	14,84400	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
			Altres conceptes	6,55550	€
P-15	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-16	G32GU010	m	Solera de formigó HM-20, de 35x20 cm per a murs de terra armada amb plaques prefabricades, incloent excavació, encofrat, desencofrat i formigonament, totalment acabada	**13,74**	€
	B0A143U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,04600	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,56700	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,15125	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5,09880	€
			Altres conceptes	7,40155	€
P-17	G32GU050	m2	Mur de terra armada, inclòs en formació d'estreps i aletes, amb plaques prefabricades sobre terreny natural amb plataforma horitzontal, d'alçària entre 9 m i 12 m, incloent juntes, elements d'ancoratge, sobrepreu de mà d'obra i maquinària per baix rendiment en l'estesa i	**149,26**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compactació del massís de terra armada, segons indicacions en els plànols i Plec de Prescripcions Tècniques, totalment acabat, tot inclòs excepte excavació i solera de formigó, mesurat en projecció vertical sobre plànol	
	B35BU050	m2	Placa prefabricada de formigó per a mur de terra armada sobre terreny natural, d'alçària entre 9 m i 12 m, en forma de creu amb elements d'ancoratge, fleix d'acer galvanitzat, juntes i part proporcional de plaques de formigó armat inclòs transport a l'obra	116,96000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,42420 €
			Altres conceptes	31,87580 €
P-18	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	m3	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	2,12375 €
P-19	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	**84,36** **€**
	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	71,66250 €
			Altres conceptes	12,69750 €
P-20	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	**97,43** **€**
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	83,62200 €
			Altres conceptes	13,80800 €
P-21	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	**101,44** **€**
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	83,62200 €
			Altres conceptes	17,81800 €
P-22	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	**108,83** **€**
	B060U450	m3	Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	88,27350 €
			Altres conceptes	20,55650 €
P-23	G450U080	m3	Formigó HA-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	**113,50** **€**
	B060U460	m3	Formigó HA-35, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	92,72550 €
			Altres conceptes	20,77450 €
P-24	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	**113,50** **€**
	B060U560	m3	Formigó HP-35, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	92,72550 €
			Altres conceptes	20,77450 €
P-25	G45KU010	m3	Formigó ciclopi per a soleres de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs preparació de la base d'assentament, col·locació i curat	**58,34** **€**
	B044U000	t	Bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs transport a l'obra	14,52900 €
	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	34,12500 €
			Altres conceptes	9,68600 €
P-26	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	**1,04** **€**
	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	0,37770 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-27	G4B0U030	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en fusts, capitells i llindes de piles de mes de 10 m d'alçària, mesurada des de la part superior del fonament	**1,34**	€
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130	€
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100	€
	B0DFU001	m3	Amortització de cindri metàl·lica	0,07010	€
			Altres conceptes	0,60760	€
P-28	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	**32,41**	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,61920	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000	€
			Altres conceptes	28,51055	€
P-29	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	**36,47**	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
	B0D7UC11	m2	Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	3,54000	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,61920	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000	€
			Altres conceptes	30,29055	€
P-30	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist	**59,52**	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	6,09570	€
	B0D2U002	m	Amortització de tauló de fusta de pi per a 1 ús	7,16000	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,61920	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,84000	€
			Altres conceptes	44,20485	€
P-31	G4D8U034	m2	Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers superiors a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació	**83,17**	€
	B0DAU014	m2	Lloseta prefabricada amb entramat metàl·lic autoportant, per a encofrat perdut de ponts amb voladius superiors a 2,50 m	70,85000	€
			Altres conceptes	12,32000	€
P-32	G4D9U020	m3	Alleugeriment perdut corb en taulers de ponts, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat	**107,87**	€
	B7C2U002	m3	Poliestire expandit tallat a mida amb la forma de l'alleugeridor	85,70000	€
	B0DZU004	u	Elements auxiliars de lligat per a alleugeridor	1,40000	€
			Altres conceptes	20,77000	€
P-33	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	**11,64**	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,06450	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B032U010	m3	Sauló sense garbellar, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	0,42438	€
	B0DFU001	m3	Amortització de cindri metàl·lica	7,01000	€
			Altres conceptes	4,14112	€
P-34	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat	**3,40**	€
	B0B2AU01	kg	Acer corrugat B 500 S elaborat a mida	0,03120	€
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02260	€
	B0B21000	kg	Acer per a tesar Y 1770 S2 en cordons	0,91350	€
	B0ADU001	u	Ancoratge actiu i accessoris	0,33110	€
	B0AEU001	m	Beina de tub de polietilè	0,62200	€
	B05A1000	l	Beurada de ciment per a injectar	0,60000	€
	B0ADU002	u	Ancoratge passiu i accessoris	0,27655	€
			Altres conceptes	0,60305	€
P-35	G4L1U214	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 110 cm de cantell, 226 cm de base i 343 cm d'ample superior, totalment col·locada	**1.458,67**	€
	B4PAU934	m	Biga prefabricada de formigó pretesat, tipus artesa, de 110 cm de cantell, 330 cm de base i 352 cm d'ample superior, inclòs transport a l'obra	1.284,26000	€
			Altres conceptes	174,41000	€
P-36	G4Z7U012	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa	**225,97**	€
	B7J1U212	m	Junt de dilatació exterior, formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut de 50 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblerts amb morter sintètic	127,83750	€
			Altres conceptes	98,13250	€
P-37	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	**16,31**	€
	B071U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	0,82500	€
	B4PZU012	dm3	Neoprè armat per a recolzaments	11,16000	€
			Altres conceptes	4,32500	€
P-38	G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb perns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	**30,26**	€
