DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 1 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

ADENDA

PROJECTE CONSTRUCTIU

NOVA ROTONDA N-260 PK 183+400 QUATRE CAMINS.

TM BOLVIR. (JULIOL 2024)

ABRIL 2026

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 2 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

ÍNDEX

1. OBJECTE DE L'ADENDA
2. ASPECTES TÈCNICS
3. PRESSUPOST ACTUALITZAT
   - 3.1. AMIDAMENTS
   - 3.2. ESTADISTICA DE PARTIDES
   - 3.3. QUADRE PREUS NÚM. 1
   - 3.4. QUADRE PREUS NÚM. 2
   - 3.5. PRESSUPOSTOS PARCIALS
   - 3.6. RESUM PRESSUPOST
   - 3.7. PRESSUPOST GENERAL

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

1. OBJECTE DE L'ADENDA

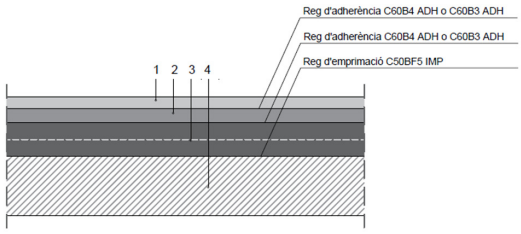
Es revisa el PROJECTE CONSTRUCTIU NOVA ROTONDA N-260 PK 183+400 QUATRE CAMINS. TM BOLVIR. (JULIOL 2024) amb l'objectiu principal d'actualització de preus i revisió de pressupost abans de sortir a licitació.

També es planteja una revisió a nivell tècnic d'aspectes que es detecten al projecte.

2. ASPECTES TÈCNICS

2.1. FERMS

La definició de les capes de ferms previstes al projecte:



1- Rodadura: 5cm M.B.C. M.B.C. AC 16 surf B50/70 S
2- Capa intermèdia: 6cm M.B.C. AC 22 bin B50/70 S
3- Base: 14cm M.B.C. AC 22 base B50/70 G
4- Subbase granular: 25cm de tot-ú 98% PM

Segons la més recent ORDEN CIRCULAR OC 1/2023 SOBRE ACTUALIZACIÓN DE ESPESORES DE LAS CAPAS Y TIPOS DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE Y SEMICALIENTE EN LA NORMA 6.1 IC "SECCIONES DE FIRME" es recomana:

- Suprimir les mescles AC tipus G
- Redefinir els gruixos de capes de mescles bituminoses en calent segons la taula:

TABLA 6. ESPESORES DE CAPA DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE O SEMICALIENTE

TIPO DE CAPA	TIPO DE MEZCLA [1]	TIPO SEGÚN TASA DE ASFALTO RECUPERADO[4]	TAMAÑO NOMINAL	CATEGORÍA DE TRÁFICO PESADO		
				T1 y superior	T2 y T31	T32 e inferior
Rodadura	AC tipos D y S	0 y 1	16		4-5	
			22		5-6	
	BBTM [2] tipos A y B	0	8	2		
			11	3		
	PA[2]	0	11	4		
	SMA	0	8	2-3		
			11	3-5		
	AUTL[2]	Ninguno	5	1-1,5		
			8	1,5-2		
			11		2	
Intermedia	AC tipos D y S	Todos	22	5-10[3]		
	MAM	0 y 1	22	6-10		
	SMA	0	16	5-9		
Base	AC, tipo S	Todos	22	7-10		
			32	10-13		
	MAM	0 y 1	22	7-13	7-13	

(1) Ver definiciones en los artículos 542, 543, 544 y 545 del PG-3, 544 de la OC 3/2019 y 545 de la OC 3/2022
(2) De acuerdo con lo indicado en los artículos 543 y 545, para estas mezclas, el PPTP debe especificar la dotación media en kg/m2 en lugar del espesor.
(3) Salvo en arcenes, donde se seguirá lo indicado en el apartado 7

