
Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

Setembre 2019



Ajuntament de Roses

www.roses.cat

Plaça de Catalunya, 12

17480 Roses

MEMÒRIES I ANNEXES

PLÀNOLS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PRESSUPOST

PROJECTES PARCIALS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Amidaments

Quadre de preus

Quadre de preus núm 1.

Quadre de preus núm 2.

Pressupost

Pressupost d'execució material

Resum de pressupost

Pressupost d'execució per contracte

Pressupost per al Coneixement de l'Administració

Amidaments

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ
 Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PAEGEO	pa	Campanya d'investigació del sòl segons Document 5 del projecte						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.000	
2	PD36-61UB	u	Reparació de pericó de qualsevol tipus, amb arrencada de tapa fixa en cas de ser no registrable, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis en cas de mal estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	/Zona camí rda		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								5.000	
3	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida qualsevol, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	/Zona camí rda		3.000				3.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3.000	
4	TPIMP	m	Substitució de tram de xarxa de sanejament existent de D200 a D300, inclosa la part proporcional d'excavació, retirada de conducte existent en mal estat, càrrega manual a contenidor, restitució per element de les matriïx característiques PVC-U, sobre solera de formigó de 15cm i lilit de sorra de 15cm de gruix inclosos, realitzades les connexions amb part proporcional de peces especials, deixant la unitat d'obra totalment acabada per a rebre les bases i paviment definitiu.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	/Zona camí rda		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								15.000	
5	PD36-61CV	h	Neteja de xarxa de clavegueram i/o escomeses amb aigua a pressió en jornada laboral						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	jornada de 8h		8.000	4.000			32.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								32.000	
6	PD36-61TV	h	Inspecció amb circuit tancat de televisió, inclosa la redacció d'informe, plànols, fotogràfies i proposta de solució per a xarxa de sanejament						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	jornada de 8h		8.000	4.000			32.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								32.000	
7	PD36-61ES	u	Reparació d'escomesa de sanejament, incloent tots els treballs necessaris de substitució d'elements malmesos, així com de restitució de terres per a deixar la unitat d'obra preparada per a rebre els paviments de projecte.						

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.000	

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol 02 DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
 Subcapítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2	Zona pav mescla bituminosa		1.000	65.000			65.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							65.000	

2 P2146-DJ5J m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2	Zona pav formigó		1.000	35.000			35.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							35.000	

3 P214E-52U8 m Desmuntatge de barana metàl·lica de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2	Pal i corda		11.000				11.000	C#*D##*E##*F#
3			23.000				23.000	C#*D##*E##*F#
4			8.000				8.000	C#*D##*E##*F#
5			26.000				26.000	C#*D##*E##*F#
6			16.000				16.000	C#*D##*E##*F#
7			10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
8			15.000				15.000	C#*D##*E##*F#
9			8.000				8.000	C#*D##*E##*F#
10			13.000				13.000	C#*D##*E##*F#
11	Barana metàl·lica galv al tram inicial		120.000				120.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							250.000	

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol 02 DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
 Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2			1.000	95.000		0.400	38.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							38.000	

2 F226U210 m3 Terraplenada i piconatge amb material de la pròpia excavació estabilitzat "in situ" amb ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 N, en tongades de 30 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2			0.500	95.000		0.300	14.250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14.250	

3 EF226170F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2	(sup SAULÓ SOLD x % afectat x gruix)		1,263.250	0.300	0.250		94.744	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							94.744	

4 EF22113L2 m2 Neteja i esbrossada del terreny, en espais reduïts, realitzada manual/mecànicament i càrrega també mecànica sobre mini dumper o carretó d'orugues, transport fora de l'obra, càrrega a camió, transport i gestió de residus a gestor autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2	(sup SAULÓ SOLD x % afectat)		1,263.250	0.350			442.138	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							442.138	

5 P2215-AXRO m3 Excavació puntual en zones de contacte amb paviments existents, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2	(sup SAULÓ SOLD x % afectat x gruix)		1,263.250	0.080	0.200		20.212	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20.212	

6 P221B-EL8S m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en qualsevol terreny-roca tova, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, en zona estreta de difícil accés, inclosa a càrrega (desplaçament manual en obra) sobre contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Fonaments passarel.la							
2	Estreps		2.000	1.200	0.600	0.600	0.864	C#*D##*E##*F#
3	Estab talussos		1.000	1.600	0.600	0.600	0.576	C#*D##*E##*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	0.500		0.700	3.500	C#*D##*E##*F#
8	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	0.500		0.700	3.500	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **8.440**

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol 03 ESTRUCTURES
 Subcapítol 01 FONAMENTS I ESTABILITZACIÓ TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3F2-DWTT	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIa, de grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Fonaments passarel.la							
2	Estreps		2.000	1.200	0.600	0.400	0.576	C#*D#*E#*F#
3	Estab talussos		1.000	1.600	0.600	0.400	0.384	C#*D#*E#*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	0.500		0.500	2.500	C#*D#*E#*F#
8	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	0.500		0.500	2.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.960**

2 P3F0-D542 kg Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Fonaments passarel.la							
2	Estreps		2.000	1.200	0.240	183.400	105.638	C#*D#*E#*F#
3	Estab talussos		1.000	1.600	0.240	171.000	65.664	C#*D#*E#*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	0.500	0.500	50.500	126.250	C#*D#*E#*F#
8	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	0.500	0.500	50.500	126.250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **423.802**

3 P314-F1R5 m3 Formigó per a rases i pous, HRA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Fonaments passarel.la							
2	Estreps		2.000	1.200	0.600	0.100	0.144	C#*D#*E#*F#
3	Estab talussos		1.000	1.600	0.600	0.100	0.096	C#*D#*E#*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	0.500		0.100	0.500	C#*D#*E#*F#
8	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	0.500		0.100	0.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.240**

4 P3F1-DQ7C m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Fonaments passarel.la							
2	Estreps		2.000	3.600	0.200		1.440	C#*D#*E#*F#
3	Estab talussos		1.000	4.400	0.200		0.880	C#*D#*E#*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	0.500	2.000		10.000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

8	/Previsió suport de vorada zona inestable	10.000	0.500	2.000	10.000	C#*D#*E#*F#
---	---	--------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 22.320

5	P3D2-D9YG	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 120 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix i injecció repetitiva selectiva amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou la part proporcional d'ajustament de caps i formació de plaques de recepció per quedar embegudes en l'encepat, així com tots els treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada amb mitjans manuals. Inclou la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de tot l'equip necessari per a l'execució de micropilons, amb mitjans manuals.			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Fonaments passarel.la							
2	Estreps		2.000	2.000	10.000		40.000	C#*D#*E#*F#
3	Estab talussos		1.000	2.000	10.000		20.000	C#*D#*E#*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	1.000	10.000		100.000	C#*D#*E#*F#
8	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160.000

6	P3L6-8G2D	m2	Protecció de talús amb malla metàl·lica d'alta resistència, d'acer d'alta resistència amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 4 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, amb fixacions TITAN 30/11 (30mm Dext i 11mm Dinte, per perforació de 90mm) o equivalent de 2m de profunditat, col.locats segons patró HxV 2,50x2,00m. Inclou la part proporcional de Cable d'acer de coronació (D16+PVC), Plaques d'ancoratge galvanitzades de 250x250x8mm, cables d'acer galvanitzat tipus 6x7 IWR+PVC segons plànols, cable d'acer de peu D16+PVC, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona passarel.la							
2			3.000	2.500	10.000		75.000	C#*D#*E#*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	10.000			100.000	C#*D#*E#*F#
8	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	5.000			50.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225.000

7	PRIE-9G8M	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb preparació de la superfície del terreny			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona passarel.la							
2			3.000	2.500	10.000		75.000	C#*D#*E#*F#
5	/Previsió estab talussos add							
6			10.000	10.000			100.000	C#*D#*E#*F#
8	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	5.000			50.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225.000

8	ANCOR	m	Pern d'ancoratge roscat tipus GEWI de .25 mm, incloent perforació, col.locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, i part proporcional de volandera i femella, i placa de cap, inclos materials i equips auxiliars necessaris pel seu correcte funcionament.			
---	-------	---	--	--	--	--

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Previsió suport de vorada zona inestable		10.000	3.000			30.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30.000	

