

III. PRESSUPOST

- 1.0. Amidaments
- 2.0. Justificació de preus
- 3.0. Pressupost
- 4.0. Resum de pressupost

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 MILLORA DEL FERM DE LA CALÇADA							
01.01	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió						
		6				4.680,00	
							4.680,00
01.02	m2 Reparació puntual de paviment asfàltic (sanejament de floxalls) reparació puntual de paviment asfàltic existent deteriorat, per existència de floxalls o altres, inclou tall de paviment asfàltic i enderroc amb mitjans mecànics, excavació de caixa i saneig de sub-base, formació de sub-base nova amb tot-ú artificial en tongades de 25cm compactades al 98% i acabat amb una capa d'aglomerat asfàltic en calent tipus g-20c de fins a 10. cm de gruix, preparat per a aplicació de capa de rodadura.						
	% s/sup. total	0,025				19,500	
							19,50
01.04	m2 Reg imprim., emul. bitum. catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2						
		1	780,00			780,00	
							780,00
01.13	t Paviment mesc.bit.AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c)D, modif.cautxú, granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D modificada amb cautxú , amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada						
		1	2,400	0,070		131,040	
							131,04

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 02 OBRA CIVIL

02.01	<p>u Extracció, aplec i recolocació bastiment i tapa pou clavegueram Extracció, aplec i recolocació bastiment i tapa pou de registre de clavegueram existents en calçada a nova rasant de paviment.</p>	5				5,000	
							5,00
02.02	<p>u Substitució de bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe E600 Substitució de bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe E600 tipus "Extractor" o equivalent, marc ocult i 150 mm d'altura amb junta conica, tapa de 745 mm amb un pas de 700 mm de diàmetre, amb obertura d'extracció i protecció de tancament accidental a 90° i dispositiu anti-robament, amb superfície antilliscant i amb relleu de fosa amb la descripció Ajuntament de Badalona-Clavegueram. Col·locat amb morter per a ram paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 124. Inclou extracció i retirada de l'existent.</p>	5				5,00	
							5,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ VIÀRIA HORIZONTAL

03.18 **u** **Mitja jornada d'equip de senyalització viària horitzontal**

Mitja jornada d'equip de senyalització viària horitzontal per al pintat sobre paviments de passos de vianants i marques vials, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, amb una dosificació mínima de 900 g/m².

1

1,00

1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 04 GESTIO DE RESIDUS

04.03	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.10-15km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,3				0,01	60,84
							60,84
04.04	m3 Disposició controlada a centre reciclatge de residus formigó o aglomerat (res.lner.) Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts)	1					60,840
							60,84

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 CONTROL DE QUALITAT							
SUBCAPITOL 05.03 PAVIMENTS MESCLA BITUMINOSA EN CALENT							
05.03.01	u Anàlisi granul.tamisatge,1most.granul.calent Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat en calent, segons la norma UNE-EN 933-1, 2 ut cada 500 tn.						
	AC 16 surf B50/70 S	1				1,00	
							1,00
05.03.02	u Determ.contingut lligant,1most.mescla bituminosa Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1						
	AC 16 surf B50/70 S	1				1,00	
							1,00
05.03.03	u Assaig Marshall,1most.mescla bituminosa Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6						
	AC 16 surf B50/70 S	1				1,00	
							1,00
05.03.04	u Determ.equiv.sorra,1most.granul.,p/elab.mesc.bitum. Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de granulat per a elaborar mescles bituminoses, segons la norma UNE-EN 933-8, 1 ut cada 500 tn.						
	AC 16 surf B50/70 S	1				1,00	
							1,00
05.03.05	u Control temperatures execució pavim.mescla bitum.calent Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, 2 uts cada 500 tn.						
	AC 16 surf B50/70 S	1				1,00	
							1,00
05.03.06	u Extracció+tall+gruix,1testimoni mescla bituminosa Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 314						
		2				2,00	
							2,00

CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT

06.01 Partida de cobrament íntegre mesures Seguretat i Salut

Partida de cobrament íntegre per a la previsió de les mesures de Seguretat i salut necessàries en compliment del Pla de Seguretat i Salut i de les obligacions que es desprenen de la Llei 31/ 995 i del RD 1627/1997