	B4PZU020	dm3	Neoprè armat per a recolzaments amb perns soldats	20,98000	€
	B071U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	1,23750	€
			Altres conceptes	8,04250	€
P-39	G4ZBU030	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat	**46,35**	€
	B4PZU101	dm3	Neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la xapa d'acer inoxidable	33,05000	€
	B071U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	0,82500	€
			Altres conceptes	12,47500	€
P-40	G711U010	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada	**15,20**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B055U210	kg	Emulsió bituminosa tipus ED, de color negre	0,22500 €
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,38000 €
	B71190R0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	9,26100 €
			Altres conceptes	4,33400 €
P-41	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	**2,57** €
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,73800 €
			Altres conceptes	1,83200 €
P-42	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	**2,59** €
	B7B1U003	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N	1,67200 €
			Altres conceptes	0,91800 €
P-43	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	**16,50** €
	B037100U	m3	Tot-u natural, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	14,42400 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	2,02550 €
P-44	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	**15,34** €
	B9651U02	m	Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,59350 €
	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 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460 €
			Altres conceptes	7,59000 €
P-45	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, 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	**28,98** €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B9651U08	m	Peça de formigó per a vorada, de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN	8,02200 €
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,04470 €
	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	5,46000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540 €
			Altres conceptes	12,40790 €
P-46	G9F1U010	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients	**49,63** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	0,09460 €
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,66700 €
	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	6,82500 €
	B9F1UC10	m2	Llambordí prefabricat de formigó de 8 cm de gruix, de qualsevol forma i dimensions, sèrie 1	10,16940 €
			Altres conceptes	29,87400 €
P-47	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	**97,17 €**
	B060U120	m3	Formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica o tova i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	73,50000 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,30250 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
			Altres conceptes	19,95750 €
P-48	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	**33,48 €**
	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	8,81000 €
P-49	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**33,43 €**
	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	8,81000 €
P-50	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3b, 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-51	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-52	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, per a mescles bituminoses	**481,26 €**
	B055JHDM	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b	458,34000 €
			Altres conceptes	22,92000 €
P-53	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-54	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou	**0,39 €**
	B055U320	kg	Emulsió bituminosa termoadherent al 60% de betum, tipus ECR-1d	0,21000 €
			Altres conceptes	0,18000 €
P-55	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou	**0,46 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B055U330	kg	Emulsió bituminosa termoadherent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,28000 €
			Altres conceptes	0,18000 €
P-56	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant	**0,97** €
	B03H2002	t	Barreja de sorres granítiques per a tractaments superficials de paviments	0,27258 €
	B055U320	kg	Emulsió bituminosa termoadherent al 60% de betum, tipus ECR-1d	0,17500 €
			Altres conceptes	0,52242 €
P-57	GB1BU210	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat	**364,39** €
	BB1BUCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, incloent perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	99,24000 €
	BB14U010	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	171,23000 €
	B071U003	m3	Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	2,11450 €
			Altres conceptes	91,80550 €
P-58	GB2A1003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**30,28** €
	BBM21003	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/120a, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars	21,92000 €
			Altres conceptes	8,36000 €
P-59	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	**716,35** €
	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	273,75000 €
P-60	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.	**1,00** €
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,55200 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,05460 €
			Altres conceptes	0,39340 €
P-61	GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	**1,25** €
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,82800 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,08190 €
			Altres conceptes	0,34010 €
P-62	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.	**3,38** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	2,20800 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,21840 €
			Altres conceptes	0,95360 €
P-63	GBA32001	m2	Pintat amb dues capes de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre els paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	**17,89** €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,54600 €
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,17800 €
			Altres conceptes	14,16600 €
P-64	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	**147,44** €
	BBM1U102	u	Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	123,11000 €
			Altres conceptes	24,33000 €
P-65	GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**116,55** €
	BBM1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	97,14000 €
			Altres conceptes	19,41000 €
P-66	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	**143,75** €
	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	24,16000 €
P-67	GBB1U152	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**236,68** €
	BBM1U152	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	205,43000 €
			Altres conceptes	31,25000 €
P-68	GBB1U154	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**177,45** €
	BBM1U154	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2, incloses brides i elements de fixació al suport	154,37000 €
			Altres conceptes	23,08000 €