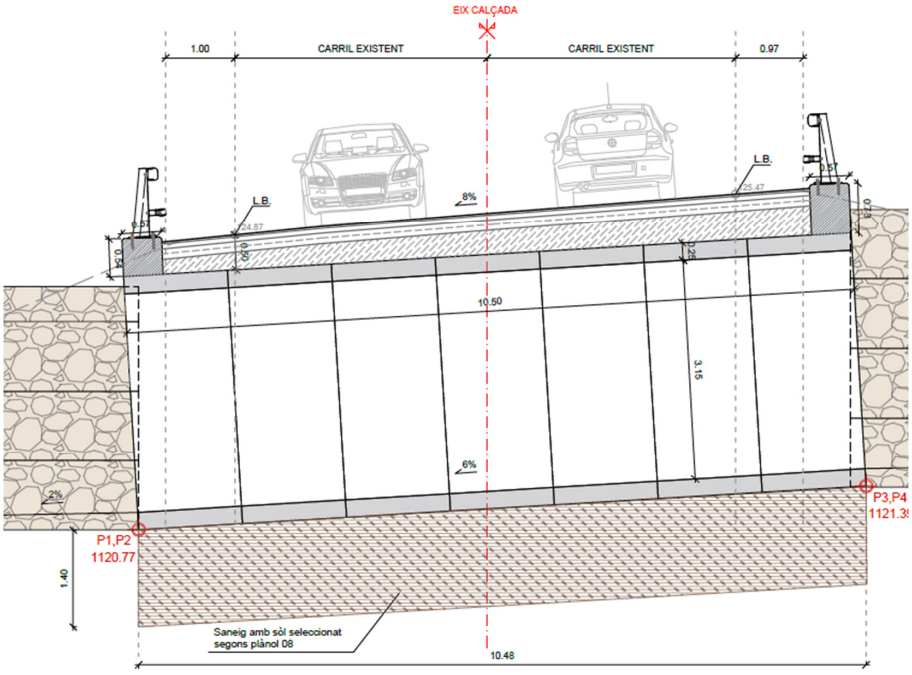
Segons aquestes dues observacions es recomana redefinir la secció tipus de ferms:

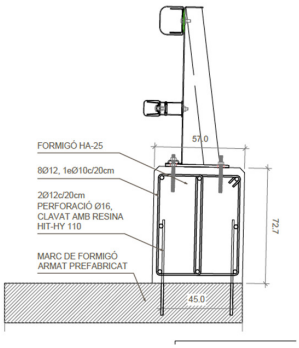
5 cm AC16 surf S
10 cm AC22 bin S
10 cm AC22 base S

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 4 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

2.2. SISTEMES DE CONTENCIÓ ESTRUCTURA

Pel pas inferior projectat es planteja un ampit metal.lic ancorat sobre una base de 0,57m d'amplada que s'uneix al calaix prefabricat inferior:





L'ampit previst és tipus META 13 (H2/W2) amb deflexió 0,60m.

El projecte inclou un dimensionament de la base de formigó i dels ancoratges al calaix prefabricat però no es comprova la seva repercusió al dimensionament de la llosa superior del calaix, de només 25cm.

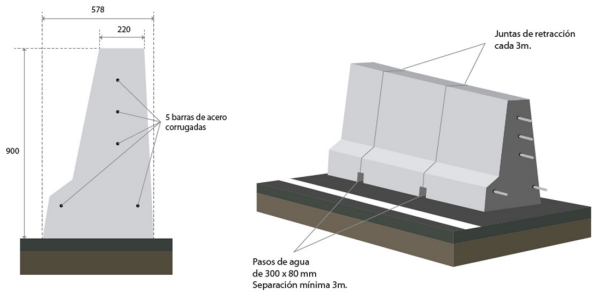
Per tal de no afectar el calaix prefabricat es recomana allargar el calaix un mòdul més a ambdós costats i col.locar sobre calçada una barrera H2 de formigó que sigui independent del calaix.

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

OFEP S.A.





3. PRESSUPOST ACTUALITZAT

El Banc de preus utilitzats en el pressupost actualitzat del projecte correspon al Banc de preus BEDEC 2026-01 considerant els següents paràmetres:

- Àmbit de preus: Girona
- Obres d'enginyeria civil amb PEM 0,40 M euros

S'aplica un coeficient de despeses indirectes de 5%, segons recomana ITEC per obres d'enginyeria civil.