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol 03 ESTRUCTURES
 Subcapítol 02 ESTRUCTURES METÀL.LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, pernès, recolzaments de neoprè i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen la part proporcional tots els cargols i elements auxiliars necessaris)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Estructura passarel.la							
2	HEB 160		1.000	570.950			570.950	C#*D#*E#*F#
3	IPE 120		1.000	65.540			65.540	C#*D#*E#*F#
4	L REMAT		1.000	58.000			58.000	C#*D#*E#*F#
5	PLAQUES ANCORATGE		1.000	59.650			59.650	C#*D#*E#*F#
6			1.000	15.000			15.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							769.140	

2 LATCORT m Formació de lateral de passarel.la d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base xapa de 150mm per 10mm de gruix, col·locat a l'obra amb cargols (inclosos a la partida d'estructura d'acer) inclosa la part proporcional de muntants i passamà de barana soldats a taller.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Estructura passarel.la							
2			1.000	11.000			11.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.000	

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol 04 FERMS PAVIMENTS I PROTECCIONS
 Subcapítol 01 VORADES, GRAONS I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F96AU030	m	Formació de vorada i/o graonat, amb peces H de 20x25x50 (10mm de gruix), segons plànols, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de perfils laminats en calent en planxa i/o obtinguts per tall de planxa, treballat al taller amb soldadura i col·locat a l'obra. Inclou la part proporcional de peces en angle i cantonada ajustades a mida i col·locades amb soldadura a l'obra deixant les filades totalment col·locades, així com la base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i la part proporcional d'excavació necessària i càrrega en contenidor o camió i/o restitució de terres a l'obra,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda		1.000	8.640			8.640	C#*D#*E#*F#
2			1.000	11.710			11.710	C#*D#*E#*F#
3			3.000	2.200			6.600	C#*D#*E#*F#
4			1.000	21.880			21.880	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

5	1.000	288.600	288.600	C#*D##*E##*F#
6	24.000	2.400	57.600	C#*D##*E##*F#
7	4.000	2.000	8.000	C#*D##*E##*F#
8	1.000	77.770	77.770	C#*D##*E##*F#
9	1.000	252.250	252.250	C#*D##*E##*F#
10	10.000	2.300	23.000	C#*D##*E##*F#
11	3.000	2.000	6.000	C#*D##*E##*F#
12	1.000	25.000	25.000	C#*D##*E##*F#
13	1.000	10.780	10.780	C#*D##*E##*F#
14	4.000	2.000	8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **805.830**

2 P4E2-DWXY m3

Formigó elaborat a l'obra per a omplir els blocs H d'acer corten, de 225 kg/m³, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, amb pigment terrós incorporat en massa, inclosa la part proporcional d'armat B500S, tot col·locat manualment, amb acabat superficial a base d'àrid luminescent LuminTech R (by Chryso R) turquesa o equivalent inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda		1.000	8.640	0.200	0.250	0.432	C#*D##*E##*F#
2			1.000	11.710	0.200	0.250	0.586	C#*D##*E##*F#
3			3.000	2.200	0.200	0.250	0.330	C#*D##*E##*F#
4			1.000	21.880	0.200	0.250	1.094	C#*D##*E##*F#
5			1.000	288.600	0.200	0.250	14.430	C#*D##*E##*F#
6			24.000	2.400	0.200	0.250	2.880	C#*D##*E##*F#
7			4.000	2.000	0.200	0.250	0.400	C#*D##*E##*F#
8			1.000	77.770	0.200	0.250	3.889	C#*D##*E##*F#
9			1.000	252.250	0.200	0.250	12.613	C#*D##*E##*F#
10			10.000	2.300	0.200	0.250	1.150	C#*D##*E##*F#
11			3.000	2.000	0.200	0.250	0.300	C#*D##*E##*F#
12			1.000	25.000	0.200	0.250	1.250	C#*D##*E##*F#
13			1.000	10.780	0.200	0.250	0.539	C#*D##*E##*F#
14			4.000	2.000	0.200	0.250	0.400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **40.293**

3 F96A_BRCC m

Formació de barana d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de barra massissa de 20x30mm obtinguda per tall de planxa, formant muntant vertical -de longitud 1,30m cada 1m- i passamà superior continu, col·locat a l'obra amb soldadura i/o ancoratge químic inclòs. S'inclou la part proporcional de lleuger rotat o polit de tots els cantells, amb mitjans manuals o mecànics a taller o a peu d'obra, deixant la unitat d'obra acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada Acer		1.000	8.640			8.640	C#*D##*E##*F#
2			1.000	11.710			11.710	C#*D##*E##*F#
3			0.000	2.200			0.000	C#*D##*E##*F#
4			1.000	21.880			21.880	C#*D##*E##*F#
5			1.000	288.600			288.600	C#*D##*E##*F#
6			0.000	2.400			0.000	C#*D##*E##*F#
7			0.000	2.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			1.000	77.770			77.770	C#*D##*E##*F#
9			1.000	252.250			252.250	C#*D##*E##*F#
10			0.000	2.300			0.000	C#*D##*E##*F#
11			0.000	2.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12			1.000	25.000			25.000	C#*D##*E##*F#
13			1.000	10.780			10.780	C#*D##*E##*F#
14			0.000	2.000			0.000	C#*D##*E##*F#
15	Altres		1.000	20.000			20.000	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

16	Substitució barana galv tram inicial	1.000	120.000	120.000	C#*D#*E#*F#
----	--------------------------------------	-------	---------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	836.630
------------------------	----------------

4	EB111111	m2	Formació de protecció de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inox AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer, així com el ferratges d'acer inox AISI 316 necessaris per a la subjecció --sistema carlsthall i-sys o similar--. Inclou subministament, transport i col·locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda		1.000	10.000	1.000		10.000	C#*D#*E#*F#
2			1.000	6.000	1.000		6.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16.000
------------------------	---------------

Obra	01	PRESSUPOST 1929
Capítol	04	FERMS PAVIMENTS I PROTECCIONS
Subcapítol	02	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó mitjançant rastrell texturitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2			1.000	110.000			110.000	C#*D#*E#*F#
3	/Zona escullera		1.000	62.750			62.750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	172.750
------------------------	----------------

2	P9G8-F75F	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, amb color en massa RAL 7036, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Inclou la part proporcional de formació de junts.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2			1.000	110.000			110.000	C#*D#*E#*F#
3	/Zona escullera		1.000	62.750			62.750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	172.750
------------------------	----------------

3	P978-DSXL	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 10x8x10 cm, col·locats amb morter
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2			1.000	30.000			30.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	30.000
------------------------	---------------

4	P970-DFTS	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat
---	-----------	----	--

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

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco						
2		1.000	30.000	0.300	0.300	2.700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	2.700
------------------------	--------------

5 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2			1.000	110.000	0.200		22.000	C#*D#*E#*F#
3	/Zona escullera		1.000	62.750	0.200		12.550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34.550
------------------------	---------------

6 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2			1.000	110.000			110.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	110.000
------------------------	----------------

7 EF9A1ARD1 m2 Formació de paviment de terra de molt alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, d'acord amb les especificacions de l'article del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents:

- gruix 8 cm
- subministrament i mescla, totalment homogènia, de 150 kg/m3 de conglomerant ecològic
- subministrament i mescla totalment homogènia, de 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.
- selecció específica dels àrids amb la finalitat d'aconseguir un color natural definit per de D.F.