2% s/PEM 0,02 17.372,00 347,44

347,44

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
------	--------------	-------	------	----------	----------

01 MILLORA DEL FERM DE LA CALÇADA

01.01	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			0,40
	0,001 h	Oficial 1a	23,38	0,02	
	0,002 h	Manobre especialista	23,45	0,05	
	0,002 h	Fresadora pavim.,càrr.aut.	92,39	0,18	
	0,002 h	Pala carregadora,mitjana,s/pneumàtics	56,03	0,11	
	0,001 h	Escombradora autopropulsada	41,62	0,04	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

01.02	m2	reparació puntual de paviment asfàltic existent deteriorat, per existència de flonxals o altres, inclou tall de paviment asfàltic i enderroc amb mitjans mecànics, excavació de caixa i saneig de sub-base, formació de sub-base nova amb tot-ú artificial en tongades de 25cm compactades al 98% i acabat amb una capa d'aglomerat asfàltic en calent tipus g-20c de fins a 10 cm de gruix, preparat per a aplicació de capa de rodadura.			105,31
	0,550 h	Oficial 1a paleta	23,38	7,93	
	1,100 h	Manobre	19,52	13,24	
	0,400 m3	Tot-u art.	15,95	6,38	
	0,250 t	Mescla bitum.cont.calent AC 22 bin B50/70 D/S/G,granític,betum asf.	53,04	13,26	
	0,950 h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48	37,04	
	0,500 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	16,24	
	0,250 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	9,31	
	0,300 h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,77	1,59	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	21,20	0,32	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINCO EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

01.03	m	Segellat d'esquerdes en calent amb massilla asfàltica			16,37
	0,013 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,30	
	0,013 h	Manobre	19,52	0,25	
	6,500 kg	Massilla asfàlt.aplicació en cal.	2,43	15,80	
	2,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,02	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

01.04	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2			0,45
	0,003 h	Manobre especialista	23,45	0,07	
	1,000 kg	Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF4 IMP,fluid.>3%	0,28	0,28	
	0,003 h	Camí cisterna p/reg asf.	32,04	0,10	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
01.05	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2			0,44
	0,003 h	Manobre especialista	23,45	0,07	
	1,000 kg	Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B2 ADH	0,23	0,23	
	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	32,04	0,10	
	0,001 h	Escombradora autopropulsada	41,62	0,04	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.06	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a ca- pa base i granulat calcari, estesa i compactada			52,84
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 32 base BC 50/70G,granul.calcari	48,60	48,60	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.07	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a ca- pa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada			54,17
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 22 bin BC 50/70D,granul.calcari	49,93	49,93	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS

01.08	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a ca- pa base i granulat calcari, estesa i compactada			53,67
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 22 base BC 35/50G,granul.calcari	49,43	49,43	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
01.09	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada			60,14
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2)D,granul.granític	55,90	55,90	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

01.10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada			59,58
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2)S,granul.granític	55,34	55,34	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

01.11	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada			58,06
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 11 surf BC 35/50D,granul.granític	53,82	53,82	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS

01.12	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada			58,74
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 22 bin B 50/70S,granul.calcari	54,50	54,50	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
01.13	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D modificada amb cautxú , amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada			75,31
	0,086 h	Manobre	19,52	1,68	
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,44	
	1,500 %	Despeses auxiliars	2,10	0,03	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c)D,modif.cautxú,granul.granític	71,07	71,07	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,61	0,74	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,72	0,54	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,39	0,81	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
02 OBRA CIVIL					
02.01	u	Extracció, aplec i recolocació bastiment i tapa pou de registre de clavegueram existents en calçada a nova rasant de paviment.			20,80
	0,500 h	Oficial 1a paleta	23,38	11,69	
	0,100 m3	Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,	79,36	7,94	
	0,050 h	Manobre	19,52	0,98	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,70	0,19	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