A banda de l'actualització de preus s'inclouen les següents modificacions d'amidaments o unitats:

- Es considera la secció de ferms modificada descrita a l'apartat 2.
- S'allarga el calaix prefabricat 1,50m a ambdós costats i es substitueix l'ampit metàl.lic per una barrera de formigó independent de l'estructura.
- En els capítols d'Enderrocs i Moviment de terres s'han afegit les unitats de transport i disposició controlada dels residus resultants que no estan incloses a les unitats d'excavació i demolicions corresponents.

A continuació s'adjunten els llistats de pressupost resultants.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 6 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

3.1. AMIDAMENTS

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 7 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR110001	m2	Esbrossada i neteja del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús) inclòs càrrega i transport de les restes a abocador controlat o planta de compostatge, mesurada la superfície executada en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	m2					
2	PK 183+320 a PK 183+473.89 Dret		1.608,700				1.608,700	C#*D#*E#*F#
3	PK 183+320 a PK183+473.89 Esq.		1.716,050				1.716,050	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3.324,750	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Eix 2: Talltorta	T						
7	PK 0+000 a PK 0+190		1.905,200				1.905,200	C#*D#*E#*F#
8	Accés a finca adjacent		93,800				93,800	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					1.999,000	SUMSUBTOTAL(G5:G8)
11	Eix 3: Bolvir	T						
12	PK 0+290 a PK 0+320		330,030				330,030	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					330,030	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
15	Eix 5: Carril bici i pas inferior	T						
16	PK 0+000 a PK 0+089.80		506,700				506,700	C#*D#*E#*F#
17	PK 0+98.70 a PK 0+203.27		818,200				818,200	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					1.324,900	SUMSUBTOTAL(G14:G17)

TOTAL AMIDAMENT **6.978,680**

2	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marges N-260	T	ut					
2	Rotonda nova ME		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda nova MD		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda antiga ramal sortida MD		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					70,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Nova carretera Talltorta	T	ut					
8	Terrasses La Corona		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					25,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

3	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	m					
2	PK 183+090 a PK 183+190 dret (amb faldó)		109,700				109,700	C#*D#*E#*F#
3	PK 183+210 a PK 183+265 dret (sense faldó)		60,870				60,870	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 8 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

4	PK 183+320 a PK 183+466 dret (sense faldó)	144,500				144,500	C#*D#*E#*F#
5	PK 183+320 a PK 183+466 esq (sense faldó)	156,300				156,300	C#*D#*E#*F#
6	PK 183+090 a PK 183+175 esq (sense faldó)	81,000				81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **552,370**

4 M21BU050 m2 Eliminació de marques vials de pintura acrilica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	L (m)	ample (m)	Sup, (m2)			
2	PK183+115 (Marca vial M-5.1)				2,140		2,140	C#*D#*E#*F#
4	PK183+110 a PK183+270 Dret (LB)		80,740	0,100			8,074	C#*D#*E#*F#
5	PK183+110 a PK183+270 Dret (Zebrejat)				21,320		21,320	C#*D#*E#*F#
7	PK183+110 a PK183+270 Esq. (LB)		84,230	0,100			8,423	C#*D#*E#*F#
8	PK183+110 a PK183+270 Esq (Zebrejat)				19,240		19,240	C#*D#*E#*F#
10	PK183+285 (Marca vial M-5.1)				2,140		2,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,337**

5 G21B3002 u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 direcció Bellver	T	u					
2	Preavís rotonda P-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	En rotonda actual		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Passada rotonda actual		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 1: N-260 direcció Puigcerdà	T	u					
7	Abans rotonda actual		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	En rotonda actual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Passada rotonda actual		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Accessos rotonda actual	T						
12	Costat Bolvir		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Talltorta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

6 G21B3012 m2 Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 direcció Bellver	T	ample	alçada				
2	Panell orientació		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Espai Ceretània		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bolvir alt. 1145		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Eix 1: N-260 direcció Puigcerdà	T	ample	alçada				
8	Panell orientació		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)
11	Accessos rotonda actual	T	ample	alçada	parts iguals			
12	Panells direccionals costat Bolvir		0,300	0,950			0,285	C#*D#*E#*F#
13			0,300	0,950	2,000		0,570	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 9 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

