

**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS**

**BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

05.15	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, reduïda, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSRA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m. Inclou els dos terminals en cua de peix.	<b>116,82 €</b>	<b>6,50</b>	<b>759,33 €</b>
		protecció corba		6,50	
		<b>Total</b>		<b>6,50</b>	
05.16	u	Recol·locació de tapa de registre, seguint la nova rasant de la vorera, de senyal indicadora o de trànsit o reforç de columna	<b>175,00 €</b>	<b>2,00</b>	<b>350,00 €</b>
		registres		2,00	
		bases de columnes		2,00	
		<b>Total</b>		<b>2,00</b>	
<b>ACTUACIÓ 05</b>			<b>SUBTOTAL.</b>		<b>8.309,82 €</b>

**BARRI DE BUFALÀ**

**ACTUACIÓ 06. CTRA. DE CANYET AMB AV.DEL CONFLENT (PONT B-20)**

06.01	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou els tall necessaris amb disc per ajustar la cota de inici de pas.	<b>11,25 €</b>	<b>19,00</b>	<b>213,75 €</b>
		costat barcelona		6,00	6,00
		costat mataró		13,00	13,00
		<b>Total</b>		<b>19,00</b>	
06.02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>40,89 €</b>	<b>54,60</b>	<b>2.232,59 €</b>
		costat barcelona		6,00	2,6
		costat mataró		13,00	3
		<b>Total</b>		<b>19,00</b>	<b>54,60</b>
06.03	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>18,45 €</b>	<b>17,95</b>	<b>331,14 €</b>
		esponjament 40 % vorades		19,00	0,2
		panots		54,60	0,2
		<b>Total</b>		<b>17,95</b>	<b>17,95</b>



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS**

**BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

06.04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	<b>23,54 €</b>	<b>17,95</b>	<b>422,54 €</b>
		Igual transport	17,95	17,95	
		Total		17,95	
<hr/>					
06.05	m	Vorada recta de formigó, tipus T5 doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	<b>35,15 €</b>	<b>4,00</b>	<b>140,60 €</b>
		baixades costat barcelona	3,60	3,60	
		Baixades costat mataró	4,00	4,00	
		Total		4,00	
<hr/>					
06.06	m	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x 40 cm i 8 cm de gruix, preu superior , col·locats sobre base de formigó i rejuntat amb morter de ciment (Peça Bétulo)	<b>28,75 €</b>	<b>10,80</b>	<b>310,50 €</b>
		costat barcelona	2,40	2,40	
		costat mataró	8,40	8,40	
		Total		10,80	
<hr/>					
06.07	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	<b>105,25 €</b>	<b>8,19</b>	<b>862,00 €</b>
		costat barcelona	6,00    2,6    0,15	2,34	
		costat mataró	13,00    3    0,15	5,85	
		Total		8,19	
<hr/>					
06.08	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb tacs antilliscants de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta	<b>111,85 €</b>	<b>6,48</b>	<b>724,79 €</b>
		costat barcelona	2,40    0,6	1,44	
		costat mataró	8,40    0,6	5,04	
		Total		6,48	

UR, S.A. el Regle: ti de Bar: .m 7548: 4. Secció: 2. Full 86: 306 1a N: 725



-45-

**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

06.09 m2 Paviment de panot per a pas de vianants **114,26 €** **5,12** **585,01 €**  
de color gris amb ratlles de 20x20x4 cm,  
col·locat a truc de maceta amb morter  
mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de  
ram de paleta

costat barcelona	2,00	0,8	1,60
costat mataró	2,40	0,8	1,92
costat mataró	2,00	0,8	1,60
<b>Total</b>			<b>5,12</b>

06.10 m2 Paviment de panot per a vorera gris de **75,30 €** **43,00** **3.237,90 €**  
20x20x4 cm, de 4 pastilles, classe 1a,  
preu superior, col·locat a truc de maceta  
amb morter mixt 1:2:10 i beurada de  
ciment pòrtland

costat barcelona	6,00	2,6	15,60
deducció tacs	-1,44		-1,44
deducció ratlles	-3,52		-3,52
costat mataró	13,00	3	39,00
deducció tacs	-5,04		-5,04
deducció ratlles	-1,60		-1,60
<b>Total</b>			<b>43,00</b>