P-69	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	**203,46** €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800 €
			Altres conceptes	116,05200 €
P-70	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	**170,62** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	55,80000 €
	BBMZU623	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 140 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	85,92000 €
			Altres conceptes	28,90000 €
P-71	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**100,17 €**
	BBMZU614	m	Pal d'alumini de 140 mm de diàmetre, designació MF del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	90,21000 €
			Altres conceptes	9,96000 €
P-72	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	**59,36 €**
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	27,96800 €
	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 €
			Altres conceptes	23,20200 €
P-73	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	**69,05 €**
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	35,83400 €
	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	23,66100 €
P-74	GBC1U116	u	Fita quilomètrica amb placa de 60x80 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada segons plànols	**193,83 €**
	BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	52,02400 €
	BBC1U116	u	Fita quilomètrica amb placa de 60x80 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	91,58000 €
	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	40,67100 €
P-75	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**22,29 €**
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,32250 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05675 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,09075 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02825 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,30240 €
	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	12,42150 €
			Altres conceptes	9,06785 €
P-76	GD5AU016	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació	**8,52 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD5AU160	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 160 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	6,91130 €
			Altres conceptes	1,60870 €
P-77	GD5AU211	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols	**19,77** €
	B033U030	m3	Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens	4,43000 €
	BD5AU110	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	3,73890 €
	B7B1U002	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N	2,18000 €
	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 €
			Altres conceptes	6,34985 €
P-78	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols	**25,85** €
	B033U030	m3	Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens	6,20200 €
	B7B1U002	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N	2,39800 €
	BD5AU160	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 160 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	6,91130 €
	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	3,41250 €
			Altres conceptes	6,92620 €
P-79	GD5GU010	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 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	**29,22** €
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,26997 €
	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	3,75375 €
	BD52U001	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim	15,77100 €
			Altres conceptes	9,42528 €
P-80	GD5J529E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	**143,33** €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,39144 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,97290 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00303 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,39989 €
			Altres conceptes	117,56274 €
P-81	GD757A15	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10 , solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	**46,04** €
	BD757000	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	7,62300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B07102A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14069	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,73497	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00101	€
			Altres conceptes	29,54033	€
P-82	GD75U030	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat 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	m3	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	m3	Morter M-80	0,35996	€
	BD75U050	m	Tub de formigó vibropremsat de diàmetre interior 50 cm	13,83900	€
			Altres conceptes	14,21879	€
P-83	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 100 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**331,37**	**€**
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,30000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,34050	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	3,27600	€
	BFG1U310	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 100 cm, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs junta elastomèrica	96,90000	€
	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	126,26250	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,42350	€
			Altres conceptes	99,86750	€
P-84	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**726,24**	**€**
	BFG1U320	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 200 cm, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs junta elastomèrica	339,02760	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,54450	€
	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	217,03500	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,02000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,56750	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,28400	€
			Altres conceptes	158,76140	€
P-85	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	2,91000	€
P-86	GR4A1V02	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus afficianales	**7,40**	**€**
	BR821001	u	Tutor de senyalització de bambú, de 0.75 m. d'alçària, i Ø >3 cm, posat en obra	0,01000	€
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,03010	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR824001	u	Protector per a escocell de 30x30 cm i 1 cm de gruix., de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes.	0,87000 €
	BR4H3433	U	ROSMARINUS OFFICINALIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR D'1,5 L	1,43000 €
	BR000000	u	Altres conceptes	4,69000 €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,01378 €
			Altres conceptes	0,35612 €
P-87	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** €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,13240 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,13280 €
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composada per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10590 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01818 €
			Altres conceptes	0,45656 €
P-88	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	**170.000,00** €
			Sense descomposició	170.000,00000 €
P-89	XPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat	**267.358,72** €
			Sense descomposició	267.358,72000 €