14	Panells direccional costat Talltorta		0,300	0,950	2,000		0,570	C#*D#*E#*F#
15			0,300	0,950			0,285	C#*D#*E#*F#
16			0,300	0,950			0,285	C#*D#*E#*F#
17	Panells informació turística		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					3,495	SUMSUBTOTAL(G10:G18)
21	Eix 1: N-260 pas inferior	T	ample	alçada	parts iguals			
22	Abalisament panells direccionals		1,600	0,400	6,000		3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,335**

7 XPAXCMA1 pa Partida alçada a justificar per a desmuntatge i trasllat a magatzem municipal de radar didàctic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Radar PK 183+105		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	cm	Longitud	Ample	Parts iguals		
2	Pas inferior		5,000	8,800	1,000	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
3	Entroncament dret costat Puigcerdà		5,000	32,030	3,660		586,149	C#*D#*E#*F#
4			6,000	32,030	0,500		96,090	C#*D#*E#*F#
5	Entroncament esquerre costat Puigcerdà		5,000	47,530	3,640		865,046	C#*D#*E#*F#
6			6,000	47,530	0,500		142,590	C#*D#*E#*F#
7	Entroncament costat Bellver		3,000	6,910	9,000		186,570	C#*D#*E#*F#
8			2,500	14,190	9,000		319,275	C#*D#*E#*F#
9			5,000	5,000	9,000		225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.508,720**

2 G219U100 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	Longitud	Parts iguals				
2	Pas inferior		8,800	2,000			17,600	C#*D#*E#*F#
3	Carrils canvi velocitat rotonda partida		71,300				71,300	C#*D#*E#*F#
4			64,400				64,400	C#*D#*E#*F#
5			40,200				40,200	C#*D#*E#*F#
6			63,200				63,200	C#*D#*E#*F#
7	Entroncament costat Puigcerdà		32,800				32,800	C#*D#*E#*F#
8			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
9			48,400				48,400	C#*D#*E#*F#
10	Entroncament costat Bellver		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					354,100	SUMSUBTOTAL(G1:G10)

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 10 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

12							C#*D#*E#*F#
13	Braços rotonda partida	T	Longitud				
14	Camí Ral		47,200			47,200	C#*D#*E#*F#
15	Carretera de Talltorta		27,520			27,520	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S				74,720	SUMSUBTOTAL(G12:G15)

TOTAL AMIDAMENT **428,820**

3 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	Longitud	Amplada				
2	PK183+100 Pas inferior		7,200	9,600			69,120	C#*D#*E#*F#
3			7,360	9,600			70,656	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					139,776	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	Eix 1: N-260	T	Superfície					
7	PK 183+120 a PK 183+260 dreta		821,550				821,550	C#*D#*E#*F#
8	PK 183+120 a PK 183+280 esquerra		816,000				816,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 183+327.94 a PK 183+473.89		921,850				921,850	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					2.559,400	SUMSUBTOTAL(G5:G9)

TOTAL AMIDAMENT **2.699,176**

4 G21DU010 m Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions amb xarxa drenatge existents	T						
2	Eix 5 Carril bici PK 0+199		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	N-260 PK 183+272		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	N-260 PK 183+360		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

5 G219U010 m Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Semi-rotonda actual	T						
2	Costat Talltorta		57,600				57,600	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bolvir		60,200				60,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,800**

6 G2R5426A m3 Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb un recorregut fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ							
2	Demolició vorades		117,800	0,300	0,400	1,300	18,377	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT MESCLA BITUMINOSA							
4	Fresat		2.509,000	0,010	1,300		32,617	C#*D#*E#*F#
5	Demlició paviment		2.699,170	0,100	1,300		350,892	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 11 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **401,886**