L'empresa executora d'aquesta partida haurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. S'inclou la part proporcional de desplaçaments de l'equipament mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat, i l'adequació inicial i final de les diverses escalinates per esser transitables per la petita maquinària durant obra, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2			6.000				6.000	C#*D#*E#*F#
3			2.500				2.500	C#*D#*E#*F#
4			3.800				3.800	C#*D#*E#*F#
5			4.600				4.600	C#*D#*E#*F#
6			31.500				31.500	C#*D#*E#*F#
7			62.700				62.700	C#*D#*E#*F#
8			6.200				6.200	C#*D#*E#*F#
9			7.600				7.600	C#*D#*E#*F#
10			46.600				46.600	C#*D#*E#*F#
11			115.000				115.000	C#*D#*E#*F#
12			41.250				41.250	C#*D#*E#*F#
13			3.000				3.000	C#*D#*E#*F#
14			3.500				3.500	C#*D#*E#*F#
15			6.500				6.500	C#*D#*E#*F#
16			7.500				7.500	C#*D#*E#*F#
17			17.500				17.500	C#*D#*E#*F#
18			130.000				130.000	C#*D#*E#*F#
19			5.500				5.500	C#*D#*E#*F#
20			6.000				6.000	C#*D#*E#*F#
21			5.500				5.500	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

22	28.000	28.000	C#*D#*E#*F#
23	36.000	36.000	C#*D#*E#*F#
24	92.000	92.000	C#*D#*E#*F#
25	8.000	8.000	C#*D#*E#*F#
26	7.500	7.500	C#*D#*E#*F#
27	10.500	10.500	C#*D#*E#*F#
28	9.000	9.000	C#*D#*E#*F#
29	9.000	9.000	C#*D#*E#*F#
30	10.500	10.500	C#*D#*E#*F#
31	11.500	11.500	C#*D#*E#*F#
32	170.000	170.000	C#*D#*E#*F#
33	92.000	92.000	C#*D#*E#*F#
34	48.000	48.000	C#*D#*E#*F#
35	67.000	67.000	C#*D#*E#*F#
36	52.000	52.000	C#*D#*E#*F#
37	15.000	15.000	C#*D#*E#*F#
38	7.500	7.500	C#*D#*E#*F#
39	29.000	29.000	C#*D#*E#*F#
40	3.000	3.000	C#*D#*E#*F#
41	2.000	2.000	C#*D#*E#*F#
42	43.000	43.000	C#*D#*E#*F#
43 /Tram inicial escullera	150.000	150.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,413.250**

8 EF921R01L m3

Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, incloent transport interior obra, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en zona no accessible amb maquinària convencional.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2			6.000			0.150	0.900	C#*D#*E#*F#
3			2.500			0.150	0.375	C#*D#*E#*F#
4			3.800			0.150	0.570	C#*D#*E#*F#
5			4.600			0.150	0.690	C#*D#*E#*F#
6			31.500			0.150	4.725	C#*D#*E#*F#
7			62.700			0.150	9.405	C#*D#*E#*F#
8			6.200			0.150	0.930	C#*D#*E#*F#
9			7.600			0.150	1.140	C#*D#*E#*F#
10			46.600			0.150	6.990	C#*D#*E#*F#
11			115.000			0.150	17.250	C#*D#*E#*F#
12			41.250			0.150	6.188	C#*D#*E#*F#
13			3.000			0.150	0.450	C#*D#*E#*F#
14			3.500			0.150	0.525	C#*D#*E#*F#
15			6.500			0.150	0.975	C#*D#*E#*F#
16			7.500			0.150	1.125	C#*D#*E#*F#
17			17.500			0.150	2.625	C#*D#*E#*F#
18			130.000			0.150	19.500	C#*D#*E#*F#
19			5.500			0.150	0.825	C#*D#*E#*F#
20			6.000			0.150	0.900	C#*D#*E#*F#
21			5.500			0.150	0.825	C#*D#*E#*F#
22			28.000			0.150	4.200	C#*D#*E#*F#
23			36.000			0.150	5.400	C#*D#*E#*F#
24			92.000			0.150	13.800	C#*D#*E#*F#
25			8.000			0.150	1.200	C#*D#*E#*F#
26			7.500			0.150	1.125	C#*D#*E#*F#
27			10.500			0.150	1.575	C#*D#*E#*F#
28			9.000			0.150	1.350	C#*D#*E#*F#
29			9.000			0.150	1.350	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

30	10.500	0.150	1.575	C#*D##*E##*F#
31	11.500	0.150	1.725	C#*D##*E##*F#
32	170.000	0.150	25.500	C#*D##*E##*F#
33	92.000	0.150	13.800	C#*D##*E##*F#
34	48.000	0.150	7.200	C#*D##*E##*F#
35	67.000	0.150	10.050	C#*D##*E##*F#
36	52.000	0.150	7.800	C#*D##*E##*F#
37	15.000	0.150	2.250	C#*D##*E##*F#
38	7.500	0.150	1.125	C#*D##*E##*F#
39	29.000	0.150	4.350	C#*D##*E##*F#
40	3.000	0.150	0.450	C#*D##*E##*F#
41	2.000	0.150	0.300	C#*D##*E##*F#
42	43.000	0.150	6.450	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**189.488**

9 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl amb mitjans adequats per a zona no accessible amb maquinària convencional, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2			6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
3			2.500				2.500	C#*D##*E##*F#
4			3.800				3.800	C#*D##*E##*F#
5			4.600				4.600	C#*D##*E##*F#
6			31.500				31.500	C#*D##*E##*F#
7			62.700				62.700	C#*D##*E##*F#
8			6.200				6.200	C#*D##*E##*F#
9			7.600				7.600	C#*D##*E##*F#
10			46.600				46.600	C#*D##*E##*F#
11			115.000				115.000	C#*D##*E##*F#
12			41.250				41.250	C#*D##*E##*F#
13			3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
14			3.500				3.500	C#*D##*E##*F#
15			6.500				6.500	C#*D##*E##*F#
16			7.500				7.500	C#*D##*E##*F#
17			17.500				17.500	C#*D##*E##*F#
18			130.000				130.000	C#*D##*E##*F#
19			5.500				5.500	C#*D##*E##*F#
20			6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
21			5.500				5.500	C#*D##*E##*F#
22			28.000				28.000	C#*D##*E##*F#
23			36.000				36.000	C#*D##*E##*F#
24			92.000				92.000	C#*D##*E##*F#
25			8.000				8.000	C#*D##*E##*F#
26			7.500				7.500	C#*D##*E##*F#
27			10.500				10.500	C#*D##*E##*F#
28			9.000				9.000	C#*D##*E##*F#
29			9.000				9.000	C#*D##*E##*F#
30			10.500				10.500	C#*D##*E##*F#
31			11.500				11.500	C#*D##*E##*F#
32			170.000				170.000	C#*D##*E##*F#
33			92.000				92.000	C#*D##*E##*F#
34			48.000				48.000	C#*D##*E##*F#
35			67.000				67.000	C#*D##*E##*F#
36			52.000				52.000	C#*D##*E##*F#
37			15.000				15.000	C#*D##*E##*F#
38			7.500				7.500	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

39		29.000				29.000	C#*D##*E##*F#
40		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
41		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
42		43.000				43.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,263.250

- 10 EF221ARD2 m2 Retirada d'arrels d'arbres colindants al camí, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes: arrels existents, arbustos, petites plantes, calcinals, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2	(sup SAULÓ SOLD x % afectat)		1,263.250	0.150			189.488	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 189.488

- 11 P9SULFATS m2 Pintat de paviment i graonat de formigó existent, així com de parament vertical i coronament de murets existents, amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona vial d'accés Av José Díaz Pacheco							
2	Pav i graonat form existent		1.000	55.000			55.000	C#*D##*E##*F#
3			1.000	185.000			185.000	C#*D##*E##*F#
4			1.000	175.000			175.000	C#*D##*E##*F#
5			1.000	35.000			35.000	C#*D##*E##*F#
6	Murets		1.000	95.000	1.000		95.000	C#*D##*E##*F#
7			1.000	105.000	1.000		105.000	C#*D##*E##*F#
8	Altres		1.000	50.000			50.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 700.000

- 12 E9Q11111 m2 Subministrament i muntatge de paviment de fusta sobre estructura metàl·lica. Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclau classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclau amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316), així com la part proporcional de suports i formació de base per a rebre el graonat. Inclou subministre, transport i col.locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Estructura passarel.la nova							
2			1.000	8.000			8.000	C#*D##*E##*F#
4	/Passarel.la existent i graonat							
5			1.000	25.000			25.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 33.000

- 13 ESDWEF m2 Regularització de paviment de formigó zona estació de bombeig, mitjançant la demolició parcial i l'aportació de paviment de formigó sense additiu HA-30/B/10/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 10 mm, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou el Pintat del conjunt amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona estació bombeig		1.000	15.000			15.000	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 15.000

