

MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES D'ASFALTATGE DELS CARRERS BON REPÒS, MEDITERRANI, COMTE BORRELL I IGNASI IGLÉSIAS DE SANT POL DE MAR

ADDENDA

Novembre 2025



AJUNTAMENT DE SANT POL DE MAR

MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES D'ASFALTATGE DELS CARRERS BON REPÒS, MEDITERRANI, COMTE BORRELL I IGNASI IGLÉSIAS DE SANT POL DE MAR

ADDENDA

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ	3
2.	OBJECTIU DEL DOCUMENT	3
3.	VALORACIÓ DE LES OBRES	3
4.	CONCLUSIONS	3
	APÈNDIX NÚM. 1. PRESSUPOSTOS ACTUALITZATS	5

1. INTRODUCCIÓ

A l'octubre de 2025 es redacta la *Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar*.

El pressupost de les obres d'aquest document es va efectuar segons el banc de preus de l'acord marc de l'ACM, per obres d'asfaltatge a la comarca del Maresme, sense tenir en compte les baixes aplicades per l'adjudicatari del lot, ni les revisions de preus posteriors, que s'actualitzen cada any.

2. OBJECTIU DEL DOCUMENT

Tenint en compte que l'Ajuntament té previst dur a terme les obres del Carrer Bon Repòs aquest any 2025 i la resta d'àmbits l'any 2026, en el present document s'incorpora el pressupost de les obres actualitzat segons els preus d'aplicació en cada cas. El pressupost del carrer Bon Repòs s'ha actualitzat segons l'oferta presentada per l'UTE CCDL BARCELONÈS – MARESME, adjudicatària del Lot 22 Maresme. I la resta d'àmbits s'han actualitzat segons el banc de preus de 2025 corresponent al Lot 22, publicat el 24 d'octubre de 2025, i vigent per les obres executades l'any 2026.

3. VALORACIÓ DE LES OBRES

Aplicant els preus que es mencionen anteriorment als amidaments fets a partir dels plànols del projecte, s'ha elaborat el pressupost de les obres que s'annexen a l'addenda, i del qual s'obté el següent resum per àmbits d'actuació:

PRESSUPOST					
Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar					
ÀMBITS- CARRERS	BON REPÒS	MEDITERRANI	COMTE BORRELL	IGNASI IGLÉSIAS	CONJUNT
Codi Capítol	Import PEM	Import PEM	Import PEM	Import PEM	Import PEM
01 SENYALITZACIÓ	143,55 €	1.234,80 €	38,42 €	243,11 €	1.659,88 €
02 DRENATGES	1.297,00 €	1.500,00 €	600,00 €	900,00 €	4.297,00 €
03 ENLLUMENAT	- €	444,62 €	- €	380,91 €	825,53 €
04 PAVIMENTS	24.739,44 €	101.019,61 €	49.178,54 €	55.355,02 €	230.292,61 €
05 TERRES, PAVIMENTS, EXCAVACIONS I REPOSICIONS	4.335,46 €	13.488,11 €	1.138,98 €	21.697,90 €	40.660,45 €
06 VORERES I PAVIMENTS PREFABRICATS	42,39 €	4.996,62 €	174,70 €	10.742,48 €	15.956,19 €
07 MOBILIARI URBÀ I JARDINERIA	- €	- €	- €	- €	- €
08 COMUNS	7.058,83 €	16.840,19 €	8.904,76 €	17.932,84 €	50.736,62 €
Total Pressupost d'Execució material	37.616,67 €	139.523,95 €	60.035,40 €	107.252,26 €	344.428,28 €
13% de DESPESES GENERALS sobre	4.890,17 €	18.138,11 €	7.804,60 €	13.942,79 €	44.775,68 €
6% de BENEFICI INDUSTRIAL sobre	2.257,00 €	8.371,44 €	3.602,12 €	6.435,14 €	20.665,70 €
Subtotal	44.763,84 €	166.033,50 €	71.442,12 €	127.630,19 €	409.869,66 €
21% IVA sobre	9.400,41 €	34.867,04 €	15.002,85 €	26.802,34 €	86.072,63 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	54.164,25 €	200.900,54 €	86.444,97 €	154.432,53 €	495.942,29 €

4. CONCLUSIONS

Amb tot el que s'ha exposat en aquesta addenda, es considera que es verifiquen els objectius de la seva redacció i es sotmet a l'aprovació dels organismes competents.