06.11 m Esborrat de pintura amb màquina per **13,23 €** **47,84** **632,92 €**  
fresat de pintures de marca vial  
d'accionament manual

zebrat pont B-20	13,70	2	27,40
zebrat Av conflent	12,44		12,44
	8,00		8,00
<b>Total</b>			<b>47,84</b>

06.12 m Pintat de faixa transversal formada per **17,07 €** **47,84** **816,63 €**  
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

zebrat pont B-20	13,70	2	27,40
zebrat Av conflent	12,44		12,44
	8,00		8,00
<b>Total</b>			<b>47,84</b>

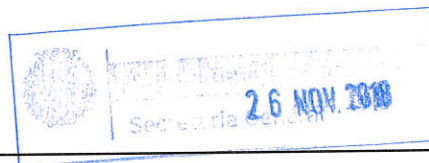
06.13 m Pintat de faixa transversal contínua de **14,58 €** **0,00** **- €**  
50cm d'amplada, amb pintura de doble  
component de color blanc i addició de  
partícules antilliscants de cantells  
angulosos i microesferes de vidre,  
executat amb màquina d'accionament  
manual. inclou  
premarcatge. Amidament per ML  
realment executat.

0,00  
0,00

06.14 u Recol·locació de tapa de registre, seguint **175,00 €** **4,00** **700,00 €**  
la nova rasant de la vorera, de senyal  
indicadora o de trànsit o reforç de  
columna

costat barcelona - registre	1,00		1,00
-----------------------------	------	--	------

UR, S.A. el Registre de l'edifici de Bar. 2. Full 86 4. Secció 725 360 11 N 725



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

costat mataró - senyal	1,00	1,00
registres	2,00	2,00
<b>Total</b>		<b>4,00</b>

**ACTUACIÓ 06 SUBTOTAL. 11.210,38 €**

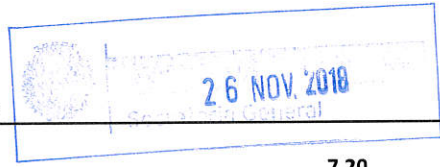
**ACTUACIÓ 07. AV. DEL CONFLENT AMB CR. INDEPENDÈNCIA**

Nº PART	UT	DESCRIPCIÓ	PREU UNIT	A	B	C	D	AMID.	IMPORT
07.01	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou els tall necessaris amb disc per ajustar la cota de inici de pas.	<b>11,25 €</b>					<b>12,00</b>	<b>135,00 €</b>
		costat muntanya		6,40				6,40	
		costat mar		5,60				5,60	
		<b>Total</b>						<b>12,00</b>	
07.02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>40,89 €</b>					<b>26,48</b>	<b>1.082,77 €</b>
		costat muntanya		6,40	1,9			12,16	
		costat mar		5,60	1,7			9,52	
		panot ratlles		6,00	0,8			4,80	
		<b>Total</b>						<b>26,48</b>	
07.03	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>18,45 €</b>					<b>9,09</b>	<b>167,79 €</b>
		esponjament 40% vorada		12,00	0,2	0,5	1,4	1,68	
		panot		26,48	0,2		1,4	7,41	
		<b>Total</b>						<b>9,09</b>	
07.04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	<b>23,54 €</b>					<b>9,09</b>	<b>213,98 €</b>
		Igual transport		9,09				9,09	
		<b>Total</b>						<b>9,09</b>	

UR, S.A. el Regist. il de Barr. am 7548 4. Secció. Full 66. 725



-47-



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

07.05 m Vorada recta de formigó, tipus T5 doble **35,15 €** **7,20** **253,08 €**  
 capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

baixades costat muntanya	2,00	2	4,00
baixades costat mar	1,60	2	3,20
<b>Total</b>			<b>7,20</b>

07.06 m Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x 40 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre base de formigó i rejuntat amb morter de ciment (Peça Bétulo) **28,75 €** **4,80** **138,00 €**

costat muntanya	2,40	2,40
costat mar	2,40	2,40
<b>Total</b>		<b>4,80</b>

07.07 m3 Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat **105,25 €** **3,25** **342,27 €**

costat muntanya	6,40	1,9	0,15	0,00
costat mar	5,60	1,7	0,15	1,82
<b>Total</b>				<b>3,25</b>

07.08 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb tacs antilliscants de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta **111,85 €** **3,12** **348,97 €**

costat muntanya	2,40	0,6	1,44
costat mar	2,80	0,6	1,68
<b>Total</b>			<b>3,12</b>

