

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				3.000,00	
							3.000,00
01.02	m2 Reparació puntual de paviment asfàltic (sanejament de flocalls) reparació puntual de paviment asfàltic existent deteriorat, per existència de flocalls 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	0,05				25,000	
							25,00
01.03	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	470,00			470,00	
	previsió increment	1	30,00			30,00	
							500,00
01.11	t Paviment mesc.bit.AC 11 surf B45/80-65 Bm3c, granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B45/80-65 Bm3c, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	1	2,400	0,060		72,000	
							72,00

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

CAPITOL 02 OBRA CIVIL

02.01	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.	3				3,000	
							3,00
02.02	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/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 124. Inclou extracció i retirada de l'existent.	3				3,00	
							3,00

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

CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ VIÀRIA HORIZONTAL**03.19 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	39,00
-----	------	-------

39,00

04.04 m3 Disposició controlada a centre reciclatge de residus formigó o aglomerat (res.Iner.)

Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts)

1		39,000
---	--	--------

39,00

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.tamiatge,1most.granul.calent**

Anàlisi granulomètrica per tamiatge d'una mostra de granulat en calent, segons la norma UNE-EN 933-1, 2 ut cada 500 tn.

AC 11 surf B45/80-65 Bm3c 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 11 surf B45/80-65 Bm3c 1 1,00

1,00

05.03.03 u Assaig Marshall,1most.mescla bituminosa

Presca, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trenca-ment, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6

AC 11 surf B45/80-65 Bm3c 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 11 surf B45/80-65 Bm3c 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 ca- lent, 2 uts cada 500 tn.

AC 11 surf B45/80-65 Bm3c 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 bitumino- sa, 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 11.090,81

221,82

221,82

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,granitic,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	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2			0,45
	0,003 h	Manobre especialista	23,45	0,07	
	1,000 kg	Emul.bitum.catiónica p/reg imp.C50BF4 IMP,fluid.>3%	0,28	0,28	
	0,003 h	Camión 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

01.04	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica 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.catiónica p/reg adh.C60B3/B2 ADH	0,23	0,23	
	0,003 h	Camión 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

01.05	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

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
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 capa 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 capa 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 capa 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

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

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
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 B45/80-65 Bm3c, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada			67,37
	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 B45/80-65 Bm3c,granul.granític	63,13	63,13	
	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-SET EUROS amb TRENTA-SET 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

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	Morter ciment pòrtland+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/mm ²), 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 sífònic 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 sífònic.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 sífònic 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 graves 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 sífonic.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.lner.)	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.Iner.)	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

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
03.05	m		Pintat de faixa transversal contínua de 50cm 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.			6,29
	0,020	h	Oficial 1a	23,38	0,47	
	0,020	h	Manobre	19,52	0,39	
	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	
	0,020	h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	0,53	
	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

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

03.06	m2		Pintat de superfícies específiques, zones 30, símbols i pictogrames, amb pintura de doble component, de color vermell, executat amb màquina auto-propulsada, amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb una dosificació de 300 g/m2, per incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0,60 SRT. inclou premarcatge. Amidament per M2 realment executat.			6,57
	0,020	h	Oficial 1a	23,38	0,47	
	0,020	h	Manobre	19,52	0,39	
	1,800	kg	Pintura acrílica color neg., p/marques vials	2,21	4,06	
	0,150	kg	Partícules antilliscants	3,45	0,53	
	0,150	kg	Microesferes vidre	3,77	0,58	
	0,020	h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	0,53	
	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

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

03.07	m2		Pintat de zones excloses al trànsit (illetes), amb pintura acrílica de color blanc, amb una dosificació mínima de 900 g/m2. Inclou premarcatge. Amidament per M2 realment executat.			5,57
	0,020	h	Oficial 1a	23,38	0,47	
	0,020	h	Manobre	19,52	0,39	
	1,500	kg	Pintura reflectora p/senyal. acrílica, color blanc/groc	2,00	3,06	
	0,150	kg	Partícules antilliscants	3,45	0,53	
	0,150	kg	Microesferes vidre	3,77	0,58	
	0,020	h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	0,53	
	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

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

03.08	u		Pintat de delimitació de mòdul reserva d'estacionament de P.M.R., inclòs pictograma normalitzat, amb pintura acrílica de color groc, amb una dosificació mínima de 900 g/m2. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			19,27
	0,250	h	Oficial 1a	23,38	5,85	
	0,250	h	Manobre	19,52	4,88	
	1,500	kg	Pintura reflectora p/senyal. acrílica, color blanc/groc	2,00	3,06	
	0,200	h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	5,32	
	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	10,70	0,16	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
03.09	u	Pintat de lletra de 1,20m de llargària, amb pintura acrílica de color blanc, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			4,27
	0,050 h	Oficial 1a	23,38	1,17	
	0,050 h	Manobre	19,52	0,98	
	0,300 kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	0,81	
	0,125 kg	Microesferes vidre	3,77	0,48	
	0,030 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	0,80	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