Sant Pol de Mar, novembre de 2025

L'autora del document,

Marina Blanch Boada

Enginyera de Camins, Canals i Ports

Col·legiat núm. 28.450

ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting, S.L.

APÈNDIX NÚM. 1. PRESSUPOSTOS ACTUALITZATS

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER BON REPÒS

		Preu	Amidament	Import
Obra	01 Pressupost25148			
Capítol	01 CARRER BON REPÒS			
Subcapítol	01 SENYALITZACIÓ			
1 FBA1UVD7	m Pintat de línia contínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 320 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2)	0,99	145,000	143,55
TOTAL				143,55
Subcapítol	02 DRENATGES			
1 XPA00001	u Recrescut i anivellament de tapes de serveis a nova rasant	324,25	4,000	1.297,00
TOTAL				1.297,00
Subcapítol	04 PAVIMENTS			
1 F21N4XL5	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,70	330,000	1.551,00
2 F21NFBC0	m Tall en paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,50	32,000	240,00
3 F21NU030	m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, per cm de gruix, per a capes de rodament, en superfícies de superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	1,15	4.340,000	4.991,00
4 F9H1V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 S, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t	100,88	124,992	12.609,19
5 F9H1U110	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de 10 a 100 t	98,36	47,520	4.674,07
6 F9J1V005	m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C50BF5 IMP, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	0,57	330,000	188,10
7 F9J1V015	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	0,56	868,000	486,08
TOTAL				24.739,44
Subcapítol	05 TERRES, PAVIMENTS, EXCAVACIONS I REPOSICIONS			
1 F221C220	m3 Excavació de terra per a caixa de paviment, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, en actuacions de més de 50 m3	2,50	165,000	412,50
2 F931Z001	m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses de la pròpia obra, amb estesa i piconatge al 98%PM	7,51	43,400	325,93
3 F931RV1J	m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM	29,57	55,600	1.644,09

PRESSUPOST CARRER BON REPÒS

		Preu	Amidament	Import
4 F9312V1J	m3 Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	29,59	66,000	1.952,94
TOTAL				4.335,46
Subcapítol	06 VORERES I PAVIMENTS PREFABRICATS			
1 F21L4H13	m2 Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, de fins a 2 m d'amplària, com a màxim, sense afectar la base, amb martell picador	6,22	1,200	7,46
2 F9E10058	m2 Paviment de panots, de color gris, de 20x20x4 cm, col·locats amb morter de ciment 1:3, en actuacions d'1 a 10 m2	29,11	1,200	34,93
TOTAL				42,39
Subcapítol	08 COMUNS			
1 F2R5423A	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	17,33	38,060	659,58
2 F2RA63G0	m3 Disposició 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)	25,00	38,180	954,50
3 F2RA9RC0	m3 Disposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	51,12	5,000	255,60
4 F2R3503A	m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	14,56	165,000	2.402,40
5 F2RBHIFS	m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a centre valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,95	165,000	1.311,75
6 XPA00SS1	pa Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra	1.000,00	1,000	1.000,00
7 XPA00GR1	pa Partida alçada a justificar per la gestió dels residus de construcció	475,00	1,000	475,00
TOTAL				7.058,83
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL				37.616,67 €
13% Despeses Generals				4.890,17 €
6% Benefici Industrial				2.257,00 €
Subtotal				44.763,84 €
21% IVA				9.400,41 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE				54.164,25 €