02.02	u	Substitució de bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe E600 tipus "Extractor" o equivalent, marc ocult i 150 mm d'altura amb junta conica, tapa de 745 mm amb un pas de 700 mm de diàmetre, amb obertura d'extracció i protecció de tancament accidental a 90° i dispositiu anti-robament, amb superfície antilliscant i amb relleu de fosa amb la descripció Ajuntament de Badalona-Clavegueram. Col·locat amb morter per a ram paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 124. Inclou extracció i retirada de l'existent.			193,50
	0,400 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	9,35	
	0,400 h	Manobre	19,52	7,81	
	0,034 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	30,27	1,08	
	1,000 u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe E600	175,00	175,00	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	17,20	0,26	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

02.03	u	Formació de nou embornal sífonic tipus badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 410x920x900 mm, amb divisòria intermitja, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix. Inclou demolició de paviments, excavació de pou i rasa de connexió, tub de polietilè d'alta densitat PEAD, coextruïda, de doble paret, amb corrugat anular tipus B segons norma UNE EN 13476-1, de diàmetre exterior de 200mm e interior de 180mm, col·locat al fons de la rasa reblert amb formigó i connectat a tub o pou existent, reblert de terres i compactació de la rasa. Unitat totalment acabada.			897,46
	9,000 m	Tall de paviment asfàltic amb màquina de disc	1,61	14,49	
	9,000 m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm,ampl.<=2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam.	6,02	54,18	
	8,000 m3	Excav.rasa,amp:<=1m,fond.<=2m,terreny tràns.,retro.+càrrega mec.	10,49	83,92	
	1,000 u	Embornal sífonic.Badalona 410x920x900mm	343,98	343,98	
	5,000 m	Claveguera amb tub de PEAD Dext.:200mm, Dint:180, doble paret, SN 8 KN/m2, reblert amb HM-20/P/20/I	36,45	182,25	
	1,000 u	Connexió d'embornal sífonic a pou o claveguera existent	86,37	86,37	
	6,000 m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-1,5m,mat.toler.excav.,g<=25cm,picó vibrant,95%PM	13,17	79,02	
	2,000 m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,rec.10-15km	8,55	17,10	
	2,000 m3	Disposició a monodipòsit de terres	2,97	5,94	
	2,500 m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.10-15km	7,71	19,28	
	2,500 m3	Disposició controlada a centre reciclatge de residus formigó o aglomerat (res.Iner.)	4,37	10,93	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
02.04	u	Substitució d'embornal existent per un de nou tipus badalona. Inclou demolició d'embornal existent de mides 110x130x160cm i formació de nou embornal a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 410x920x900 mm, amb divisòria intermitja, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col.locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix. Demolició de paviments, connexió de nou embornal a tub existent, reblert del perímetre amb grava de drenatge i terres compactades. Unitat totalment acabada.			600,79
	9,000 m	Tall de paviment asfàltic amb màquina de disc	1,61	14,49	
	2,000 m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm,ampl.<=2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam.	6,02	12,04	
	1,000 u	Enderroc embornal 110x130x160cm,parets form.pref.,m.mec.+càrrega camió	59,53	59,53	
	1,000 u	Embornal sifònic.Badalona 410x920x900mm	343,98	343,98	
	1,500 m	Claveguera amb tub de PEAD Dext.:315mm, Dint:271, doble paret, SN 8 KN/m2, junt No-Loss, reblert amb HM-20/P/20/I	29,45	44,18	
	1,500 m3	Rebliment i piconatge rasa, A=0,6-1,5m, grava drenatge 5-12mm, G<=25cm, picó vibrant	41,36	62,04	
	0,500 m3	Recobrimnt ext. hm-20/p/20/i	56,58	28,29	
	3,000 m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.10-15km	7,71	23,13	
	3,000 m3	Disposició controlada a centre reciclatge de residus formigó o aglomerat (res.Iner.)	4,37	13,11	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

02.05	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora			9,89
	0,125 h	Manobre	19,52	2,44	
	0,125 h	Manobre especialista	23,45	2,93	
	0,073 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	50,90	3,72	
	0,125 h	Picó vibrant,plac.30x30cm	5,76	0,72	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,40	0,08	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