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

03.10	u	Pintat de símbol de cedi el pas, de 3,60m de llargària, amb pintura acrílica de color blanc, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			6,25
	0,060 h	Oficial 1a	23,38	1,40	
	0,060 h	Manobre	19,52	1,17	
	0,500 kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	1,35	
	0,250 kg	Microesferes vidre	3,77	0,96	
	0,050 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	1,33	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,60	0,04	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

03.11	u	Pintat de pictograma tipus P-21, perill zona escolar, de 3,60m de llargària, amb pintura acrílica de color blanc, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			7,99
	0,100 h	Oficial 1a	23,38	2,34	
	0,100 h	Manobre	19,52	1,95	
	0,500 kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	1,35	
	0,250 kg	Microesferes vidre	3,77	0,96	
	0,050 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	1,33	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,30	0,06	

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

03.12	u	Pintat de fletxa senzilla (recta o de gir) de 2,50m de llargària, amb pintura acrílica de color blanc, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			2,70
	0,030 h	Oficial 1a	23,38	0,70	
	0,030 h	Manobre	19,52	0,59	
	0,125 kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	0,34	
	0,065 kg	Microesferes vidre	3,77	0,25	
	0,030 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	0,80	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

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

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
03.13	u	Pintat de fletxa doble de 2,50m de llargària, amb pintura acrílica de color blanc, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			3,90
	0,045 h	Oficial 1a	23,38	1,05	
	0,045 h	Manobre	19,52	0,88	
	0,160 kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	0,43	
	0,080 kg	Microesferes vidre	3,77	0,31	
	0,045 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	1,20	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

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

03.14	u	Pintat de delimitació de parada de BUS tipus Badalona, amb línia contínua de 15cm d'amplada, inclou lletres BUS a l'inici i final de la parada, amb pintura acrílica de color groc, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			13,59
	0,150 h	Oficial 1a	23,38	3,51	
	0,150 h	Manobre	19,52	2,93	
	1,500 kg	Pintura reflectora p/senyal. acrílica, color blanc/groc	2,00	3,06	
	0,150 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	3,99	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,40	0,10	

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

03.15	u	Pintat de delimitació de mòduls de contenidors d'escombraries tipus Badalona, amb línia contínua de 10cm d'amplada de color blanc delimitant el contorn de la zona, i línia contínua de 10cm d'amplada de color groc per a prohibició de l'estacionament, amb pintura acrílica, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			23,25
	0,250 h	Oficial 1a	23,38	5,85	
	0,250 h	Manobre	19,52	4,88	
	2,800 kg	Pintura reflectora p/senyal. acrílica, color blanc/groc	2,00	5,71	
	0,250 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	6,65	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,70	0,16	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

03.16	u	Pintat d'accés a guals de vehicles, amb línia discontinua de 10cm d'amplada de color groc delimitant l'amplada d'accés del gual de vehicles, executat amb màquina d'accionament manual. Inclou premarcatge. Amidament per ut realment executat.			7,34
	0,050 h	Oficial 1a	23,38	1,17	
	0,100 h	Manobre	19,52	1,95	
	1,000 kg	Pintura reflectora p/senyal. acrílica, color blanc/groc	2,00	2,04	
	0,080 h	Màquina p/pintar banda vial, accionament manual	26,59	2,13	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,10	0,05	

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

CODI	QUANTITAT	ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
03.17		ut	Subministrament i col.locació de mòdul prefabricat reductor de velocitat tipus 3M, de goma natural de color negre, amb cintes de color groc antilliscants d'elevada retrorreflexió, de mides 600x475x30mm, per a vies de < 50km/h, fixat al paviment amb fixacions mecàniques, inclòs part proporcional de peces terminals i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada. Amidament ut realment executada.			135,80
	0,250	h	Oficial 1a	23,38	5,85	
	0,250	h	Manobre especialista	23,45	5,86	
	1,000	m	Banda sonora reduct.vel.cautxú+lam.,G=3cm,A=60cm,p.p.teminal+fix.	123,01	123,01	
	0,100	h	Grup electrògen de 20-30kVA	8,54	0,85	
	2,000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	11,70	0,23	