Barcelona, Maig de 2014

Gerard Ochogavias Arumí
Autor del Projecte

Pressupost

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

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 - 15)	0,23	288.011,570	66.242,66
2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 1)	4,75	3.240,000	15.390,00

TOTAL Capítol 01.01 81.632,66

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	01	DESMUNTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	2,59	240.682,000	623.366,38

TOTAL Subcapítol 01.02.01 623.366,38

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	02	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 - 6)	0,76	85.125,000	64.695,00
2	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 7)	1,37	231.925,100	317.737,39
3	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 - 2)	2,59	50.589,000	131.025,51

TOTAL Subcapítol 01.02.02 513.457,90

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol	01	ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 8)	7,55	37.827,680	285.598,98
2	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del	17,35	36.467,438	632.710,05

sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)

TOTAL Subcapítol 01.03.01 **918.309,03**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 02 FERM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 43)	16,50	29.621,000	488.746,50
2	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3b, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 50)	2,43	100.333,333	243.810,00
3	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 - 48)	33,48	19.357,250	648.080,73
4	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 - 49)	33,43	14.580,650	487.431,13
5	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, per a mescles bituminoses (P - 52)	481,26	318,146	153.110,94
6	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 51)	397,68	1.319,848	524.877,15

TOTAL Subcapítol 01.03.02 **2.546.056,45**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 03 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 - 55)	0,46	84.959,839	39.081,53
2	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 54)	0,39	87.471,057	34.113,71
3	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 53)	0,64	94.510,765	60.486,89
4	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 56)	0,97	106.668,289	103.468,24

TOTAL Subcapítol 01.03.03 **237.150,37**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 04 ROTONDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 44)	15,34	134,600	2.064,76
2	G9F1U010	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les	49,63	109,580	5.438,46

PRESSUPOST

			feines adients (P - 46)			
3	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, 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 - 45)	28,98	420,527	12.186,87
4	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 47)	97,17	13,227	1.285,27
5	GD5AU211	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 77)	19,77	134,460	2.658,27

TOTAL Subcapítol 01.03.04 **23.633,63**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	01	VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2	01	FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	8,30	3.130,200	25.980,66
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	2.541,858	10.879,15
3	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 22)	108,83	452,235	49.216,74
4	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 20)	97,43	163,350	15.915,19
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 26)	1,04	20.236,305	21.045,76
6	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	32,41	288,310	9.344,13
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 - 18)	9,29	365,637	3.396,77
8	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 41)	2,57	625,260	1.606,92

TOTAL Subcapítol2 01.04.01.01 **137.385,32**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	01	VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2	02	ALÇATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	32,41	364,493	11.813,22
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 29)	36,47	239,709	8.742,19
3	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (P - 30)	59,52	73,270	4.361,03
4	G4B0U030	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en fusts, capitells i llindes de piles de mes de 10 m d'alçària, mesurada des de la part superior del fonament (P - 27)	1,34	29.194,966	39.121,25

PRESSUPOST Data: 02/05/14 Pàg.: 4

5	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 22)	108,83	260,484	28.348,47
6	G450U080	m3	Formigó HA-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 23)	113,50	24,265	2.754,08
7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 41)	2,57	338,289	869,40
8	GD5AU016	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 76)	8,52	23,600	201,07
9	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 42)	2,59	277,550	718,85
10	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 14)	21,45	145,569	3.122,46
11	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 12)	7,26	514,743	3.737,03
12	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 13)	46,85	117,453	5.502,67

TOTAL Subcapítol2 **01.04.01.02** **109.291,72**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	01	VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2	03	TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G450U085	m3	Formigó HP-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 24)	113,50	1.446,450	164.172,08
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	32,41	53,853	1.745,38
3	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 29)	36,47	1.887,911	68.852,11
4	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (P - 30)	59,52	295,992	17.617,44
5	G4D9U020	m3	Alleugeriment perdut corb en taulers de ponts, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat (P - 32)	107,87	114,559	12.357,48
6	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 33)	11,64	8.548,447	99.503,92
7	G4B0U030	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en fusts, capitells i llindes de piles de mes de 10 m d'alçària, mesurada des de la part superior del fonament (P - 27)	1,34	134.235,438	179.875,49
8	G4GAU010	kg	Acer Y 1770 S2 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (P - 34)	3,40	27.868,990	94.754,57
9	G711U010	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada (P - 40)	15,20	1.756,082	26.692,45

TOTAL Subcapítol2 **01.04.01.03** **665.570,92**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	01	VIADUCTE RIERA GOTARRA
Subcapítol2	04	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4Z7U012	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (P - 36)	225,97	21,600	4.880,95
2	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 37)	16,31	134,496	2.193,63
3	G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb perns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 38)	30,26	72,800	2.202,93

TOTAL Subcapítol2 01.04.01.04 **9.277,51**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	02	PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2	01	FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	8,30	830,544	6.893,52
2	G32GU010	m	Solera de formigó HM-20, de 35x20 cm per a murs de terra armada amb plaques prefabricades, incloent excavació, encofrat, desencofrat i formigonament, totalment acabada (P - 16)	13,74	65,550	900,66
3	G32GU050	m2	Mur de terra armada, inclòs en formació d'estreps i aletes, amb plaques prefabricades sobre terreny natural amb plataforma horitzontal, d'alçària entre 9 m i 12 m, incloent juntes, elements d'ancoratge, sobrepreu de mà d'obra i maquinària per baix rendiment en l'estesa i compactació del massís de terra armada, segons indicacions en els plànols i Plec de Prescripcions Tècniques, totalment acabat, tot inclòs excepte excavació i solera de formigó, mesurat en projecció vertical sobre plànol (P - 17)	149,26	316,650	47.263,18
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. (P - 18)	9,29	22,943	213,14
5	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat (P - 19)	84,36	3,239	273,24

TOTAL Subcapítol2 01.04.02.01 **55.543,74**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	02	PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2	02	ALÇATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 22)	108,83	73,444	7.992,91

PRESSUPOST

2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 26)	1,04	71.668,370	74.535,10
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	32,41	187,542	6.078,24
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 29)	36,47	121,449	4.429,25
5	GD5AU016	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 76)	8,52	24,570	209,34
6	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 - 18)	9,29	212,255	1.971,85
7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 41)	2,57	105,559	271,29
8	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, 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 - 11)	3,56	307,521	1.094,77
9	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 13)	46,85	70,854	3.319,51

TOTAL Subcapítol2 **01.04.02.02** **99.902,26**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	02	PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2	03	TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 22)	108,83	46,770	5.089,98
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 26)	1,04	10.670,310	11.097,12
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	32,41	15,240	493,93
4	G4D8U034	m2	Encofrat perdut pla per a biga tipus artesa amb voladius de taulers superiors a 2,50 m, de lloses prefabricades amb entramat metàl·lic autoportant, inclòs col·locació (P - 31)	83,17	373,600	31.072,31
5	G4L1U214	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 110 cm de cantell, 226 cm de base i 343 cm d'ample superior, totalment col·locada (P - 35)	1.458,67	64,400	93.938,35

TOTAL Subcapítol2 **01.04.02.03** **141.691,69**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	04	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol	02	PAS SUPERIOR VIA DEL TREN
Subcapítol2	04	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4Z7U012	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa (P - 36)	225,97	21,600	4.880,95
2	G4ZBU030	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat (P - 39)	46,35	90,720	4.204,87

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol2 01.04.02.04 9.085,82

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	05	DRENATGE
Subcapítol	01	DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD5GU010	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 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 - 79)	29,22	1.271,890	37.164,63
2	GD75U030	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat 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 - 82)	66,16	386,147	25.547,49
3	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 - 44)	15,34	5.659,136	86.811,15
4	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 75)	22,29	19.519,000	435.078,51
5	GD5J529E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 80)	143,33	38,000	5.446,54
6	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 78)	25,85	9.675,401	250.109,12
7	GD757A15	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10 , solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 81)	46,04	9.675,401	445.455,46
8	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	8,30	15.415,275	127.946,78