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol 05 MESURES CORRECTORES
 Subcapítol 01 ARRENCADA VEGETACIÓ ALLÒCTONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ARRCARPO	m2	Arrencada manual de carpobrotus en fresc, incloses les arrels i fragments que se'n derivin, assecatge (apilar i cobrir amb xarxa de trama fina fixada amb estaques inclòs reomure fins a dues vegades juliol-agost), càrrega manual fins a zona d'apilar per assecatge, posterior càrrega en contenidor o camió, transport fins a abocador controlat i deposició, incloent tots els processos necessaris, així com les taxes associades, per deixar la unitat executada i la gestió de residus totalment resolta (c.a. superfície en projecció horitzontal afectada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Zona camí rda							
2	(Àrea talussos amb vegetació x		6,150.000	0.650			3,997.500	C#*D#*E#*F#
3	% afectat)							

TOTAL AMIDAMENT 3,997.500

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol ES SEGURETAT I SALUT
 Subcapítol 01 ESS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0000SS	pa	Elements de seguretat i salut segons pressupost Estudi de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
 Subcapítol 01 GESTIÓ INTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R2420Z	u	Condicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reserva		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. S'exclouen els moviments de terres que ja s'apleguen directament de forma separada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	8.000			8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Obra 01 PRESSUPOST 1929
 Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
 Subcapítol 02 GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R640E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. No s'inclouen els residus inerts de les unitats d'obra que ja inclouen la gestió dels residus en la seva descripció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment mb		65.000	0.200			13.000	C#*D#*E#*F#
2	Pav formigó		35.000	0.200			7.000	C#*D#*E#*F#
4	Altres		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.000

2	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment mb		65.000	0.200			13.000	C#*D#*E#*F#
2	Pav formigó		35.000	0.200			7.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.000

3	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	1.000			1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	1.000			1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5	F2RA8580	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	1.000			1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

6	F2R3UQ05	m3	Transport i descàrrega i deposició a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon d'abocament). Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixa vial		38.000				38.000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

2	Neteja esbross	253.000	0.100		25.300	C#*D##*E##F#
3	Excav puntual camí rda	20.500			20.500	C#*D##*E##F#
4	Fonaments passarel.la + suports	8.500			8.500	C#*D##*E##F#
5	Vorada acer corten	806.000	0.350	0.160	45.136	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT					137.436	

Quadre de preus

Quadre de preus núm 1.

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda. Tram Canvelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	ANCOR	m	Pern d'ancoratge roscat tipus GEWI de .25 mm, incloent perforació, col.locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, i part proporcional de volandera i femella, i placa de cap, inclos materials i equips auxiliars necessaries pel seu correcte funcionament. (CINQUANTA-SIS EUROS)	56,00 €
P- 2	ARRCARPO	m2	Arrencada manual de carpobrotus en fresc, incloses les arrels i fragments que se'n derivin, assecatge (apilar i cobrir amb xarxa de trama fina fixada amb estakes inclos reomure fins a dues vegades juliol-agost), càrrega manual fins a zona d'apilar per assecatge, posterior càrrega en contenidor o camió, transport fins a abocador controlat i deposició, incloent tots els processos necessaris, així com les taxes associades, per deixar la unitat executada i la gestió de residus totalment resolta (c.a. superfície en projecció horitzontal afectada) (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
P- 3	E9Q11111	m2	Subministrament i muntatge de paviment de fusta sobre estructura metàl·lica. Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaue classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaue amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316), així com la part proporcional de suports i formació de base per a rebre el graonat. Inclou subministre, transport i col.locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00 €
P- 4	EB111111	m2	Formació de protecció de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inox AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer, així com el ferratges d'acer inox AISI 316 necessaris per a la subjecció --sistema carlsthil i-sys o similar--. Inclou subministrament, transport i col.locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei. (CENT VINT EUROS)	120,00 €
P- 5	EF22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny, en espais reduïts, realitzada manual/mecànicament i càrrega també mecànica sobre mini dumper o carretó d'orugues, transport fora de l'obra, càrrega a camió, transport i gestió de residus a gestor autoritzat. (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08 €
P- 6	EF221ARD2	m2	Retirada d'arrels d'arbres colindants al camí, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes: arrels existents, arbustos, petites plantes, calcinals, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35 €
P- 7	EF226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CENT TRENTA-CINC EUROS)	135,00 €
P- 8	EF921R01L	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, incloent transport interior obra, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en zona no accessible amb maquinària convencional. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	215,01 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda. Tram Canvelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	EF9A1ARD1	m2	Formació de paviment de terra de molt alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, d'acord amb les especificacions de l'article del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: -gruix 8 cm -subministrament i mescla, totalment homogènia, de 150 kg/m3 de conglomerant ecològic -subministrament i mescla totalment homogènia, de 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% +carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. -selecció específica dels àrids amb la finalitat d'aconseguir un color natural definit per de D.F. L'empresa executora d'aquesta partida haurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. S'inclou la part proporcional de desplaçaments de l'equipament mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat, i l'adequació inicial i final de les diverses escalinates per esser transitables per la petita maquinaria durant obra, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,44 €
P- 10	ESDWEF	m2	Regularització de paviment de formigó zona estació de bombeig, mitjançant la demolició parcial i l'aportació de paviment de formigó sense additius HA-30/B/10/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 10 mm, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou el Pintat del conjunt amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	54,71 €
P- 11	F226U210	m3	Terraplenada i piconatge amb material de la pròpia excavació estabilitzat "in situ" amb ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N, en tongades de 30 cm, amb una compactació del 95% del PM (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P- 12	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. S'exclouen els moviments de terres que ja s'apleguen directament de forma separada (VINT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	20,80 €
P- 13	F2R2420Z	u	Condicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. (CENT NORANTA EUROS)	190,00 €
P- 14	F2R3UQ05	m3	Transport i descàrrega i deposició a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon d'abocament). Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	16,59 €
P- 15	F2R640E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. No s'inclouen els residus inerts de les unitats d'obra que ja inclouen la gestió dels residus en la seva descripció. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	39,27 €
P- 16	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90 €
P- 17	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	-26,25 €
P- 18	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda. Tram Canvelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	F2RA8580	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39 €
P- 20	F96AU030	m	Formació de vorada i/o graonat, amb peces H de 20x25x50 (10mm de gruix), segons plànols, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de perfils laminats en calent en planxa i/o obtinguts per tall de planxa, treballat al taller amb soldadura i col·locat a l'obra. Inclou la part proporcional de peces en angle i cantonada ajustades a mida i col·locades amb soldadura a l'obra deixant les filades totalment col·locades, així com la base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i la part proporcional d'excavació necessària i càrrega en contenidor o camió i/o restitució de terres a l'obra, (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	86,97 €
P- 21	F96A_BRCC	m	Formació de barana d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de barra massissa de 20x30mm obtinguda per tall de planxa, formant muntant vertical -de longitud 1,30m cada 1m- i passamà superior continu, col·locat a l'obra amb soldadura i/o ancoratge químic inclòs. S'inclou la part proporcional de lleuger romat o polit de tots els cantells, amb mitjans manuals o mecànics a taller o a peu d'obra, deixant la unitat d'obra acabada i en servei. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,78 €
P- 22	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida qualsevol, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (CENT TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	137,46 €
P- 23	G443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, pernys, recolzaments de neoprè i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen la part proporcional tots els cargols i elements auxiliars necessaris) (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30 €
P- 24	LATCORT	m	Formació de lateral de passarella d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base xapa de 150mm per 10mm de gruix, col·locat a l'obra amb cargols (inclosos a la partida d'estructura d'acer) inclosa la part proporcional de muntants i passamà de barana soldats a taller. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	45,56 €
P- 25	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P- 26	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4,87 €
P- 27	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	15,08 €
P- 28	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6,61 €
P- 29	P2215-AXRO	m3	Excavació puntual en zones de contacte amb paviments existents, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (NORANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	98,19 €
P- 30	P221B-EL8S	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en qualsevol terreny-roca tova, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, en zona estreta de difícil accés, inclosa a càrrega (desplaçament manual en obra) sobre contenidor o camió. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	175,27 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda. Tram Canvelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P- 32	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl amb mitjans adequats per a zona no accessible amb maquinària convencional, amb compactació del 95% PM (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P- 33	P314-F1R5	m3	Formigó per a rases i pous, HRA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	91,82 €
P- 34	P3D2-D9YG	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 120 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix i injecció repetitiva selectiva amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou la part proporcional d'ajustament de caps i formació de plaques de recepció per quedar embegudes en l'encepat, així com tots els treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada amb mitjans manuals. Inclou la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de tot l'equip necessari per a l'execució de micropilons, amb mitjans manuals. (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	85,48 €
P- 35	P3F0-D542	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P- 36	P3F1-DQ7C	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24 €
P- 37	P3F2-DWTT	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIa, de grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	132,05 €
P- 38	P3L6-8G2D	m2	Protecció de talús amb malla metàl·lica d'alta resistència, d'acer d'alta resistència amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 4 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, amb fixacions TITAN 30/11 (30mm Dext i 11mm Dinte, per perforació de 90mm) o equivalent de 2m de profunditat, col·locats segons patró HxV 2,50x2,00m. Inclou la part proporcional de Cable d'acer de coronació (D16+PVC), Plaques d'ancoratge galvanitzades de 250x250x8mm, cables d'acer galvanitzat tipus 6x7 IWR+PVC segons plànols, cable d'acer de peu D16+PVC, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	122,96 €
P- 39	P4E2-DWXY	m3	Formigó elaborat a l'obra per a omplir els blocs H d'acer corten, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, amb pigment terrós incorporat en massa, inclosa la part proporcional d'armat B500S, tot col·locat manualment, amb acabat superficial a base d'àrid luminescent LuminTech R (by Chryso R) turquesa o equivalent inclòs. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	195,67 €
P- 40	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	25,86 €
P- 41	P970-DFTS	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (NORANTA-SET EUROS)	97,00 €
P- 42	P978-DSXL	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 10x8x10 cm, col·locats amb morter (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	24,61 €
P- 43	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó mitjançant rastrell texturitzat (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda. Tram Canvelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	P9G8-F75F	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, amb color en massa RAL 7036, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Inclou la part proporcional de formació de junts. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49 €
P- 45	P9SULFATS	m2	Pintat de paviment i graonat de formigó existent, així com de parament vertical i coronament de murets existents, amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar. (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P- 46	PAEGEO	pa	Campanya d'investigació del sòl segons Document 5 del projecte (MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.569,98 €
P- 47	PA0000SS	pa	Elements de seguretat i salut segons pressupost Estudi de Seguretat i Salut (VUIT MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8.292,98 €
P- 48	PD36-61CV	h	Neteja de xarxa de clavegueram i/o escomeses amb aigua a pressió en jornada laboral (NORANTA EUROS)	90,00 €
P- 49	PD36-61ES	u	Reparació d'escomesa de sanejament, incloent tots el treballs necessaris de substitució d'elements malmesos, així com de restitució de terres per a deixar la unitat d'obra preparada per a rebre els paviments de projecte. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS)	240,00 €
P- 50	PD36-61TV	h	Inspecció amb circuit tancat de televisió, inclosa la redacció d'informe, plànols, fotogràfies i proposta de solució per a xarxa de sanejament (NORANTA-CINC EUROS)	95,00 €
P- 51	PD36-61UB	u	Reparació de pericó de qualsevol tipus, amb arrencada de tapa fixa en cas de ser no registrable, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis en cas de mal estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	78,12 €
P- 52	PRIE-9G8M	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb preparació de la superfície del terreny (DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	10,12 €
P- 53	TPIMP	m	Substitució de tram de xarxa de sanejament existent de D200 a D300, inclosa la part proporcional d'excavació, retirada de conducte existent en mal estat, càrrega manual a contenidor, restitució per element de les matrixes característiques PVC-U, sobre solera de formigó de 15cm i llit de sorra de 15cm de gruix inclosos, realitzades les connexions amb part proporcional de peces especials, deixant la unitat d'obra totalment acabada per a rebre les bases i paviment definitiu. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	62,67 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda. Tram Canvelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