07.09 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta **114,26 €** **5,76** **658,14 €**

costat muntanya	1,20	0,8	0,96
costat mar	6,00	0,8	4,80
<b>Total</b>			<b>5,76</b>

07.10 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, de 4 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland **75,30 €** **17,60** **1.325,28 €**

costat muntanya	6,40	1,9	12,16
deducció tacs	-1,44		-1,44
deducció ratlles	-0,96		-0,96

UR, S.A. el Regis. jil de Bar. am 754E. 4. Secot. 2. Full B6. 3. col·locat a N. 725



-48-



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

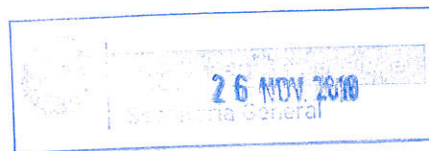
		costat mar	5,60	1,7	9,52		
		deducció tacs	-1,68		-1,68		
		<b>Total</b>			<b>17,60</b>		
07.11	m	Esborrat de pintura amb màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	<b>13,23 €</b>			<b>21,42</b>	<b>283,39 €</b>
		zebrat	7,14	2	14,28		
		línia aturada	7,14		7,14		
		<b>Total</b>			<b>21,42</b>		
07.12	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	<b>17,07 €</b>			<b>14,28</b>	<b>243,76 €</b>
		zebrat	7,14	2	14,28		
		<b>Total</b>			<b>14,28</b>		
07.13	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.	<b>14,58 €</b>			<b>7,14</b>	<b>104,10 €</b>
		línia aturada	7,14		7,14		
		<b>Total</b>			<b>7,14</b>		
07.14	u	Recol·locació de tapa de registre, seguint la nova rasant de la vorera, de senyal indicadora o de trànsit o reforç de columna	<b>175,00 €</b>			<b>4,00</b>	<b>700,00 €</b>
		registres	2,00		2,00		
		columnes	2,00		2,00		
		<b>Total</b>			<b>4,00</b>		
<b>ACTUACIÓ 07 SUBTOTAL.</b>						<b>5.996,53 €</b>	

**ACTUACIÓ 08. CR. INDEPENDÈNCIA AMB AV. DE LA CERDANYA**

Nº PART	UT	DESCRIPCIÓ	PREU UNIT	A	B	C	D	AMID.	IMPORT
08.01	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou els tall necessaris amb disc per ajustar la cota de inici de pas.	<b>11,25 €</b>					<b>12,80</b>	<b>144,00 €</b>
		costat barcelona	6,40					6,40	
		costat mataró	6,40					6,40	
		<b>Total</b>						<b>12,80</b>	



UR, S.A. el Regis: jil de Bar. jun 7548. 4. Secció. 2. Full 86. xolò Tu N. 725



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

08.02 m2 Demolició de paviment de panots **40,89 €** **24,96** **1.020,61 €**  
 col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm  
 de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb  
 compressor i càrrega sobre camió

costat barcelona	6,40	1,8	11,52
costat mataró	6,40	1,8	11,52
panot ratlles	2,40	0,8	1,92
<b>Total</b>			<b>24,96</b>

08.03 m3 Transport de residus a instal·lació **18,45 €** **8,78** **162,01 €**  
 autoritzada de gestió de residus, amb  
 camió de 12 t i temps d'espera per a la  
 càrrega a màquina, amb un recorregut  
 de més de 10 i fins a 15 km

esponjament 40 % vorada	12,80	0,2	0,5	1,4	1,79
panot	24,96	0,2	1,4	6,99	
<b>Total</b>					<b>8,78</b>

08.04 m3 Deposició controlada a dipòsit **23,54 €** **8,78** **206,68 €**  
 autoritzat, amb cànon sobre la deposició  
 controlada dels residus de la construcció  
 inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)

igual transport	8,78	8,78
<b>Total</b>		<b>8,78</b>

08.05 m Vorada recta de formigó, tipus T5 doble **35,15 €** **3,20** **112,48 €**  
 capa, amb secció normalitzada per a  
 vianants A1 de 20x14 cm segons UNE  
 127340, de classe climàtica B, classe  
 resistent a l'abradió H i classe resistent a  
 flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN  
 1340, col·locada sobre base de formigó  
 no estructural de 15 N/mm2 de  
 resistència mínima a compressió i de 30  
 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb  
 morter

baixades costat barcelona	1,60	2	3,20
baixades costat mataró	1,60	2	3,20
<b>Total</b>			<b>3,20</b>

