

# PROJECTE EXECUTIU DE CONNEXIÓ DELS CARRILS BICI AL PASSEIG DEL COLOMER A SANT QUIRZE DEL VALLÈS

PRESSUPOST

FEBRER DE 2023



Ajuntament  
de Sant Quirze  
del Vallès





# CRÈDITS

## Promotor



## Assistència tècnica



**VAIC**  
M O B I L I T Y

Jordi Castelló Santamaria  
Director. Ambientòleg

Marc Nadal Agustí  
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Carlos Domínguez Puig  
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Gerard Fernández Gómez  
Arquitecte

Nina Andreatta de Carvalho  
Arquitecta



**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 15/03/23

Pàg.: 1

<b>NIVELL 2 : Capítol</b>				<b>Import</b>
Capítol	01.01	Demolicions i enderrocs		1.918,37
Capítol	01.02	Pavimentació		10.266,69
Capítol	01.03	Proteccions i balissament		1.312,98
Capítol	01.04	Senyalització horitzontal		1.231,26
Capítol	01.05	Senyalització vertical		454,26
Capítol	01.06	Gestió de residus		200,00
Capítol	01.07	Seguretat i salut		400,00
Capítol	01.08	Drenatge		1.883,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 01</b>		<b>17.666,56</b>
				<b>17.666,56</b>
<b>NIVELL 1 : Obra</b>				<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost 01		17.666,56
				<b>17.666,56</b>

**PRESSUPOST**

Data: 15/03/23

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 01 Demolicions i enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 P21R0-92GP	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 14)	1,000	136,11	136,11
2 P2146-DJ48	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 5)	18,500	4,18	77,33
3 P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	0,000	5,50	0,00
4 P21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra (P - 12)	40,000	4,00	160,00
5 P2149-I9N8	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 8)	1,000	47,89	47,89
6 P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	18,600	4,78	88,91
7 P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 9)	1.872,500	0,46	861,35
8 P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 11)	32,700	8,89	290,70
9 P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 10)	24,000	10,67	256,08
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>			<b>1.918,37</b>

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 02 Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 P9HC-HR3P	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu (P - 19)	1,000	1.158,37	1.158,37
2 P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 18)	85,388	80,90	6.907,89
3 P965-I7R5	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària (P - 15)	2,000	115,36	230,72
4 P967-EA6D	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-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 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 16)	20,000	37,74	754,80
5 P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada	19,850	46,91	931,16

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 15/03/23

Pàg.: 2

6	PBPOD	m2	de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 17) Paviment podotàctil a base de resina de metacrilat per a senyalitzar encaminaments o guies d'itineraris peatonals per a persones invidents. (P - 22)	7,000	25,00	175,00
7	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 21)	375,000	0,29	108,75
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>		<b>01.02</b>			<b>10.266,69</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Proteccions i balissament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PQ46-I07V	u	Pilona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment (P - 36)	4,000	104,07	416,28
2	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 33)	15,000	59,78	896,70

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>		<b>01.03</b>			<b>1.312,98</b>
--------------	----------------	--	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	Senyalització horitzontal
Títol 3	01	Senyalització horitzontal longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PBA3-DXJD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 24)	165,000	0,98	161,70
2	PBA3-DXMQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 25)	35,260	1,43	50,42
3	PBA3-DXNQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 26)	6,400	3,24	20,74
4	PBA3-BICPAS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 25 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 27)	18,500	2,11	39,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.04.01</b>			<b>271,90</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	Senyalització horitzontal
Títol 3	02	Senyalització horitzontal transversal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PBA4-DXT5	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus	18,500	3,18	58,83

**PRESSUPOST**

Data: 15/03/23

Pàg.: 3

P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 28)

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>	<b>01.04.02</b>	<b>58,83</b>
--------------	-----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	Senyalització horitzontal
Titoll 3	03	Senyalització horitzontal superficial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 20)	23,400	13,45	314,73
2 PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 23)	72,770	8,05	585,80

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>	<b>01.04.03</b>	<b>900,53</b>
--------------	-----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	05	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 PBBM-4IM6	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra clavat (P - 32)	1,000	14,20	14,20
2 PBBB-DVJD	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 30)	2,000	111,85	223,70
3 PBBH-DVFD	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 31)	2,000	61,66	123,32
4 P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,000	11,22	11,22
5 PBB9-DTLA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (P - 29)	2,000	40,91	81,82