Quadre de preus núm 2.

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	ANCOR	m	Pern d'ancoratge roscat tipus GEWI de .25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, i part proporcional de volandera i femella, i placa de cap, inclos materials i equips auxiliars necessaris pel seu correcte funcionament.	56,00 €
			Sense descomposició	56,00 €
P- 2	ARRCARPO	m2	Arrencada manual de carpobrotus en fresc, incloses les arrels i fragments que se'n derivin, assecatge (apilar i cobrir amb xarxa de trama fina fixada amb estaques inclòs reomure fins a dues vegades juliol-agost), càrrega manual fins a zona d'apilar per assecatge, posterior càrrega en contenidor o camió, transport fins a abocador controlat i deposició, incloent tots els processos necessaris, així com les taxes associades, per deixar la unitat executada i la gestió de residus totalment resolta (c.a. superfície en projecció horitzontal afectada)	4,55 €
			Sense descomposició	4,55 €
P- 3	E9Q11111	m2	Subministrament i muntatge de paviment de fusta sobre estructura metàl·lica. Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaude classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaude amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316), així com la part proporcional de suports i formació de base per a rebre el graonat. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.	125,00 €
			Sense descomposició	125,00 €
P- 4	EB111111	m2	Formació de protecció de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inox AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer, així com el ferratge d'acer inox AISI 316 necessaris per a la subjecció --sistema carlsthall i-sys o similar--. Inclou subministrament, transport i col·locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei.	120,00 €
			Sense descomposició	120,00 €
P- 5	EF22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny, en espais reduïts, realitzada manual/mecànicament i càrrega també mecànica sobre mini dumper o carretó d'orugues, transport fora de l'obra, càrrega a camió, transport i gestió de residus a gestor autoritzat.	6,08 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 6	EF221ARD2	m2	Retirada d'arrels d'arbres colindants al camí, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes: arrels existents, arbustos, petites plantes, calcinals, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió	8,35 €
			Altres conceptes	8,35 €
P- 7	EF226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	135,00 €
			Altres conceptes	135,00 €
P- 8	EF921R01L	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, incloent transport interior obra, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en zona no accessible amb maquinària convencional.	215,01 €
	B0111000		Aigua	0.09300 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	B037R000 CPVA450		Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó Plaxa piconadora autopropulsada de 450 kg.	18.17000 € 36.98560 € Altres conceptes 159,76 €
	EF9A1ARD1	m2	Formació de paviment de terra de molt alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, d'acord amb les especificacions de l'article del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: -gruix 8 cm -subministrament i mescla, totalment homogènia, de 150 kg/m3 de conglomerant ecològic -subministrament i mescla totalment homogènia, de 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% +carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. -selecció específica dels àrids amb la finalitat d'aconseguir un color natural definit per de D.F. L'empresa executora d'aquesta partida haurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. S'inclou la part proporcional de desplaçaments de l'equipament mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat, i l'adequació inicial i final de les diverses escalinates per esser transitables per la petita maquinaria durant obra, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.	42,44 €
	BCGRA42.5		preu cost febrer 2014 92'77	1.44000 €
	BFDG		1 kg/150 kg/m3 ciment	1.28000 €
	E9GZ2524		formació de junt de paviment, de uns 4 mm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics. Les fissures de retracció no debiliten el paviment, per el que, els talls es fan per tema merament estètic.	
	EPPSP012SS ESDANTISCAST		fabricació saulo parc 0/12 ss per realitzar mescla saulo solid aplicació de aditivo de impermeabilització superfície agua, sol y aire, para evitar evaporación del agua y facilitar el correcto curado.	3.32177 € 0.54286 €
	ESDE32W.1		color blanquinoso que desaparece en unas 3 semanas. Transport àrid a obra	2.59228 € Altres conceptes 33,26 €
	ESDWEF	m2	Regularització de paviment de formigó zona estació de bombeig, mitjançant la demolició parcial i l'aportació de paviment de formigó sense additius HA-30/B/10/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 10 mm, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou el Pintat del conjunt amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar.	54,71 €
			Sense descomposició	54,71 €
	P- 11	F226U210	m3	Terraplenada i piconatge amb material de la pròpia excavació estabilitzat "in situ" amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N, en tongades de 30 cm, amb una compactació del 95% del PM
	B0111000 B0512302		Aigua Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0.09300 € 3.99330 €
			Altres conceptes	5,36 €
P- 12	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. S'exclouen els moviments de terres que ja s'apleguen directament de forma separada	20,80 €
			Altres conceptes	20,80 €
P- 13	F2R2420Z	u	Condicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	190,00 €
			Sense descomposició	190,00 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	F2R3UQ05	m3	Transport i descàrrega i deposició a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon d'abocament). Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil	16,59 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3.15000 €
			Altres conceptes	13,44 €
P- 15	F2R640E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. No s'inclouen els residus inerts de les unitats d'obra que ja inclouen la gestió dels residus en la seva descripció.	39,27 €
			Altres conceptes	39,27 €
P- 16	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90 €
	B2RA63G0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18.00000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 17	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-26,25 €
	B2RA6680		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-25.00000 €
			Altres conceptes	-1,25 €
P- 18	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,98 €
	B2RA6890		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7.60000 €
			Altres conceptes	0,38 €
P- 19	F2RA8580	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,39 €
	B2RA8580		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12.75000 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 20	F96AU030	m	Formació de vorada i/o graonat, amb peces H de 20x25x50 (10mm de gruix), segons plànols, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de perfils laminats en calent en planxa i/o obtinguts per tall de planxa, treballat al taller amb soldadura i col.locat a l'obra. Inclou la part proporcional de peces en angle i cantonada ajustades a mida i col.locades amb soldadura a l'obra deixant les filades totalment col.locades, així com la base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i la part proporcional d'excavació necessària i càrrega en contenidor o camió i/o restitució de terres a l'obra,	86,97 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2.57085 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B96AUC30		Vorada a base de peces H, de 20x25x50, segons plànols, de xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	73.73000 €
			Altres conceptes	10,67 €
P- 21	F96A_BRCC	m	Formació de barana d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de barra massissa de 20x30mm obtinguda per tall de planxa, formant muntant vertical -de longitud 1,30m cada 1m- i passamà superior continu, col·locat a l'obra amb soldadura i/o ancoratge químic inclòs. S'inclou la part proporcional de lleuger rotat o polit de tots els cantells, amb mitjans manuals o mecànics a taller o a peu d'obra, deixant la unitat d'obra acabada i en servei.	26,78 €
			Sense descomposició	26,78 €
P- 22	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida qualsevol, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	137,46 €
	B064300C		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	14.88750 €
	B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2.90000 €
			Altres conceptes	119,67 €
P- 23	G443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, pernès, recolzaments de neoprè i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen la part proporcional tots els cargols i elements auxiliars necessaris)	6,30 €
	B44Z5015		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, galvanitzat, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	3.76000 €
			Altres conceptes	2,54 €
P- 24	LATCORT	m	Formació de lateral de passarel·la d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base xapa de 150mm per 10mm de gruix, col·locat a l'obra amb cargols (inclosos a la partida d'estructura d'acer) inclosa la part proporcional de muntants i passamà de barana soldats a taller.	45,56 €
			Sense descomposició	45,56 €
P- 25	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,70 €
			Altres conceptes	3,70 €
P- 26	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,87 €
			Altres conceptes	4,87 €
P- 27	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	15,08 €
			Altres conceptes	15,08 €
P- 28	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	6,61 €
			Altres conceptes	6,61 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	P2215-AXRO	m3	Excavació puntual en zones de contacte amb paviments existents, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	98,19 €
			Altres conceptes	98,19 €
P- 30	P221B-EL8S	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en qualsevol terreny-roca tova, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, en zona estreta de difícil accés, inclosa a càrrega (desplaçament manual en obra) sobre contenidor o camió.	175,27 €
			Altres conceptes	175,27 €
P- 31	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,41 €
			Altres conceptes	1,41 €
P- 32	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl amb mitjans adequats per a zona no accessible amb maquinària convencional, amb compactació del 95% PM	5,75 €
			Altres conceptes	5,75 €
P- 33	P314-F1R5	m3	Formigó per a rases i pous, HRA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	91,82 €
	B063-2AGF		Formigó reciclat HRA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	71.51220 €
			Altres conceptes	20,31 €
P- 34	P3D2-D9YG	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 120 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix i injecció repetitiva selectiva amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou la part proporcional d'ajustament de caps i formació de plaques de recepció per quedar embegudes en l'encepat, així com tots els treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada amb mitjans manuals. Inclou la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de tot l'equip necessari per a l'execució de micropilons, amb mitjans manuals.	85,48 €
	B011-05ME		Aigua	0.02934 €
	B055-069K		Ciment portland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3.25152 €
	B3D0-08F4		Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix	15.06540 €
			Altres conceptes	67,13 €
P- 35	P3F0-D542	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,20 €
	B0AM-078F		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0.00744 €
			Altres conceptes	1,19 €
P- 36	P3F1-DQ7C	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps	27,24 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0.20414 €
	B0AM-078G		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0.11322 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1.01990 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	0.93389 €
	B0D70-0CEP		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1.41900 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0.10040 €
			Altres conceptes	23,45 €
P- 37	P3F2-DWTT	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIa, de grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	132,05 €
	B06E-10KD		Formigó HA-30/B/20/IIIa grandària màxima del granulat 20 mm, amb 300-375 kg/m3 de ciment,	89.79300 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	42,26 €
P- 38	P3L6-8G2D	m2	Protecció de talús amb malla metàl·lica d'alta resistència, d'acer d'alta resistència amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 4 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, amb fixacions TITAN 30/11 (30mm Dext i 11mm Dinte, per perforació de 90mm) o equivalent de 2m de profunditat, col·locats segons patro HxV 2,50x2,00m. Inclou la part proporcional de Cable d'acer de coronació (D16+PVC), Plaques d'ancoratge galvanitzades de 250x250x8mm, cables d'acer galvanitzat tipus 6x7 IWR+PVC segons plànols, cable d'acer de peu D16+PVC, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei.	122,96 €
	B3L3-21BD		Protecció de talús amb malla metàl·lica d'alta resistència d'acer d'alta resistència amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 4 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, amb fixacions TITAN 30/11 (30mm Dext i 11mm Dinte, per perforació de 90mm) o equivalent de 2m de profunditat, col·locats segons patro HxV 2,50x2,00m. Inclou la part proporcional de Cable d'acer de coronació (D16+PVC), Plaques d'ancoratge galvanitzades de 250x250x8mm, cables d'acer galvanitzat tipus 6x7 IWR+PVC segons plànols, cable d'acer de peu D16+PVC	67.00000 €
			Altres conceptes	55,96 €
P- 39	P4E2-DWXY	m3	Formigó elaborat a l'obra per a omplir els blocs H d'acer corten, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, amb pigment terrós incorporat en massa, inclosa la part proporcional d'armat B500S, tot col·locat manualment, amb acabat superficial a base d'àrid luminescent LuminTech R (by Chryso R) turquesa o equivalent inclòs.	195,67 €
	B0AM-078F		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0.06100 €
			Altres conceptes	195,61 €
P- 40	P938-DFU8 B011-05ME B03F-05NW	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM Aigua Tot-u artificial	25,86 € 0.08150 € 17.79050 €
			Altres conceptes	7,99 €
P- 41	P970-DFTS B06E-12C5	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat 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	97,00 € 67.14400 €
			Altres conceptes	29,86 €
P- 42	P978-DSXL B07L-1PY6 B9B0-0GWD	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 10x8x10 cm, col·locats amb morter Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Llambordí granític de 10x8x10 cm	24,61 € 0.35847 € 14.75000 €
			Altres conceptes	9,50 €
P- 43	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó mitjançant rastrell texturitzat	2,09 €
			Altres conceptes	2,09 €
P- 44	P9G8-F75F B055-067M	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, amb color en massa RAL 7036, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Inclou la part proporcional de formació de junts. Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	28,49 € 0.20660 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060-2C11		Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	18.54510 €
			Altres conceptes	9,74 €
P- 45	P9SULFATS	m2	Pintat de paviment i graonat de formigó existent, així com de parament vertical i coronament de murets existents, amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar.	6,70 €
			Sense descomposició	6,70 €
P- 46	PAEGEO	pa	Campanya d'investigació del sòl segons Document 5 del projecte	1.569,98 €
			Sense descomposició	1.569,98 €
P- 47	PA0000SS	pa	Elements de seguretat i salut segons pressupost Estudi de Seguretat i Salut	8.292,98 €
			Sense descomposició	8.292,98 €
P- 48	PD36-61CV	h	Neteja de xarxa de clavegueram i/o escomeses amb aigua a pressió en jornada laboral	90,00 €
			Sense descomposició	90,00 €
P- 49	PD36-61ES	u	Reparació d'escomesa de sanejament, incloent tots els treballs necessaris de substitució d'elements malmesos, així com de restitució de terres per a deixar la unitat d'obra preparada per a rebre els paviments de projecte.	240,00 €
			Sense descomposició	240,00 €
P- 50	PD36-61TV	h	Inspecció amb circuit tancat de televisió, inclosa la redacció d'informe, plànols, fotografies i proposta de solució per a xarxa de sanejament	95,00 €
			Sense descomposició	95,00 €
P- 51	PD36-61UB	u	Reparació de pericó de qualsevol tipus, amb arrencada de tapa fixa en cas de ser no registrable, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis en cas de mal estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	78,12 €
			Altres conceptes	78,12 €
P- 52	PRIE-9G8M	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb preparació de la superfície del terreny	10,12 €
	BRI1-28Q9		Geomalla tridimensional formada per monofilaments sintètics termosoldats, amb un percentatge de buits superior al 90 % i de 15 a 18 mm de gruix	4.81850 €
			Altres conceptes	5,30 €
P- 53	TPIMP	m	Substitució de tram de xarxa de sanejament existent de D200 a D300, inclosa la part proporcional d'excavació, retirada de conducte existent en mal estat, càrrega manual a contenidor, restitució per element de les matrixes característiques PVC-U, sobre solera de formigó de 15cm i llit de sorra de 15cm de gruix inclosos, realitzades les connexions amb part proporcional de peces especials, deixant la unitat d'obra totalment acabada per a rebre les bases i paviment definitiu.	62,67 €