TOTAL Subcapítol 01.05.01 1.413.559,68

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	05	DRENATGE
Subcapítol	02	DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 84)	726,24	135,274	98.241,39
2	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 100 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 83)	331,37	37,030	12.270,63

PRESSUPOST Data: 02/05/14 Pàg.: 8

3	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	5,78	1.596,750	9.229,22
4	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 20)	97,43	515,184	50.194,38
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 26)	1,04	62.519,885	65.020,68

TOTAL Subcapítol 01.05.02 **234.956,30**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	05	DRENATGE
Subcapítol	03	DRENATGE TRANSVERSAL I PASSOS DE FAUNA (CALAIXOS)
Subcapítol2	01	CALAIXOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G45KU010	m3	Formigó ciclopi per a soleres de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs preparació de la base d'assentament, col·locació i curat (P - 25)	58,34	134,308	7.835,53
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 29)	36,47	338,741	12.353,88
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	32,41	141,600	4.589,26
4	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 21)	101,44	158,400	16.068,10
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 26)	1,04	16.845,433	17.519,25
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 41)	2,57	336,000	863,52

TOTAL Subcapítol2 01.05.03.01 **59.229,54**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	05	DRENATGE
Subcapítol	03	DRENATGE TRANSVERSAL I PASSOS DE FAUNA (CALAIXOS)
Subcapítol2	02	ALETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G45KU010	m3	Formigó ciclopi per a soleres de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs preparació de la base d'assentament, col·locació i curat (P - 25)	58,34	8,486	495,07
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 29)	36,47	28,480	1.038,67
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	32,41	27,200	881,55
4	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 21)	101,44	57,870	5.870,33
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 26)	1,04	1.994,560	2.074,34

TOTAL Subcapítol2 01.05.03.02 **10.359,96**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA
Subcapítol	01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA32001	m2	Pintat amb dues capes de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre els paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 63)	17,89	722,637	12.927,98
2	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 - 60)	1,00	10.295,600	10.295,60
3	GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 61)	1,25	20.591,200	25.739,00
4	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 - 62)	3,38	182,536	616,97
TOTAL	**Subcapítol**		**01.06.01**			**49.579,55**

Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol	06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA
Subcapítol	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, 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 - 65)	116,55	152,000	17.715,60
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 - 64)	147,44	68,000	10.025,92
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 - 66)	143,75	16,000	2.300,00
4	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 72)	59,36	188,000	11.159,68
5	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 73)	69,05	36,000	2.485,80
6	GBB1U152	m2	Placa d'acer galvanitzat superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 67)	236,68	9,180	2.172,72
7	GBB1U154	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 68)	177,45	25,725	4.564,90
8	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (P - 70)	170,62	8,000	1.364,96
9	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 71)	100,17	31,395	3.144,84
10	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge	203,46	7,535	1.533,07

		roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 69)			

TOTAL Subcapítol 01.06.02 **56.467,49**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA
Subcapítol 03 ABALISAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2A1003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 58)	30,28	5.861,800	177.495,30
2	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 - 59)	716,35	40,000	28.654,00
3	GB1BU210	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (P - 57)	364,39	380,000	138.468,20
4	GBC1U116	u	Fita quilomètrica amb placa de 60x80 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada segons plànols (P - 74)	193,83	20,000	3.876,60

TOTAL Subcapítol 01.06.03 **348.494,10**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Subcapítol 01 RESTAURACIÓ DE TALUSOS

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 - 85)	2,91	22.484,000	65.428,44
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 (P - 87)	1,12	112.420,000	125.910,40

TOTAL Subcapítol 01.07.01 **191.338,84**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Subcapítol 02 ENJARDINAMENT DE LA ROTONDA

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,	2,91	294,523	857,06

PRESSUPOST

			transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 85)			
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 (P - 87)	1,12	1.256,637	1.407,43
3	GR4A1V02	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus afficianales (P - 86)	7,40	30,000	222,00

TOTAL Subcapítol 01.07.02 **2.486,49**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Subcapítol 03 RESTAURACIÓ DE ZONES D'OCUPACIÓ 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 - 85)	2,91	6.634,400	19.306,10
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 (P - 87)	1,12	33.172,860	37.153,60

TOTAL Subcapítol 01.07.03 **56.459,70**

Obra 01 Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65
Capítol 08 PARTIDES ALÇADES