02.06	m	Canalització amb 2 tubs de PVC coarrugat, de doble paret llisa per l'interior i coarrugat exterior, de D=100 mm i dau de recobrimnt de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I, inclòs col.locació de banda de senyalització i protecció de plàstic a la part superior de la rasa.			13,80
	0,012 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,28	
	0,014 h	Manobre	19,52	0,27	
	0,175 m3	Formigó HM-20/P/10/I,>=200kg/m3 ciment	59,86	10,48	
	2,100 m	Tub flex.Corrugat pvc,d=100mm,g=4,5mm,resist.Xoc 7	1,16	2,44	
	1,000 m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora	0,32	0,32	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
02.07	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 40x40x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació.			85,51
	2,000 h	Oficial 1a paleta	23,38	46,76	
	1,000 h	Manobre	19,52	19,52	
	0,001 m3	Aigua	1,67	0,00	
	0,003 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	103,30	0,31	
	47,996 u	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,18	8,64	
	0,049 m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,	189,51	9,29	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	66,30	0,99	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

02.08	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			47,33
	0,350 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	8,18	
	0,350 h	Manobre	19,52	6,83	
	0,003 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	33,08	0,10	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,B125	31,99	31,99	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,00	0,23	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

02.09	m	Extracció de vorada i/o rigola existent en mal estat, reaprofitament i/o col·locació de nova vorada/rigola pref. de formigó 30x30x8 cm, col·locada sobre llit de formigó.			37,00
	1,000 m	Enderroc de rigola blanca 30x30x8, sobre form.amb martell trencador	7,43	7,43	
	1,030 m	Rigola A:30cm, peces morter hidràulic de ciment blanc 30x30x8cm,	27,53	28,36	
	0,100 m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.10-15km	7,71	0,77	
	0,100 m3	Disposició controlada a centre reciclatge de residus formigó o aglomerat (res.lner.)	4,37	0,44	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
------	--------------	-------	------	----------	----------

03 SENYALITZACIÓ VIARIA HORIZONTAL

03.01	m	Pintat de faixa longitudinal contínua i/o discontinua de 10cm d'amplada, amb pintura acrílica, de color blanc, aplicació amb màquina autopropulsada. Amidament per ML realment executat.			0,67
	0,006 h	Oficial 1a	23,38	0,14	
	0,006 h	Manobre	19,52	0,12	
	0,100 kg	Pintura reflectora p/senyal. acrílica, color blanc/groc	2,00	0,20	
	0,006 h	Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	34,77	0,21	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,30	0,00	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

03.02	m	Pintat de faixa longitudinal contínua i/o discontinua de 10cm d'amplada, amb pintura acrílica de color groc, executat amb màquina d'accionament manual. Amidament per ML realment executat.			1,04
	0,012 h	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	26,59	0,32	
	0,012 h	Oficial 1a	23,38	0,28	
	0,012 h	Manobre	19,52	0,23	
	0,100 kg	Pintura reflectora p/senyal. acrílica, color blanc/groc	2,00	0,20	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

03.03	m	Pintat de faixa transversal contínua/discontinua de 40cm d'amplada, amb pintura de doble component de color blanc i addició de partícules antilliscants de cantells angulosos i microesferes de vidre, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ML realment executat.			5,32
	0,018 h	Oficial 1a	23,38	0,42	
	0,018 h	Manobre	19,52	0,35	
	1,120 kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	3,03	
	0,120 kg	Microesferes vidre	3,77	0,46	
	0,120 kg	Partícules antilliscants	3,45	0,42	
	0,018 h	Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	34,77	0,63	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,80	0,01	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

03.04	m	Pintat de faixa transversal formada per tacs de 50x50cm, amb pintura de doble component de color blanc i addició de partícules antilliscants de cantells angulosos i microesferes de vidre, executat amb màquina d'accionament manual. inclou premarcatge. Amidament per ML realment executat.			7,34
	0,035 h	Oficial 1a	23,38	0,82	
	0,035 h	Manobre	19,52	0,68	
	1,400 kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	3,78	
	0,150 kg	Partícules antilliscants	3,45	0,53	
	0,150 kg	Microesferes vidre	3,77	0,58	
	0,035 h	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	26,59	0,93	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS