

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



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

NIVELL 2 : Capítol			Import
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
Obra	01	Pressupost 01	17.666,56
			17.666,56
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	17.666,56
			17.666,56

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
TOTAL Capítol			01.01			1.918,37

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)	7,000	25,00	175,00
7	P9L1-E98C	m2	Paviment podotàctil a base de resina de metacrilat per a senyalitzar encaminaments o guies d'itineraris peatonals per a persones invidents. (P - 22)			
			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
TOTAL Capítol			01.02			10.266,69

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Proteccions i balisament

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
TOTAL			Capítol	01.03		1.312,98

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	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

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	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

EUR

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)

TOTAL	Titul 3	01.04.02	58,83
-------	---------	----------	-------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	Senyalització horitzontal
Titul 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

TOTAL	Titul 3	01.04.03	900,53
-------	---------	----------	--------

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

TOTAL	Capítol	01.05	454,26
-------	---------	-------	--------

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

TOTAL	Capítol	01.06	200,00
-------	---------	-------	--------

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
TOTAL	Capítol	01.07			400,00

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
TOTAL	Títol 3	01.08.01			9,64

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
TOTAL	Títol 3	01.08.02			1.873,36

TOTAL PRESSUPOST**17.666,56**

AMIDAMENTS

Data: 15/03/23

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	P9HC-HR3P	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu																																													
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000																																													
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																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pas elevat</td><td></td><td>107,000</td><td>0,200</td><td></td><td>2,300</td><td>49,220</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Rampes pas elevat</td><td></td><td>46,000</td><td>0,200</td><td>0,500</td><td>2,300</td><td>10,580</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Vial accés rotonda</td><td></td><td>222,500</td><td>0,050</td><td></td><td>2,300</td><td>25,588</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">TOTAL AMIDAMENT</td><td colspan="3">85,388</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	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#				TOTAL AMIDAMENT			85,388		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
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#																																								
			TOTAL AMIDAMENT			85,388																																										
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																																													
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000																																													
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'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																																													
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000																																													
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																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Paviment de panot per vorera</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Paviment panot podotàctil - botonera</td><td></td><td>5,100</td><td></td><td></td><td></td><td>5,100</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Paviment panot podotàctil - franja guia</td><td></td><td>6,750</td><td></td><td></td><td></td><td>6,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">TOTAL AMIDAMENT</td><td colspan="3">19,850</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	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#				TOTAL AMIDAMENT			19,850		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
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#																																								
			TOTAL AMIDAMENT			19,850																																										
6	PBPOD	m2	Paviment podotàctil a base de resina de metacrilat per a senyalitzar encaminaments o guies d'itineraris peatonals per a persones invidents.																																													
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000																																													
7	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2																																													
			AMIDAMENT DIRECTE 375,000																																													

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 03 PROTECCIONS I BALISSAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

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 HORITZONTAL
Titol 3	01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL 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 HORITZONTAL
Titol 3	02	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL 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	

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

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 cediú 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: Cediú 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 zebrada 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

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

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

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	1,000
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	2,000

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
			1,000

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
			1,000

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
AMIDAMENT DIRECTE			

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							1,000	

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
			4,000
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
			AMIDAMENT DIRECTE
			4,000
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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/23

Pàg.: 6

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
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	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
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	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

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/mm2, 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'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 (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/m2 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/m2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	0,29 €
P- 22	PBPOD	m2	Paviment podotàtil 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/m3 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'alçada total i 865 mm d'alçada aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment (CENT QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	104,07 €

**CARLOS
DOMINGUEZ
Z PUIG - DNI
47943606Z**

Firmado digitalmente por
CARLOS DOMINGUEZ PUIG -
DNI 47943606Z
Nombre de reconocimiento
(DN): c=ES, sn=DOMINGUEZ
PUIG, givenName=CARLOS,
serialNumber=IDCES-479436
06Z, cn=CARLOS
DOMINGUEZ PUIG - DNI
47943606Z

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	9,64 €
			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	142,75 €
	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	137,97 €
	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	61,94 €
			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	4,18 €
			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	5,50 €
			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	4,78 €
			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	47,89 €
			Altres conceptes	47,89000 €
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	0,46 €
			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	10,67 €
			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	8,89 €
			Altres conceptes	8,89000 €
P-12	P21B0-HBQ	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra	4,00 €

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	11,22 €
			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)	136,11 €
	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	115,36 €
	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	37,74 €
	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	46,91 €
	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	80,90 €

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	1.158,37 €
			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	13,45 €
	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	0,29 €
	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 podotàtil a base de resina de metacrilat per a senyalitzar encaminaments o guies d'itineraris peatonals per a persones invidents.	25,00 €
			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	8,05 €
	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	0,98 €
	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	1,43 €
	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	3,24 €
	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

Data: 15/03/23

Pàg.: 4

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	2,11 €
			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	3,18 €
	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	40,91 €
	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	111,85 €
	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	61,66 €
	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	14,20 €
	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	59,78 €
	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	122,30 €
	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	34,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

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	104,07	€
	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
Subtotal	21.023,20
21 % IVA SOBRE 21.023,20.....	4.414,87
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 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

DILIGÈNCIA, per fer constar que aquest Projecte executiu per a la connexió dels carrils bici que finalitzen al passeig del Colomer, ha estat aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 16 de maig de 2023. Exposat al públic, no s'han presentat al·legacions, motiu pel qual, de conformitat amb la resolució esmentada, l'aprovació inicial ha esdevingut definitiva sense ulterior acord amb efectes del dia 30 de juny de 2023. Aquest document 4- Pressupost signat consta de 24 pàgines.

Sant Quirze del Vallès, a la data de signatura

El secretari acc.

PEDRO
ANTONIO
GALLEGO
CAÑIZARES -
DNI 46801252R
(TCAT)

Firmado digitalmente por PEDRO
ANTONIO GALLEGO CAÑIZARES -
DNI 46801252R (TCAT)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=PEDRO ANTONIO GALLEGO
CAÑIZARES - DNI 46801252R
(TCAT), sn=GALLEGO CAÑIZARES
- DNI 46801252R,
givenName=PEDRO ANTONIO,
c=ES, o=Ajuntament de Sant Quirze
del Vallès, ou=Empleat públic de
nivell mig,
serialNumber=IDCES-46801252R
Fecha: 2024.03.04 20:03:11 +01'00'