08.06 m Paviment de peces de formigó de forma **28,75 €** **6,40** **184,00 €**  
 rectangular 20x 40 cm i 8 cm de gruix,  
 preu superior , col·locats sobre base de  
 formigó i rejuntat amb morter de ciment  
 (Peça Bétulo)

pas costat barcelona	3,20	3,20
pas costat mataró	3,20	3,20
<b>Total</b>		<b>6,40</b>

1 el Regis  
 14, Secc  
 2, Full B  
 7725  
 pob 1a f



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONA VISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

08.07 m3 Subbase de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat **105,25 €** **3,74** **394,06 €**

costat barcelona	6,40	1,8	0,15	1,73
costat mataró	6,40	1,8	0,15	1,73
panot ratlles	2,40	0,8	0,15	0,29
<b>Total</b>				<b>3,74</b>

08.08 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb tacs antilliscants de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta **111,85 €** **4,32** **483,19 €**

costat barcelona	3,60	0,6	2,16
costat mataró	3,60	0,6	2,16
<b>Total</b>			<b>4,32</b>

08.09 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta **114,26 €** **1,92** **219,38 €**

costat mataró	2,40	0,8	1,92
<b>Total</b>			<b>1,92</b>

08.10 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, de 4 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland **75,30 €** **18,72** **1.409,62 €**

costat barcelona	6,40	1,8	11,52
deducció tacs	-2,16		-2,16
costat mataró	6,40	1,8	11,52
deducció tacs	-2,16		-2,16
<b>Total</b>			<b>18,72</b>

08.11 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 angulars i microesferes de vidre, executat amb màquina d'accionament manual. inclou premarcatge. Amidament per ML realment executat. **14,58 €** **58,30** **850,01 €**

repintat mateix zebrat	4,00	6	24,00
diagonals reserva aparcament	2,50	7	17,50
perímetre reserva aparcament	16,80		16,80
<b>Total</b>			<b>58,30</b>

**ACTUACIÓ 08 SUBTOTAL. 5.186,04 €**

**ACTUACIÓ 09. AV. DE LA Cerdanya amb CR. DR ROBERT**

Nº PART	UT	DESCRIPCIÓ	PREU UNIT	A	B	C	D	AMID.	IMPORT
---------	----	------------	-----------	---	---	---	---	-------	--------

UR, S.A. i el Regis. titi de Bar. 2. Full BC. 7725. pció ta N.



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONA VISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

09.01	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou els tall necessaris amb disc per ajustar la cota de inici de pas.	<b>11,25 €</b>		<b>12,80</b>	<b>144,00 €</b>
		costat muntanya	6,40		6,40	
		costat mar	6,40		6,40	
		<b>Total</b>			<b>12,80</b>	

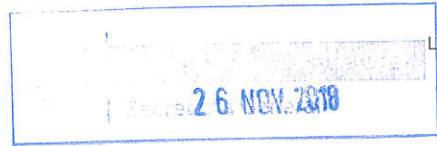
09.02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>40,89 €</b>		<b>41,04</b>	<b>1.678,13 €</b>
		costat muntanya	6,40	1,8	11,52	
		gual antic	4,20	1,2	5,04	
		panot ratlles	1,60	0,8	1,28	
		costat mar	6,40	1,8	11,52	
		gual antic	4,20	1,2	5,04	
		panot ratlles	8,30	0,8	6,64	
		<b>Total</b>			<b>41,04</b>	

09.03	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>18,45 €</b>		<b>13,28</b>	<b>245,08 €</b>	
		esponjament 40 % vorada	12,80	0,2	0,5	1,4	1,79
		panots	41,04	0,2	1,4	11,49	
		<b>Total</b>				<b>13,28</b>	

09.04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	<b>23,54 €</b>		<b>13,28</b>	<b>312,61 €</b>
		igual transport	13,28		13,28	
		<b>Total</b>			<b>13,28</b>	

09.05	m	Vorada recta de formigó, tipus T5 doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	<b>35,15 €</b>		<b>14,80</b>	<b>520,22 €</b>
		costat muntanya	1,60	2	3,20	
		reconstrucció gual antic	4,20		4,20	
		costat mar	1,60	2	3,20	
		reconstrucció gual antic	4,20		4,20	