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>454,26</b>
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	06	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 PPARES	u	Partida d'abonament íntegre Gestió Residus 1%PEM (P - 0)	1,000	200,00	200,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>200,00</b>
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	Seguretat i salut



**PRESSUPOST**

Data: 15/03/23

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PSALU1	u	Partida d'abonament íntegre Seguretat i Salut (P - 0)	1,000	400,00	400,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>		<b>01.07</b>			<b>400,00</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	08	Drenatge
Títol 3	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	F2225123	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 (P - 1)	1,000	9,64	9,64
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.08.01</b>			<b>9,64</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	08	Drenatge
Títol 3	02	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FD5JN001	u	Caixa per a embornal Barcelona 10 de 100x50x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 2)	4,000	142,75	571,00
2	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal Barcelona 10, de fosa grisa de 1000x500x30 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 3)	4,000	137,97	551,88
3	FDG2N001	m	Formació de forat de diàmetre superior a 300 mm i inferior a 500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera (P - 4)	2,000	61,94	123,88
4	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 34)	4,000	122,30	489,20
5	PD7H-51BZ	m	Tub de formigó en massa de 400 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa (P - 35)	4,000	34,35	137,40
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.08.02</b>			<b>1.873,36</b>

**TOTAL PRESSUPOST****17.666,56**

# AMIDAMENTS

Data: 15/03/23

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-92GP	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P2146-DJ48	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 18,500

3	P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4	P21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra
---	------------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

5	P2149-I9N8	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 18,600

7	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fresat superfície pas elevat		152,000	5,000			760,000	C#*D#*E#*F#
2	Fresat vial accés rotonda		222,500	5,000			1.112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.872,500

8	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 32,700

9	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 02 PAVIMENTACIÓ

**AMIDAMENTS**

Data: 15/03/23

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P9HC-HR3P	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>				<b>1,000</b>	
2	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	Pas elevat		107,000	0,200		2,300	49,220	C#*D#*E#*F#	
2	Rampes pas elevat		46,000	0,200	0,500	2,300	10,580	C#*D#*E#*F#	
3	Vial accés rotonda		222,500	0,050		2,300	25,588	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>85,388</b>		
3	P965-I7R5	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>				<b>2,000</b>	
4	P967-EA6D	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-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 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>				<b>20,000</b>	
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	Paviment de panot per vorera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	
2	Paviment panot podotàctil - botonera		5,100				5,100	C#*D#*E#*F#	
3	Paviment panot podotàctil - franja guia		6,750				6,750	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,850</b>		
6	PBPOD	m2	Paviment podotàctil a base de resina de metacrilat per a senyalitzar encaminaments o guies d'itineraris peatonals per a persones invidents.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>				<b>7,000</b>	
7	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>				<b>375,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 PROTECCIONS I BALISSAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	PQ46-I07V	u	Pilona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>				<b>4,000</b>	

**AMIDAMENTS**

Data: 15/03/23

Pàg.: 3

2	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador
---	-----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 15,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	04	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 3	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA3-DXJD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1: Línia blanca contínua 10 cm		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 165,000

2	PBA3-DXMQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L2: Línia contínua taronja		35,260				35,260	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,260

3	PBA3-DXNQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	-----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 6,400

4	PBA3-BICPAS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 25 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	-------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L5: Línia pas bici		18,500				18,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,500

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	04	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 3	02	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA4-DXT5	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.4.2		18,500				18,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,500

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 15/03/23

Pàg.: 4

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 04 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL  
 Títol 3 03 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL SUPERFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintura groga per a delimitació de zones de vianants en calçada		23,400				23,400	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franges pas de vianants		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	SH6: Senyal cedi el pas		1,040				1,040	C#*D#*E#*F#
3	SH2: Inscripció bicicleta 1		0,200				0,200	C#*D#*E#*F#
4	SH3: Inscripció bicicleta 2		0,350	4,000			1,400	C#*D#*E#*F#
5	SH1: Pictograma inscripció vianant		2,220	2,000			4,440	C#*D#*E#*F#
6	SH4: Fletxa doble sentit bici		0,320				0,320	C#*D#*E#*F#
7	SH5: Cedi el pas en carril bici							
8	Triangles advertència pas de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	E2: Zebrat		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
10	SH8: Zona zebra de bus		1,370				1,370	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 72,770

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 05 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBM-4IM6	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra clavat

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PBBB-DVJD	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PBBH-DVFD	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 15/03/23

Pàg.: 5

AMIDAMENT DIRECTE 

5 PBB9-DTLA u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal

AMIDAMENT DIRECTE 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 06 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPARES	u	Partida d'abonament integre Gestió Residus 1%PEM

AMIDAMENT DIRECTE 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PSALU1	u	Partida d'abonament integre Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 08 DRENATGE  
Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,500	1,000	2,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 08 DRENATGE  
Títol 3 02 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5JN001	u	Caixa per a embornal Barcelona 10 de 100x50x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE 

2 FD5JJJ4 u Bastiment i reixa practicable per a embornal Barcelona 10, de fosa grisa de 1000x500x30 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 

3 FDG2N001 m Formació de forat de diàmetre superior a 300 mm i inferior a 500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 15/03/23

Pàg.: 6

---

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
5	PD7H-51BZ	m	Tub de formigó en massa de 400 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>

---

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2225123	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 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64 €
P- 2	FD5JN001	u	Caixa per a embornal Barcelona 10 de 100x50x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	142,75 €
P- 3	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal Barcelona 10, de fosa grisa de 1000x500x30 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	137,97 €
P- 4	FDG2N001	m	Formació de forat de diàmetre superior a 300 mm i inferior a 500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,94 €
P- 5	P2146-DJ48	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18 €
P- 6	P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P- 7	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P- 8	P2149-I9N8	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	47,89 €
P- 9	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P- 10	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10,67 €
P- 11	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89 €
P- 12	P21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra (QUATRE EUROS)	4,00 €
P- 13	P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €
P- 14	P21R0-92GP	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	136,11 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 15/03/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	P965-I7R5	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària (CENT QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	115,36 €
P- 16	P967-EA6D	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,74 €
P- 17	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	46,91 €
P- 18	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	80,90 €
P- 19	P9HC-HR3P	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu (MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.158,37 €
P- 20	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m <sup>2</sup> i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45 €
P- 21	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m <sup>2</sup> (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	0,29 €
P- 22	PBPOD	m2	Paviment podotàctil a base de resina de metacrilat per a senyalitzar encaminaments o guies d'itineraris peatonals per a persones invidents. (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P- 23	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	8,05 €
P- 24	PBA3-DXJD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98 €
P- 25	PBA3-DXMQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €
P- 26	PBA3-DXNQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P- 27	PBA3-BICPAS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 25 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 15/03/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	PBA4-DXT5	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €
P- 29	PBB9-DTLA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	40,91 €
P- 30	PBBB-DVJD	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	111,85 €
P- 31	PBBH-DVFD	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	61,66 €
P- 32	PBBM-4IM6	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra clavat (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P- 33	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,78 €
P- 34	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	122,30 €
P- 35	PD7H-51BZ	m	Tub de formigó en massa de 400 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	34,35 €
P- 36	PQ46-I07V	u	Pilona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment (CENT QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	104,07 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 15/03/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2225123	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>9,64 €</b>
			Altres conceptes	9,64000 €
P-2	FD5JN001	u	Caixa per a embornal Barcelona 10 de 100x50x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	<b>142,75 €</b>
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	23,79953 €
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28896 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,54000 €
			Altres conceptes	116,12151 €
P-3	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal Barcelona 10, de fosa grisa de 1000x500x30 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	<b>137,97 €</b>
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,23720 €
	BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	66,71000 €
			Altres conceptes	70,02280 €
P-4	FDG2N001	m	Formació de forat de diàmetre superior a 300 mm i inferior a 500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera	<b>61,94 €</b>
			Altres conceptes	61,94000 €
P-5	P2146-DJ48	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>4,18 €</b>
			Altres conceptes	4,18000 €
P-6	P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>5,50 €</b>
			Altres conceptes	5,50000 €
P-7	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>4,78 €</b>
			Altres conceptes	4,78000 €
P-8	P2149-I9N8	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	<b>47,89 €</b>
			Altres conceptes	47,89000 €
P-9	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mesclures bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	<b>0,46 €</b>
			Altres conceptes	0,46000 €
P-10	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>10,67 €</b>
			Altres conceptes	10,67000 €
P-11	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>8,89 €</b>
			Altres conceptes	8,89000 €
P-12	P21B0-HBQ	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra	<b>4,00 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 15/03/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	2,49840 €
			Altres conceptes	1,50160 €
P-13	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>11,22 €</b>
			Altres conceptes	11,22000 €
P-14	P21R0-92G	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	<b>136,11 €</b>
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	32,80320 €
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	8,54250 €
			Altres conceptes	94,76430 €
P-15	P965-I7R5	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària	<b>115,36 €</b>
	B964-H4TX	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	67,78000 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	22,19744 €
			Altres conceptes	25,38256 €
P-16	P967-EA6D	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, 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 no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	<b>37,74 €</b>
	B962-0GR0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	7,86450 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13757 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	9,54334 €
			Altres conceptes	20,19459 €
P-17	P9E1-DMW	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	<b>46,91 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00169 €
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	11,02620 €
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	1,00725 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,65221 €
			Altres conceptes	34,22265 €
P-18	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	<b>80,90 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 15/03/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	75,71000 €
			Altres conceptes	5,19000 €
P-19	P9HC-HR3P	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu	<b>1.158,37 €</b>
			Altres conceptes	1.158,37000 €
P-20	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	<b>13,45 €</b>
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	3,85200 €
			Altres conceptes	9,59800 €
P-21	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2	<b>0,29 €</b>
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,15000 €
			Altres conceptes	0,14000 €
P-22	PBPOD	m2	Paviment podotàctil a base de resina de metacrilat per a senyalitzar encaminaments o guies d'itineraris peatonals per a persones invidents.	<b>25,00 €</b>
			Sense descomposició	25,00000 €
P-23	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	<b>8,05 €</b>
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,28480 €
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,89000 €
			Altres conceptes	4,87520 €
P-24	PBA3-DXJD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>0,98 €</b>
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,45798 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,09129 €
			Altres conceptes	0,43073 €
P-25	PBA3-DXM	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>1,43 €</b>
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,68697 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,13694 €
			Altres conceptes	0,60609 €
P-26	PBA3-DXNQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>3,24 €</b>
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,83192 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,36516 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,04292 €
P-27	PBA3-BICP	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 25 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>2,11 €</b>
			Sense descomposició	2,11000 €
P-28	PBA4-DXT5	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	<b>3,18 €</b>
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,83192 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,36516 €
			Altres conceptes	0,98292 €
P-29	PBB9-DTLA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	<b>40,91 €</b>
	BBM8-0SBE	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	34,95000 €
			Altres conceptes	5,96000 €
P-30	PBBB-DVJD	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	<b>111,85 €</b>
	BBM9-0S00	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	102,92000 €
			Altres conceptes	8,93000 €
P-31	PBBH-DVFD	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	<b>61,66 €</b>
	BBME-0RVU	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	50,46000 €
			Altres conceptes	11,20000 €
P-32	PBBM-4IM6	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra clavat	<b>14,20 €</b>
	BBMF-0SIV	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, per a senyalització vertical	8,75000 €
			Altres conceptes	5,45000 €
P-33	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	<b>59,78 €</b>
	BBC2-H7E8	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, amb ancoratge per a fixar al paviment	54,68000 €
			Altres conceptes	5,10000 €
P-34	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	<b>122,30 €</b>
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,31917 €
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	29,84806 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,39440 €
			Altres conceptes	89,73837 €
P-35	PD7H-51BZ	m	Tub de formigó en massa de 400 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa	<b>34,35 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 15/03/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD71-0LGE	m	Tub de formigó en massa de 400 mm de diàmetre nominal, classe 2 segons ASTM C 14, amb junt elàstic de campana	18,59000	€
	BFYD-0CAK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó en massa, de 400 mm de diàmetre i classe 2 segons ASTM C 14, amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,22000	€
			Altres conceptes	14,54000	€
P-36	PQ46-I07V	u	Pilona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment	<b>104,07</b>	<b>€</b>
	BQ46-HY80	u	Pilona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent fixa amb cinta reflectant, per a col·locar encastada al paviment	84,05000	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,44000	€
			Altres conceptes	16,58000	€

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	17.666,56
6 % Benefici industrial SOBRE 17.666,56.....	1.059,99
13 % Despeses generals SOBRE 17.666,56.....	2.296,65
<b>Subtotal</b>	21.023,20
21 % IVA SOBRE 21.023,20.....	4.414,87
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 25.438,07

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( VINT-I-CINC MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS )

---

**CARLOS  
DOMINGUEZ  
PUIG - DNI  
47943606Z**

Firmado digitalmente por  
CARLOS DOMINGUEZ PUIG -  
DNI 47943606Z  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES, sn=DOMINGUEZ  
PUIG, givenName=CARLOS,  
serialNumber=IDCES-47943606  
Z, cn=CARLOS DOMINGUEZ  
PUIG - DNI 47943606Z