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

03.18		u	Jornada complerta 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.			1.405,79
	8,000	h	Oficial 1a	23,38	187,04	
	8,000	h	Manobre especialista	23,45	187,60	
	8,000	h	Manobre	19,52	156,16	
	25,000	kg	Microesferes vidre	3,77	94,25	
	100,000	kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	265,00	
	9,000	h	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	26,59	239,31	
	9,000	h	Camió transp.5 t	29,83	268,47	
	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	530,80	7,96	

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

03.19		u	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.			702,91
	4,000	h	Oficial 1a	23,38	93,52	
	4,000	h	Manobre especialista	23,45	93,80	
	4,000	h	Manobre	19,52	78,08	
	12,500	kg	Microesferes vidre	3,77	47,13	
	50,000	kg	Pintura reflectora p/senyal. de doble component color blanc/groc	2,65	132,50	
	4,500	h	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	26,59	119,66	
	4,500	h	Camió transp.5 t	29,83	134,24	
	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	265,40	3,98	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS DOS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
03.20	u	Jornada complerta d'equip de senyalització viària per a la realització de talls i desviaments de trànsit.			500,00

Sense descomposició

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS EUROS

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

04 GESTIO DE RESIDUS

04.01	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			8,55
	0,050 h	Manobre	19,52	0,98	
	0,033 h	Pala carregadora, mitjana, s/pneumàtics	56,03	1,85	
	0,100 h	Camión transp. 12 t	38,39	3,84	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,00	0,02	
	0,021 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	88,61	1,86	

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

04.02	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres			2,97
	1,000 m3	Disposic. Monodipòsit terres	2,97	2,97	

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

04.03	m3	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			7,71
	0,010 h	Pala carregadora, mitjana, s/pneumàtics	56,03	0,56	
	0,170 h	Camión transp. 12 t	38,39	6,53	
	0,007 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	88,61	0,62	

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

04.04	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts)			4,37
	1,000 m3	Disposició controlada a centre reciclatge residus form. Aglom. (res. Iner.)	4,37	4,37	

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

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
05 CONTROL DE QUALITAT					
05.01 TERRENY					
05.01.01	dia	Mesura de les deflexions mitjançant l'assaig amb biga Benkelman d'un paviment, segons la norma NLT 356			621,72
	1,000 dia	Mesura deflexions (Benkelman) 1paviment	621,72	621,72	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

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

06 SEURETAT I SALUT

06.01		Partida de cobrament fíntegre 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			1,00
-------	--	--	--	--	------

Sense descomposició

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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	3.000,00	0,40	1.200,00
01.02	m2 Reparació puntual de paviment asfàltic (sanejament de flocalls) reparació puntual de paviment asfàltic existent deteriorat, per existència de flocalls 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.	25,00	105,31	2.632,75
01.03	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	500,00	0,45	225,00
01.11	t Paviment mesc. bit. AC 11 surf B45/80-65 Bm3c, granul. granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B45/80-65 Bm3c, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulats granític, estesa i compactada	72,00	67,37	4.850,64
TOTAL CAPITOL 01 MILLORA DEL FERM DE LA CALÇADA				8.908,39

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 OBRA CIVIL				
02.01	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.			
		3,00	20,80	62,40
02.02	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/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 124. Inclou extracció i retirada de l'existent.			
		3,00	193,50	580,50
TOTAL CAPITOL 02 OBRA CIVIL.....				642,90

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ VIÀRIA HORIZONTAL**03.19 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.

1,00	702,91	702,91
------	--------	--------

TOTAL CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ VIÀRIA HORIZONTAL.....	702,91
--	---------------

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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	39,00	7,71	300,69
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)	39,00	4,37	170,43
TOTAL CAPITOL 04 GESTIO DE RESIDUS.....				471,12

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	1,00	30,72	30,72
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	1,00	44,57	44,57
05.03.03	u Assaig Marshall,1most.mescla bituminosa Presca, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trenca-ment, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	1,00	135,42	135,42
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.	1,00	24,22	24,22
05.03.05	u Control temperatures execució pavim.mescla bitum.calent Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en ca- lent, 2 uts cada 500 tn.	1,00	16,54	16,54
05.03.06	u Extracció+tall+gruix,1testimoni mescla bituminosa Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bitumino- sa, segons la norma NLT 314	2,00	57,00	114,00
TOTAL SUBCAPITOL 05.03 PAVIMENTS MESCLA				365,47
TOTAL CAPITOL 05 CONTROL DE QUALITAT				365,47

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

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

221,82	1,00	221,82
--------	------	--------

TOTAL CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT	221,82
---	---------------

TOTAL	11.312,61
--------------------	------------------