UR, S.A. el Regle til de Bar um 754E I-4, Secci 2, Full BC 7725 pob 1a N



**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONA VISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

			Total		14,80		
09.06	m	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x 40 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre base de formigó i rejuntat amb morter de ciment (Peça Bétulo)	<b>28,75 €</b>		<b>6,40</b>		<b>184,00 €</b>
		costat muntanya	3,20			3,20	
		costat mar	3,20			3,20	
		Total				6,40	
09.07	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	<b>105,25 €</b>		<b>6,16</b>		<b>647,92 €</b>
		costat muntanya	6,40	1,8	0,15	1,73	
		panot ratlles	1,60	0,8	0,15	0,19	
		costat mar	6,40	1,8	0,15	1,73	
		panot ratlles	8,30	0,8	0,15	1,00	
		guals antics	4,20	1,2	0,15	2	1,51
		Total				6,16	
09.08	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb tacs antilliscants de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta	<b>111,85 €</b>		<b>4,32</b>		<b>483,19 €</b>
		costat muntanya	3,60	0,6		2,16	
		costat mar	3,60	0,6		2,16	
		Total				4,32	
09.09	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta	<b>114,26 €</b>		<b>7,92</b>		<b>904,94 €</b>
		costat muntanya	1,60	0,8		1,28	
		costat mar	8,30	0,8		6,64	
		Total				7,92	
09.10	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, de 4 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	<b>75,30 €</b>		<b>28,80</b>		<b>2.168,64 €</b>
		costat muntanya	6,40	1,8		11,52	
		deducció tacs	-2,16			-2,16	
		costat mar	6,40	1,8		11,52	
		deducció tacs	-2,16			-2,16	
		reconstrucció guals antics	4,20	1,2	2	10,08	
		Total				28,80	
09.11	m	Esborrat de pintura amb màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	<b>13,23 €</b>		<b>32,00</b>		<b>423,36 €</b>
		zebrat antic	4,00		8	32,00	
		Total				32,00	





**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

09.12	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 angulars i microesferes de vidre, executat amb màquina d'accionament manual. inclou premarcatge. Amidament per ML realment executat.	<b>14,58 €</b>					<b>41,40</b>	<b>603,61 €</b>
			zebrat	4,60		9		41,40	
			Total					41,40	
09.13	u	Recol·locació de tapa de registre, seguint la nova rasant de la vorera, de senyal indicadora o de trànsit o reforç de columna	<b>175,00 €</b>					<b>3,00</b>	<b>525,00 €</b>
			registres	3,00				3,00	
			Total					3,00	
<b>ACTUACIÓ 09 SUBTOTAL.</b>								<b>8.840,69 €</b>	

**ACTUACIÓ 10. CR. USANDIZAGA AMB CR. DE SANT FELIP I D'EN ROSES**

Nº PART	UT	DESCRIPCIÓ	PREU UNIT	A	B	C	D	AMID.	IMPORT
10.01	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	<b>13,80 €</b>					<b>7,00</b>	<b>96,60 €</b>
			per rigola	3,50			2	7,00	
			Total					7,00	
10.02	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>37,88 €</b>					<b>0,70</b>	<b>26,52 €</b>
			per rigola	3,50	0,2			0,70	
			Total					0,70	
10.03	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics fins a 10 cm de gruix i en encaixos aïllats, amb fresadora manual, talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.	<b>11,96 €</b>					<b>3,00</b>	<b>35,88 €</b>
			zona rampes	2,5	0,6		2	3,00	
			Total					3,00	
10.04	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>18,45 €</b>					<b>0,57</b>	<b>10,46 €</b>



UR, S.A. el Regis. il de Bar. am 754B. 4. Secc. 2. Full 86. col·la N. 725

**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS**  
**BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

			fresat	3,00	0,1	1,4	0,42		
			Esponjament 40 % demolició asfalt rigola	0,70	0,15	1,4	0,15		
			Total				0,57		
10.05	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	<b>23,54 €</b>					<b>0,57</b>	<b>13,42 €</b>
			lgual transport		0,57		0,57		
			Total				0,57		
10.06	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Inclou la base de formigó	<b>43,15 €</b>					<b>3,50</b>	<b>151,03 €</b>
			continuació rigola		3,50		3,50		
			Total				3,50		
10.07	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	<b>1,04 €</b>					<b>8,88</b>	<b>9,23 €</b>
			Àmbit a asfaltar	2,50	3,55		8,88		
			Total				8,88		
10.08	t	Paviment de mescla bituminosa de 15 cm de gruix, contínua en calent tipus AC 16 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada i formació de rampes	<b>95,15 €</b>					<b>3,22</b>	<b>306,71 €</b>
			Densitat AC 16 2,42 T/m3	8,88	0,15	2,42	3,22		
			Total				3,22		

UR, S.A. | el Regis | lli de Bar | um 754€ | 14, Secc | 2, Full 8€ | peçó 1a N | 7725

26 NOV 2018

**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS**

**BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

10.09	u	Embornal sifònic 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 910x360x100 mm, model DELTA-80, col.locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. (PREU per unitat d'embornal connectat a la xarxa: 880€/ut incloent una mitja d'uns 5ml de tub d200mm de connexió amb p.p. de la rasa).	880,00 €	1,00	880,00 €
-------	---	--	----------	------	----------

nou embornal	1	1,00
Total		1,00

10.10	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.	14,58 €	7,10	103,52 €
-------	---	---	---------	------	----------

zebrat i rampes	3,55	2	7,10
Total			7,10

10.11	m	Previsió per a possible desplaçament de serveis en la realització de les rases de connexió d'embornal a clavegueram	1.500,00 €	1,00	1.500,00 €
-------	---	---	------------	------	------------

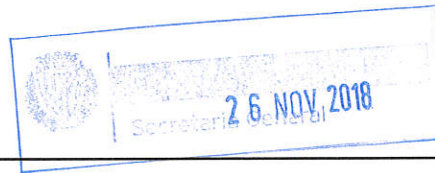
	1	1,00
Total		1,00

**ACTUACIÓ 10 SUBTOTAL. 3.133,36 €**

**ACTUACIÓ 11. TRAVESSERA DE SANT JERONI AMB CR. DE NOU CASES (COSTAT MATARÓ)**

Nº PART	UT	DESCRIPCIÓ	PREU UNIT	A	B	C	D	AMID.	IMPORT
11.01	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	13,80 €					65,63	905,69 €
		costat muntanya		33,55				33,55	
				8,32				8,32	
		costat mar		23,76				23,76	





**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

		Total			65,63			
11.02	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>25,74 €</b>			<b>19,69</b>	<b>506,79 €</b>	
		costat muntanya	33,55	0,6	0,5	10,07		
			8,32	0,6	0,5	2,50		
		costat mar	23,76	0,6	0,5	7,13		
		Total					19,69	
11.03	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou els tall necessaris amb disc per ajustar la cota de inici de pas.	<b>11,25 €</b>			<b>57,00</b>	<b>641,25 €</b>	
		costat muntanya	30,00			30,00		
			7,00			7,00		
		costat mar	20,00			20,00		
		Total					57,00	
11.04	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>40,89 €</b>			<b>8,61</b>	<b>352,06 €</b>	
		guals muntanya					0,00	
		panot ratlles	1,30	0,8			1,04	
			1,90	0,8			1,52	
		guals mataró					0,00	
		panot ratlles	2,25					2,25
			3,80					3,80
		Total					8,61	
11.05	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>18,45 €</b>			<b>36,97</b>	<b>682,14 €</b>	
		esponjament 35 % excavació rases	19,69			1,4	26,58	
		esponjament 40 % demolició vorades	57,00	0,2	0,5	1,4	7,98	
		demolició panot	8,61	0,2	1,4			2,41
		Total					36,97	
11.06	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	<b>23,54 €</b>			<b>36,97</b>	<b>870,27 €</b>	
		igual transport	36,97					36,97
		Total					36,97	