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER MEDITERRANI

		Preu	Amidament	Import
Obra	01 Pressupost25148			
Capítol	02 CARRER MEDITERRANI			
Subcapítol	01 SENYALITZACIÓ			
1 FB15VB40	m Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, pletina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplària, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres, d'enduriment ràpid	201,07	5,000	1.005,35
2 FBA1UVA5	m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m {dosificació mínima 720 g/m2}	0,26	200,000	52,00
3 FBA1UVA1	m Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m {dosificació mínima 720 g/m2} (amidament: m realment pintat)	0,31	60,000	18,60
4 FBA2UVD1	m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge {dosificació mínima 2800 g/m2} (amidament: m2 realment pintat)	4,41	5,000	22,05
5 FBA3UV50	u Pintat de símbol de Cediu el pas, d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	9,35	1,000	9,35
6 FBABUV12	u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó, segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	9,61	4,000	38,44
7 FBA3UW10	m2 Pintat de superfícies específiques com zones 30, catifes carril bici, zones ZAM, ZAB o símbols no definits en altres partides, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació manual a llana o sabatot i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge (amidament: àrea de la zona pintada)	9,89	9,000	89,01
TOTAL				1.234,80
Subcapítol	02 DRENATGES			
1 XPA00001	u Recrescut i anivellament de tapes de serveis a nova rasant	300,00	5,000	1.500,00
TOTAL				1.500,00
Subcapítol	03 ENLLUMENAT			
1 FHMV0001	u Col·locació de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de fins a 5 m d'alçària, col·locats amb fixacions mecàniques	56,18	2,000	112,36

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER MEDITERRANI

		Preu	Amidament	Import
2 F21H1641	u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, inclòs enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	86,83	2,000	173,66
3 FG31D552	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	7,93	20,000	158,60
TOTAL				444,62
Subcapítol	04 PAVIMENTS			
1 F21N4XL5	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,20	624,000	3.244,80
2 F21NFBC0	m Tall en paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	6,97	112,000	780,64
3 F21NU030	m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, per cm de gruix, per a capes de rodament, en superfícies de superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	0,79	22.050,000	17.419,50
4 F9H1V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t	103,87	635,040	65.961,60
5 F9H1U110	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de 10 a 100 t	101,43	89,856	9.114,09
6 F9J1V005	m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C50BF5 IMP, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	0,92	624,000	574,08
7 F9J1V015	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	0,89	4.410,000	3.924,90
TOTAL				101.019,61
Subcapítol	05 TERRES, PAVIMENTS, EXCAVACIONS I REPOSICIONS			
1 F221U009	m3 Excavació de terra vegetal, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, en actuacions de 5 a 50 m3	1,16	21,300	24,71
2 F221C220	m3 Excavació de terra per a caixa de paviment, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, en actuacions de més de 50 m3	2,67	312,000	833,04
3 F931Z001	m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses de la pròpia obra, amb estesa i piconatge al 98%PM	7,51	187,200	1.405,87
4 F9312V1J	m3 Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	36,11	145,200	5.243,17
5 F9365C11	m3 Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	115,95	7,100	823,25

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER MEDITERRANI				
		Preu	Amidament	Import
F222U150	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en actuacions de 5 a 50 m3		63,5910,000635,90
F21RZ100	u	Tallada controlada d'arbre de port mitjà i gran, arrencant soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua i transport a planta de compostatge.		915,964,0003.663,84
F228Z100	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora		95,379,000858,33
TOTAL				13.488,11
Subcapítol	06 VORERES I PAVIMENTS PREFABRICATS			
F21L4H13	m2	Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, de fins a 2 m d'amplària, com a màxim, sense afectar la base, amb martell picador		5,9021,000123,90
F21PV230	m	Demolició conjunta de vorada i rigola col·locades sobre base de formigó, inclosa la base de formigo, de més de 20 m de llargària, amb mitjants mecànics o manuals		7,9610,00079,60
F9E10059	m2	Paviment de panots, de color gris, de 20x20x4 cm, col·locats amb morter de ciment 1:3, en actuacions de 10 a 100 m2		26,9271,0001.911,32
F965U7D8	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, en actuacions de 10 a 100 m		32,0960,0001.925,40
F974U00B	m	Rigola de 30 cm d'amplària, amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, en actuacions de 10 a 100 m		15,9460,000956,40
TOTAL				4.996,62
Subcapítol	08 COMUNS			
F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		19,17100,5001.926,59
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)		29,63100,5002.977,82
F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		53,335,000266,65
F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		16,10333,3005.366,13
F2RBHIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a centre valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME		10,06333,3003.353,00
XPA00SS1	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra		1.000,002,0002.000,00
XPA00GR1	pa	Partida alçada a justificar per la gestió dels residus de construcció		475,002,000950,00
TOTAL				16.840,19

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER MEDITERRANI			
	Preu	Amidament	Import
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL			139.523,95 €
13% Despeses Generals			18.138,11 €
6% Benefici Industrial			8.371,44 €
Subtotal			166.033,50 €
21% IVA			34.867,04 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE			200.900,54 €

