

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 autopulsada, 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

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
03.08	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

03.09	u	Pintat de símbol de cediu 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

03.10	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

03.11	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 €
03.12	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

03.13	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

03.14	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

03.15	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 €
03.16	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

03.17	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

03.18	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 €
03.19	u	Jornada completa 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	Camió 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	Camió 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 SEGURETAT 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	4.680,00	0,40	1.872,00
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.	19,50	105,31	2.053,55
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	780,00	0,45	351,00
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	131,04	75,31	9.868,62
TOTAL CAPITOL 01 MILLORA DEL FERM DE LA CALÇADA				14.145,17

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 OBRA CIVIL				
02.01	<p>u Extracció, aplec i recolocació bastiment i tapa pou clavegueram</p> <p>Extracció, aplec i recolocació bastiment i tapa pou de registre de clavegueram existents en calçada a nova rasant de paviment.</p>	5,00	20,80	104,00
02.02	<p>u Substitució de bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe E600</p> <p>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>	5,00	193,50	967,50
TOTAL CAPITOL 02 OBRA CIVIL.....				1.071,50

<u>CODI</u>	<u>RESUM</u>	<u>QUANTITAT</u>	<u>PREU</u>	<u>IMPORT</u>
-------------	--------------	------------------	-------------	---------------

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.

		1,00	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	60,84	7,71	469,08
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)	60,84	4,37	265,87
TOTAL CAPITOL 04 GESTIO DE RESIDUS.....				734,95

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, trencament, 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 calent, 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 bituminosa, 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

347,44	1,00	347,44
--------	------	--------

TOTAL CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT 347,44

TOTAL 17.367,44

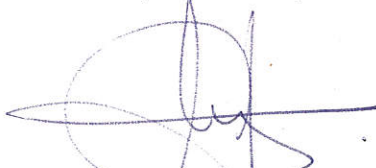
		Import	%
1	MILLORA DEL FERM DE LA CALÇADA	14.145,17	81,45
2	OBRA CIVIL.....	1.071,50	6,17
3	SENYALITZACIÓ VIARIA HORIZONTAL.....	702,91	4,05
4	GESTIO DE RESIDUS	734,95	4,23
5	CONTROL DE QUALITAT	365,47	2,10
6	SEGURETAT I SALUT	347,44	2,00
<hr/>			
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		17.367,44	

	Import
1 MILLORA DEL FERM DE LA CALÇADA	14.145,17
2 OBRA CIVIL.....	1.071,50
3 SENYALITZACIÓ VIARIA HORIZONTAL	702,91
4 GESTIO DE RESIDUS	734,95
5 CONTROL DE QUALITAT	365,47
6 SEGURETAT I SALUT	347,44
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	17.367,44
13,00% Despeses Generals.....	2.257,77
6,00% Benefici industrial	1.042,05
Suma	3.299,82
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	20.667,26
21% I.V.A.....	4.340,12
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	25.007,38


Puja el pressupost l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC MIL SET EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS, i.v.a. inclòs.

Badalona, a Juny 2018.

L'arquitecte tècnic,


Joan Mestres Planas

El Cap del Servei,


Enric López de Manresa