UR, S.A. el Registre de Bar... m 7548... 4. Secot... 2. Full 86... 3. 725





**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

11.12	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta	<b>114,26 €</b>	<b>7,40</b>	<b>845,52 €</b>
		costat muntanya	1,30 0,8	1,04	
			1,90 0,8	1,52	
		costat mataró	2,25 0,8	1,80	
			3,80 0,8	3,04	
		Total		7,40	
<hr/>					
11.13	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, de 4 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	<b>75,30 €</b>	<b>110,92</b>	<b>8.352,28 €</b>
		Recrescuts de vorera costat muntanya	62,00	62,00	
			12,00	12,00	
		recrescuts vorera costat mar	52,00	52,00	
		deducció panot ratlles	-7,40	-7,40	
		deducció panot tacs	-7,68	-7,68	
		Total		110,92	
<hr/>					
11.14	u	Embornal sifònic 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 910x360x100 mm, model DELTA-80, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. (PREU per unitat d'embornal connectat a la xarxa: 880€/ut incloent una mitja d'uns 5ml de tub d200mm de connexió amb p.p. de la rasa).	<b>880,00 €</b>	<b>1,00</b>	<b>880,00 €</b>
		nou embornal en substitució del anul·lat	1,00	1,00	
		Total		1,00	
<hr/>					
11.15	m	Esborrat de pintura amb màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	<b>13,23 €</b>	<b>24,50</b>	<b>324,14 €</b>
		zebrat antic	3,50	7	24,50
		Total		24,50	

UR, S.A. el Regis ti de Bar um 754e 14, Soci 2. Full BC 7725

**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONAVISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

**ACTUACIÓ 12. TRAVESSERA DE SANT JERONI AMB CR. DE NOU CASES (COSTAT BARCELONA)**

Nº PART	UT	DESCRIPCIÓ	PREU UNIT	A	B	C	D	AMID.	IMPORT
12.01	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	13,80 €					40,05	552,69 €
		costat muntanya		19,80				19,80	
		costat mar		20,25				20,25	
		Total						40,05	
12.02	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	25,74 €					12,02	309,27 €
		costat muntanya		19,80	0,6	0,5		5,94	
		costat mar		20,25	0,6	0,5		6,08	
		Total						12,02	
12.03	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou els tall necessaris amb disc per ajustar la cota de inici de pas.	11,25 €					31,70	356,63 €
		costat muntanya		15,80				15,80	
		costat mar		15,90				15,90	
		Total						31,70	
12.04	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	40,89 €					6,68	273,15 €
		guals muntanya						0,00	
		panot ratlles		2,50	0,8			2,00	
		guals mar existent		3,00	1			3,00	
		panot ratlles		2,10	0,8			1,68	
		Total						6,68	
12.05	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	18,45 €					22,54	415,78 €
		esponjament 35 % excavació rases		12,02			1,4	16,23	
		esponjament 40 % demolició vorades		31,70	0,2	0,5	1,4	4,44	
		demolició panot		6,68	0,2		1,4	1,87	
		Total						22,54	

UR, S.A. el Regis ill de Bar um 754E 2, Full BC 14, Secci 7725





26 NOV 2016

**MEMÒRIA VALORADA DE LA FORMACIÓ DE PASSOS PER A VIANANTS  
 BARRIS DE BONA VISTA, BUFALÀ, MORERA, POMAR I MONTIGALÀ**

12.11	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb tacs antilliscants de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta	<b>111,85 €</b>		<b>4,32</b>	<b>483,19 €</b>
		costat muntanya	3,60	0,6		2,16
		costat mar	3,60	0,6		2,16
		Total				4,32
12.12	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment gris de ram de paleta	<b>114,26 €</b>		<b>3,68</b>	<b>420,48 €</b>
		costat muntanya	2,50	0,8		2,00
		costat mar	2,10	0,8		1,68
		Total				3,68
12.13	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, de 4 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	<b>75,30 €</b>		<b>64,68</b>	<b>4.870,40 €</b>
		Recrescuts de vorera costat muntanya	35,00			35,00
		recrescuts vorera costat mar	34,00			34,00
		deducció panot tacs	-4,32			-4,32
		Total				64,68
12.14	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.	<b>14,58 €</b>		<b>25,60</b>	<b>373,25 €</b>
		zebrat	6,40	4		25,60
		Total				25,60
12.15	u	Recol·locació de tapa de registre, seguint la nova rasant de la vorera, de senyal indicadora o de trànsit o reforç de columna	<b>175,00 €</b>		<b>1,00</b>	<b>175,00 €</b>
		columna	1,00			1,00
		Total				1,00
12.16	u	Previsió per a modificació del pendent del paviment per tal d'evitar l'embassament d'aigua	<b>500,00 €</b>		<b>1,00</b>	<b>500,00 €</b>
		partida a justificar	1,00			1,00
		Total				1,00
<b>ACTUACIÓ 12 SUBTOTAL.</b>						<b>13.550,17 €</b>



UR, S.A. el Registre de l'Idioma Bar um 7546 14, Secció 2, Full 6C 7725