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 - 88)	170.000,00	1,000	170.000,00
2	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	207.003,68	1,000	207.003,68
3	XPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat (P - 89)	267.358,72	1,000	267.358,72
4	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	93.239,55	1,000	93.239,55

TOTAL Capítol 01.08 **737.601,95**

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/05/14 Pàg.: 1

NIVELL 4: Subcapítol2			Import
Subcapítol2	01.04.01.01	FONAMENTACIONS	137.385,32
Subcapítol2	01.04.01.02	ALÇATS	109.291,72
Subcapítol2	01.04.01.03	TAULER	665.570,92
Subcapítol2	01.04.01.04	ACABATS	9.277,51
Subcapítol	**01.04.01**	**VIADUCTE RIERA GOTARRA**	**921.525,47**
Subcapítol2	01.04.02.01	FONAMENTACIONS	55.543,74
Subcapítol2	01.04.02.02	ALÇATS	99.902,26
Subcapítol2	01.04.02.03	TAULER	141.691,69
Subcapítol2	01.04.02.04	ACABATS	9.085,82
Subcapítol	**01.04.02**	**PAS SUPERIOR VIA DEL TREN**	**306.223,51**
Subcapítol2	01.05.03.01	CALAIXOS	59.229,54
Subcapítol2	01.05.03.02	ALETES	10.359,96
Subcapítol	**01.05.03**	**DRENATGE TRANSVERSAL I PASSOS DE FAUNA (CALAIXO**	**69.589,50**
			1.297.338,48

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.02.01	DESMUNTS	623.366,38
Subcapítol	01.02.02	TERRAPLENS	513.457,90
Capítol	**01.02**	**MOVIMENT DE TERRES**	**1.136.824,28**
Subcapítol	01.03.01	ESPLANADA	918.309,03
Subcapítol	01.03.02	FERM	2.546.056,45
Subcapítol	01.03.03	REGS	237.150,37
Subcapítol	01.03.04	ROTONDA	23.633,63
Capítol	**01.03**	**FERMS I PAVIMENTS**	**3.725.149,48**
Subcapítol	01.04.01	VIADUCTE RIERA GOTARRA	921.525,47
Subcapítol	01.04.02	PAS SUPERIOR VIA DEL TREN	306.223,51
Capítol	**01.04**	**ESTRUCTURES I MURS**	**1.227.748,98**
Subcapítol	01.05.01	DRENATGE LONGITUDINAL	1.413.559,68
Subcapítol	01.05.02	DRENATGE TRANSVERSAL	234.956,30
Subcapítol	01.05.03	DRENATGE TRANSVERSAL I PASSOS DE FAUNA (CALAIXOS)	69.589,50
Capítol	**01.05**	**DRENATGE**	**1.718.105,48**
Subcapítol	01.06.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	49.579,55
Subcapítol	01.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	56.467,49
Subcapítol	01.06.03	ABALISAMENT	348.494,10
Capítol	**01.06**	**SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA**	**454.541,14**
Subcapítol	01.07.01	RESTAURACIÓ DE TALUSOS	191.338,84
Subcapítol	01.07.02	ENJARDINAMENT DE LA ROTONDA	2.486,49
Subcapítol	01.07.03	RESTAURACIÓ DE ZONES D'OCUPACIÓ TEMPORAL	56.459,70
Capítol	**01.07**	**MESURES CORRECTORES**	**250.285,03**
			8.512.654,39

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	81.632,66

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	1.136.824,28
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	3.725.149,48
Capítol	01.04	ESTRUCTURES I MURS	1.227.748,98
Capítol	01.05	DRENATGE	1.718.105,48
Capítol	01.06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA	454.541,14
Capítol	01.07	MESURES CORRECTORES	250.285,03
Capítol	01.08	PARTIDES ALÇADES	737.601,95
Obra	**01**	**Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65**	**9.331.889,00**
			9.331.889,00

NIVELL 1: Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost CONNEXIÓ EIX TRANSVERSAL I C-65	9.331.889,00
			9.331.889,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		9.331.889,00
13 % DESPES GENERALS SOBRE 9.331.889,00.....		1.213.145,57
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 9.331.889,00.....		559.913,34
	Subtotal	11.104.947,91
21 % IVA SOBRE 11.104.947,91.....		2.332.039,06
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	13.436.986,97

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

(TRETZE MILIONS QUATRE-CENTS TRENTA-SIS MIL NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)

Barcelona, Maig de 2014

Gerard Ochogavias Arumí
Autor del Projecte