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER COMTE BORRELL

		Preu	Amidament	Import
Obra	01 Pressupost25148			
Capítol	03 CARRER COMTE BORRELL			
Subcapítol	01 SENYALITZACIÓ			
1 FBA1UVA5	m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)	0,26	120,000	31,20
2 FBA3UV40	u Pintat de fletxa senzilla, de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge	3,61	2,000	7,22
TOTAL				38,42
Subcapítol	02 DRENATGES			
1 XPA00001	u Recrescut i anivellament de tapes de serveis a nova rasant	300,00	2,000	600,00
TOTAL				600,00
Subcapítol	04 PAVIMENTS			
1 F21N4XL5	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,20	100,000	520,00
2 F21NFB00	m Tall en paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	6,97	70,000	487,90
3 F21NU030	m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, per cm de gruix, per a capes de rodament, en superfícies de superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	0,79	13.470,000	10.641,30
4 F9H1V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t	103,87	323,280	33.579,09
5 F9H1U110	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de 10 a 100 t	101,43	14,400	1.460,59
6 F9J1V005	m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C50BF5 IMP, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	0,92	100,000	92,00
7 F9J1V015	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	0,89	2.694,000	2.397,66
TOTAL				49.178,54
Subcapítol	05 TERRES, PAVIMENTS, EXCAVACIONS I REPOSICIONS			
1 F221C220	m3 Excavació de terra per a caixa de paviment, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, en actuacions de més de 50 m3	2,67	50,000	133,50

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER COMTE BORRELL

		Preu	Amidament	Import
2 F931Z001	m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses de la pròpia obra, amb estesa i piconatge al 98%PM	7,51	30,000	225,30
3 F931ZV1J	m3 Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	36,11	20,000	722,20
4 F9365C11	m3 Base de formigó HM-20/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	115,95	0,500	57,98
TOTAL				1.138,98
Subcapítol	06 VORERES I PAVIMENTS PREFABRICATS			
1 F21L4H13	m2 Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, de fins a 2 m d'amplària, com a màxim, sense afectar la base, amb martell picador	5,90	5,000	29,50
2 F9E10058	m2 Paviment de panots, de color gris, de 20x20x4 cm, col·locats amb morter de ciment 1:3, en actuacions d'1 a 10 m2	29,04	5,000	145,20
TOTAL				174,70
Subcapítol	08 COMUNS			
1 F2R5423A	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	19,17	115,200	2.208,38
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)	29,63	115,200	3.413,38
3 F2R3503A	m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	16,10	50,000	805,00
4 F2RBHIF5	m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a centre valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	10,06	50,000	503,00
5 XPA00SS1	pa Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra	1.000,00	1,500	1.500,00
6 XPA00GR1	pa Partida alçada a justificar per la gestió dels residus de construcció	475,00	1,000	475,00
TOTAL				8.904,76
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL				60.035,40 €
13% Despeses Generals				7.804,60 €
6% Benefici Industrial				3.602,12 €
Subtotal				71.442,12 €
21% IVA				15.002,85 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE				86.444,97 €

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER IGNASI IGLÉSIAS					
		Preu	Amidament	Import	
Obra	01 Pressupost25148				
Capítol	04 CARRER IGNASI IGLÉSIAS				
Subcapítol	01 SENYALITZACIÓ				
1 FBA1UVA5	m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)	0,26	75,000	19,50	
4 FBA2UVD1	m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge (dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)	4,41	3,000	13,23	
3 FBABUV12	u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó, segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	9,61	2,000	19,22	
4 FBA1UVD7	m Pintat de línia contínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 320 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2)	1,00	145,000	145,00	
5 FBA3UX30	u Pintat de lletra, d'1,2 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge	5,77	8,000	46,16	
TOTAL				243,11	
Subcapítol	02 DRENATGES				
1 XPA00001	u Recrescut i anivellament de tapes de serveis a nova rasant	300,00	3,000	900,00	
TOTAL				900,00	
Subcapítol	03 ENLLUMENAT				
1 FHMY0001	u Col·locació de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de fins a 5 m d'alçària, col·locats amb fixacions mecàniques	56,18	1,000	56,18	
2 F21H1641	u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, inclòs enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	86,83	1,000	86,83	
3 FG31D552	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	7,93	30,000	237,90	
TOTAL				380,91	
Subcapítol	04 PAVIMENTS				
1 F21N4XL5	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,20	675,000	3.510,00	