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

--

Pressupost

Pressupost d'execució material

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAEGEO	pa	Campanya d'investigació del sòl segons Document 5 del projecte (P - 46)	1,569.98	1.000	1,569.98
2	PD36-61UB	u	Reparació de pericó de qualsevol tipus, amb arrencada de tapa fixa en cas de ser no registrable, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis en cas de mal estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 51)	78.12	5.000	390.60
3	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida qualsevol, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 22)	137.46	3.000	412.38
4	TPIMP	m	Substitució de tram de xarxa de sanejament existent de D200 a D300, inclosa la part proporcional d'excavació, retirada de conducte existent en mal estat, càrrega manual a contenidor, restitució per element de les matrixes característiques PVC-U, sobre solera de formigó de 15cm i llit de sorra de 15cm de gruix inclosos, realitzades les connexions amb part proporcional de peces especials, deixant la unitat d'obra totalment acabada per a rebre les bases i paviment definitiu. (P - 53)	62.67	15.000	940.05
5	PD36-61CV	h	Neteja de xarxa de clavegueram i/o escomeses amb aigua a pressió en jornada laboral (P - 48)	90.00	32.000	2,880.00
6	PD36-61TV	h	Inspecció amb circuit tancat de televisió, inclosa la redacció d'informe, plànols, fotogràfies i proposta de solució per a xarxa de sanejament (P - 50)	95.00	32.000	3,040.00
7	PD36-61ES	u	Reparació d'escomesa de sanejament, incloent tots els treballs necessaris de substitució d'elements malmesos, així com de restitució de terres per a deixar la unitat d'obra preparada per a rebre els paviments de projecte. (P - 49)	240.00	10.000	2,400.00
TOTAL	Subcapítol	01.01.01			11,633.01	

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	02	DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 25)	3.70	65.000	240.50
2	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 26)	4.87	35.000	170.45
3	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 27)	15.08	250.000	3,770.00
TOTAL	Subcapítol	01.02.01			4,180.95	

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	02	DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 28)	6.61	38.000	251.18
2	F226U210	m3	Terraplenada i piconatge amb material de la pròpia excavació estabilitzat "in situ" amb ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 N, en tongades de 30 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 11)	9.45	14.250	134.66
3	EF226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 7)	135.00	94.744	12,790.44
4	EF22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny, en espais reduïts, realitzada manual/mecànicament i càrrega també mecànica sobre mini dumper o carretó d'orugues, transport fora de l'obra, càrrega a camió, transport i gestió de residus a gestor autoritzat. (P - 5)	6.08	442.138	2,688.20
5	P2215-AXRO	m3	Excavació puntual en zones de contacte amb paviments existents, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 29)	98.19	20.212	1,984.62
6	P221B-EL8S	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en qualsevol terreny-roca tova, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, en zona estreta de difícil accés, inclosa a càrrega (desplaçament manual en obra) sobre contenidor o camió. (P - 30)	175.27	8.440	1,479.28

TOTAL	Subcapítol	01.02.02			19,328.38
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	03	ESTRUCTURES
Subcapítol	01	FONAMENTS I ESTABILITZACIÓ TALUSSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3F2-DWTT	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIa, de grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba (P - 37)	132.05	5.960	787.02
2	P3F0-D542	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 35)	1.20	423.802	508.56
3	P314-F1R5	m3	Formigó per a rases i pous, HRA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba (P - 33)	91.82	1.240	113.86
4	P3F1-DQ7C	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 36)	27.24	22.320	608.00
5	P3D2-D9YG	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 120 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix i injecció repetitiva selectiva amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou la part proporcional d'ajustament de caps i formació de plaques de recepció per quedar embegudes en l'encepat, així com tots els treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada amb mitjans manuals. Inclou la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de tot l'equip necessari per a l'execució de micropilons, amb mitjans manuals. (P - 34)	85.48	160.000	13,676.80
6	P3L6-8G2D	m2	Protecció de talús amb malla metàl·lica d'alta resistència, d'acer d'alta resistència amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 4 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, amb fixacions TITAN 30/11 (30mm Dext i 11mm Dinte, per perforació de 90mm) o equivalent de 2m de profunditat, col.locats segons patró HxV 2,50x2,00m. Inclou la part proporcional de Cable d'acer de coronació (D16+PVC), Plaques d'ancoratge galvanitzades de 250x250x8mm, cables d'acer galvanitzat tipus 6x7 IWR+PVC segons plànols, cable d'acer de peu D16+PVC, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (P - 38)	122.96	225.000	27,666.00

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST

Pàg.: 3

7	PRIE-9G8M	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb preparació de la superfície del terreny (P - 52)	10.12	225.000	2,277.00
8	ANCOR	m	Pern d'ancoratge roscat tipus GEWI de .25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, i part proporcional de volandera i femella, i placa de cap, inclosos materials i equips auxiliars necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 1)	56.00	30.000	1,680.00

TOTAL	Subcapítol	01.03.01	47,317.24
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	03	ESTRUCTURES
Subcapítol	02	ESTRUCTURES METÀL·LIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, perns, recolzaments de neoprè i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen la part proporcional tots els cargols i elements auxiliars necessaris) (P - 23)	6.30	769.140	4,845.58
2	LATCORT	m	Formació de lateral de passarel·la d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base xapa de 150mm per 10mm de gruix, col·locat a l'obra amb cargols (inclosos a la partida d'estructura d'acer) inclosa la part proporcional de muntants i passamà de barana soldats a taller. (P - 24)	45.56	11.000	501.16

TOTAL	Subcapítol	01.03.02	5,346.74
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	04	FERMS PAVIMENTS I PROTECCIONS
Subcapítol	01	VORADES, GRAONS I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F96AU030	m	Formació de vorada i/o graonat, amb peces H de 20x25x50 (10mm de gruix), segons plànols, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de perfils laminats en calent en planxa i/o obtinguts per tall de planxa, treballat al taller amb soldadura i col·locat a l'obra. Inclou la part proporcional de peces en angle i cantonada ajustades a mida i col·locades amb soldadura a l'obra deixant les filades totalment col·locades, així com la base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i la part proporcional d'excavació necessària i càrrega en contenidor o camió i/o restitució de terres a l'obra, (P - 20)	86.97	805.830	70,083.04
2	P4E2-DWXY	m3	Formigó elaborat a l'obra per a omplir els blocs H d'acer corten, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, amb pigment terrós incorporat en massa, inclosa la part proporcional d'armat B500S, tot col·locat manualment, amb acabat superficial a base d'àrid luminescent LuminTech R (by Chryso R) turquesa o equivalent inclòs. (P - 39)	195.67	40.293	7,884.13
3	F96A_BRCC	m	Formació de barana d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (CORTEN) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, a base de barra massissa de 20x30mm obtinguda per tall de planxa, formant muntant vertical -de longitud 1,30m cada 1m- i passamà superior	26.78	836.630	22,404.95

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST

Pàg.: 4

			continu, col·locat a l'obra amb soldadura i/o ancoratge químic inclòs. S'inclou la part proporcional de lleuger romat o polit de tots els cantells, amb mitjans manuals o mecànics a taller o a peu d'obra, deixant la unitat d'obra acabada i en servei. (P - 21)			
4	EB111111	m2	Formació de protecció de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inox AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer, així com el ferratges d'acer inox AISI 316 necessaris per a la subjecció --sistema carlsthall i-sys o similar--. Inclou subministament, transport i col·locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei. (P - 4)	120.00	16.000	1,920.00
TOTAL	Subcapítol		01.04.01			102,292.12
Obra		01	Pressupost 1929			
Capítol		04	FERMS PAVIMENTS I PROTECCIONS			
Subcapítol		02	FERMS I PAVIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó mitjançant rastrell texturitzat (P - 43)	2.09	172.750	361.05
2	P9G8-F75F	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, amb color en massa RAL 7036, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Inclou la part proporcional de formació de junts. (P - 44)	28.49	172.750	4,921.65
3	P978-DSXL	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 10x8x10 cm, col·locats amb morter (P - 42)	24.61	30.000	738.30
4	P970-DFTS	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 41)	97.00	2.700	261.90
5	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 40)	25.86	34.550	893.46
6	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 31)	1.41	110.000	155.10
7	EF9A1ARD1	m2	Formació de paviment de terra de molt alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, d'acord amb les especificacions de l'article del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: -gruix 8 cm -subministament i mescla, totalment homogènia, de 150 kg/m3 de conglomerant ecològic -subministament i mescla totalment homogènia, de 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% +carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. -selecció específica dels àrids amb la finalitat d'aconseguir un color natural definit per de D.F. L'empresa executora d'aquesta partida haurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. S'inclou la part proporcional de desplaçaments de l'equipament mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat, i l'adequació inicial i final de les diverses escalinates per esser transitables per la petita maquinària durant obra, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 9)	42.44	1,413.250	59,978.33
8	EF921R01L	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, incloent transport interior obra, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en zona no accessible amb maquinària convencional. (P - 8)	215.01	189.488	40,741.81
9	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl amb mitjans adequats per a zona no accessible amb maquinària convencional, amb compactació del 95%	5.75	1,263.250	7,263.69

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	EF221ARD2	m2	PM (P - 32) Retirada d'arrels d'arbres colindants al camí, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes: arrels existents, arbustos, petites plantes, calcinals, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió (P - 6)	8.35	189.488	1,582.22
11	P9SULFATS	m2	Pintat de paviment i graonat de formigó existent, així com de parament vertical i coronament de murets existents, amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar. (P - 45)	6.70	700.000	4,690.00
12	E9Q11111	m2	Subministrament i muntatge de paviment de fusta sobre estructura metàl·lica. Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclau classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclau amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316), així com la part proporcional de suports i formació de base per a rebre el graonat. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 3)	125.00	33.000	4,125.00
13	ESDWEF	m2	Regularització de paviment de formigó zona estació de bombeig, mitjançant la demolició parcial i l'aportació de paviment de formigó sense additius HA-30/B/10/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulad, 10 mm, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou el Pintat del conjunt amb sulfat ferrós diluït en aigua fins al 20%, prèvia neteja, inclosa, de projecció d'aigua pressió de 200 a 300 bar. (P - 10)	54.71	15.000	820.65

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	126,533.16
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	05	MESURES CORRECTORES
Subcapítol	01	ARRENCADA VEGETACIÓ ALLÒCTONA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ARRCARPO	m2	Arrencada manual de carpobrotus en fresc, incloses les arrels i fragments que se'n derivin, assecatge (apilar i cobrir amb xarxa de trama fina fixada amb estaques inclòs reomure fins a dues vegades juliol-agost), càrrega manual fins a zona d'apilar per assecatge, posterior càrrega en contenidor o camió, transport fins a abocador controlat i deposició, incloent tots els processos necessaris, així com les taxes associades, per deixar la unitat executada i la gestió de residus totalment resolta (c.a. superfície en projecció horitzontal afectada) (P - 2)	4.55	3,997.500	18,188.63

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	18,188.63
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	ES	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	ESS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA0000SS	pa	Elements de seguretat i salut segons pressupost Estudi de Seguretat i Salut (P - 47)	8,292.98	1.000	8,292.98

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Subcapítol	01.ES.01	8,292.98
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	01	GESTIÓ INTERNA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R2420Z	u	Condicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. (P - 13)	190.00	1.000	190.00
2 F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. S'exclouen els moviments de terres que ja s'apleguen directament de forma separada (P - 12)	20.80	8.000	166.40

TOTAL	Subcapítol	01.GR.01	356.40
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 1929
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	02	GESTIÓ EXTERNA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R640E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. No s'inclouen els residus inerts de les unitats d'obra que ja inclouen la gestió dels residus en la seva descripció. (P - 15)	39.27	24.000	942.48
2 F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 16)	18.90	20.000	378.00
3 F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 17)	-26.25	1.000	-26.25
4 F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	7.98	1.000	7.98
5 F2RA8580	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	13.39	1.000	13.39
6 F2R3UQ05	m3	Transport i descàrrega i deposició a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon d'abocament). Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil (P - 14)	16.59	137.436	2,280.06

TOTAL	Subcapítol	01.GR.02	3,595.66
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

EUR

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST

Pàg.: 7

Resum de pressupost

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	11,633.01
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	11,633.01
Subcapítol	01.02.01	ENDERROCS	4,180.95
Subcapítol	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	19,328.38
Capítol	01.02	DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	23,509.33
Subcapítol	01.03.01	FONAMENTS I ESTABILITZACIÓ TALUSSOS	47,317.24
Subcapítol	01.03.02	ESTRUCTURES METÀL·LIQUES	5,346.74
Capítol	01.03	ESTRUCTURES	52,663.98
Subcapítol	01.04.01	VORADES, GRAONS I PROTECCIONS	102,292.12
Subcapítol	01.04.02	FERMS I PAVIMENTS	126,533.16
Capítol	01.04	FERMS PAVIMENTS I PROTECCIONS	228,825.28
Subcapítol	01.05.01	ARRENCADA VEGETACIÓ AL·LÒCTONA	18,188.63
Capítol	01.05	MESURES CORRECTORES	18,188.63
Subcapítol	01.ES.01	ESS	8,292.98
Capítol	01.ES	SEGURETAT I SALUT	8,292.98
Subcapítol	01.GR.01	GESTIÓ INTERNA	356.40
Subcapítol	01.GR.02	GESTIÓ EXTERNA	3,595.66
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,952.06

347,065.27

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	11,633.01
Capítol	01.02	DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	23,509.33
Capítol	01.03	ESTRUCTURES	52,663.98
Capítol	01.04	FERMS PAVIMENTS I PROTECCIONS	228,825.28
Capítol	01.05	MESURES CORRECTORES	18,188.63
Capítol	01.ES	SEGURETAT I SALUT	8,292.98
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,952.06
Obra	01	Pressupost 1929	347,065.27

347,065.27

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 1929	347,065.27
			347,065.27

Pressupost d'execució per contracte

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		347,065.27
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 347,065.27.....		45,118.49
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 347,065.27.....		20,823.92
	Subtotal	413,007.68
21 % IVA SOBRE 413,007.68.....		86,731.61
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	499,739.29

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS NORANTA-NOU MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)

Pressupost per al Coneixement de l'Administració

Projecte de Rehabilitació del Camí de Ronda, Tram Canyelles Petites - Almadrava

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		347,065.27
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 347,065.27.....		45,118.49
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 347,065.27.....		20,823.92
	Subtotal	413,007.68
21 % IVA SOBRE 413,007.68.....		86,731.61
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	499,739.29

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS NORANTA-NOU MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)