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar

ADDENDA

PRESSUPOST CARRER IGNASI IGLÉSIAS					
		Preu	Amidament	Import	
2 F21NFC0	m Tall en paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	6,97	145,000	1.010,65	
3 F21NU030	m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, per cm de gruix, per a capes de rodament, en superfícies de superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	0,79	10.200,000	8.058,00	
4 F9H1V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t	103,87	293,760	30.512,85	
5 F9H1U110	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de 10 a 100 t	101,43	96,480	9.785,97	
6 F9J1V005	m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C50BF5 IMP, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	0,92	2.040,000	1.876,80	
7 F9J1V015	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH	0,89	675,000	600,75	
TOTAL				55.355,02	
Subcapítol	05 TERRES, PAVIMENTS, EXCAVACIONS I REPOSICIONS				
1 F221U009	m3 Excavació de terra vegetal, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, en actuacions de 5 a 50 m3	1,16	28,200	32,71	
2 F221C220	m3 Excavació de terra per a caixa de paviment, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, en actuacions de més de 50 m3	2,67	370,000	987,90	
3 F931Z001	m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses de la pròpia obra, amb estesa i piconatge al 98%PM	7,51	102,000	766,02	
4 F931RV1J	m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM	36,73	136,800	5.024,66	
5 F9312V1J	m3 Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	36,11	176,200	6.362,58	
6 F9365C11	m3 Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	115,95	17,600	2.040,72	
7 F222U150	m3 Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en actuacions de 5 a 50 m3	63,59	10,000	635,90	
8 F228Z100	m3 Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	95,37	32,500	3.099,53	
9 F21RZ100	u Tallada controlada d'arbre de port mitjà i gran, arrencant soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua i transport a planta de compostatge.	915,96	3,000	2.747,88	
TOTAL				21.697,90	

Memòria valorada de les obres d'asfaltatge dels carrers Bon Repòs, Mediterrani, Comte Borrell i Ignasi Iglésias de Sant Pol de Mar.

PRESSUPOST CARRER IGNASI IGLÉSIAS

		Preu	Amidament	Import
Subcapítol	06 VORERES I PAVIMENTS PREFABRICATS			
1 F21L4H13	m2 Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, de fins a 2 m d'amplària, com a màxim, sense afectar la base, amb martell picador	5,90	27,000	159,30
2 F21L4JF3	m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, inclosa la demolició de la base de formigó, de 15 cm de gruix i 2 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador	8,17	82,000	669,94
3 F21PV230	m Demolició conjunta de vorada i rigola col·locades sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, de més de 20 m de llargària, amb mitjants mecànics o manuals	7,96	55,000	437,80
4 F9E1005A	m2 Paviment de panots, de color gris, de 20x20x4 cm, col·locats amb morter de ciment 1:3, en actuacions de més de 100 m2	25,32	268,000	6.785,76
5 F965U7D8	m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, en actuacions de 10 a 100 m	32,09	56,000	1.797,04
6 F974U008	m Rigola de 30 cm d'amplària, amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, en actuacions de 10 a 100 m	15,94	56,000	892,64
	TOTAL			10.742,48
Subcapítol	08 COMUNS			
1 F2R5423A	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	19,17	88,100	1.688,88
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)	29,63	88,100	2.610,40
3 F2RA9RC0	m3 Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	53,33	5,000	266,65
4 F2R3503A	m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	16,10	398,200	6.411,02
5 F2RBHIF5	m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a centre valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	10,06	398,200	4.005,89
6 XPA00SS1	pa Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra	1.000,00	2,000	2.000,00
7 XPA00GR1	pa Partida alçada a justificar per la gestió dels residus de construcció	475,00	2,000	950,00
	TOTAL			17.932,84
	TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL			107.252,26 €
	13% Despeses Generals			13.942,79 €
	6% Benefici Industrial			6.435,14 €
	Subtotal			127.630,19 €
	21% IVA			26.802,34 €
	TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE			154.432,53 €