7 G2RA71H1 m3 Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ							
2	Demolició vorades		117,800	0,300	0,400	1,300	18,377	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT MESCLA BITUMINOSA							
4	Fresat		2.509,000	0,010	1,300		32,617	C#*D#*E#*F#
5	Demlició paviment		2.699,170	0,100	1,300		350,892	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **401,886**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 01 EXCAVACIONS I SANEIGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons superfícies plànol 07:	T						
2	Eix 1: N-260 + Eix 4: Rotonda	T	Superfíce	Gruix				
3	PK 183+320 a PK 183+473.89 Dret		1.608,700	0,300			482,610	C#*D#*E#*F#
4	PK 183+320 a PK183+473.89 Esq.		1.716,050	0,300			514,815	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					997,425	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Eix 2: Talltorta	T	Superfíce					
8	Accés a finca adjacent		93,800	0,300			28,140	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					28,140	SUMSUBTOTAL(G6:G8)
11	Eix 3: Bolvir	T						
12	PK 0+290 a PK 0+320		330,030	0,300			99,009	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					99,009	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
15								C#*D#*E#*F#
16	Segons cubicacions auxiliars	T						
17	Eix 2: Talltorta	T	Volum					
18	Terra vegetal PK 0+000 a PK 0+190		604,800				604,800	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					604,800	SUMSUBTOTAL(G14:G18)
20								C#*D#*E#*F#
21	Eix 5: Carril bici i pas inferior	T	Volum					
22	Terra vegetal PK 0+000 a PK 0+203.27		331,900				331,900	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					331,900	SUMSUBTOTAL(G20:G22)

TOTAL AMIDAMENT **2.061,274**

2 G221U112 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 12 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons cubicacions auxiliars:	T						
3	Eixos Principals	T	Volum					
4	Eix 1: N-260		28,600				28,600	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2: Camí Talltorta		3.511,800				3.511,800	C#*D#*E#*F#
6	Eix 3: Accés Bolvir		21,970				21,970	C#*D#*E#*F#
7	Eix 4: Rotonda		461,970				461,970	C#*D#*E#*F#
8	Eix 5: Vial pas inferior		123,970				123,970	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					4.148,310	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
11	Entroncaments	T	Volum					
12	N-260 amb rotonda, costat Puigcerdà		106,860				106,860	C#*D#*E#*F#
13			175,350				175,350	C#*D#*E#*F#
14	N-260 amb rotonda, costat Bellver		55,480				55,480	C#*D#*E#*F#
15			16,950				16,950	C#*D#*E#*F#
16	Accés Bolvir amb rotonda		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
17			0,060				0,060	C#*D#*E#*F#
18	Camí Talltorta amb rotonda		2,240				2,240	C#*D#*E#*F#
19			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20	Accés Bolvir amb camí Ral		4,820				4,820	C#*D#*E#*F#
21			3,440				3,440	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					365,200	SUMSUBTOTAL(G10:G21)
24								C#*D#*E#*F#
25	Saneig - Superfícies segons plànol 08	T	Superfície	Gruix				
26	Costat dret rotonda		1.951,140	1,000			1.951,140	C#*D#*E#*F#
27	Costat esquerre rotonda		1.493,336	1,000			1.493,336	C#*D#*E#*F#
28	Fonament terraplens camí Talltorta		28,500	0,550			15,675	C#*D#*E#*F#
29			217,900	0,550			119,845	C#*D#*E#*F#
30			164,600	0,550			90,530	C#*D#*E#*F#
31	En zones de desmunt - camí Talltorta		256,700	0,550			141,185	C#*D#*E#*F#
32	Saneig Pas inferior		48,300	1,400			67,620	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					3.879,331	SUMSUBTOTAL(G23:G32)
36	A deduir terra vegetal	T						
37	Eix 1 i 4		-997,425				-997,425	C#*D#*E#*F#
38	Eix 2: finca adjacent		-28,140				-28,140	C#*D#*E#*F#
39	Eix 3		-99,009				-99,009	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.268,267**

3 G2R5426A m3 Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb un recorregut fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació terres		7.268,300	1,300			9.448,790	C#*D#*E#*F#
2	- terraplè		-3.618,270	1,300			-4.703,751	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.745,039**

4 G2RAIQFJ m3 Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació terres		7.268,300	1,300			9.448,790	C#*D#*E#*F#
2	- terraplè		-3.618,270	1,300			-4.703,751	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 13 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4.745,039**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 02 TERRAPLENATS I FORMACIÓ ESPLANADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Saneig - Superfícies segons plànol 08	T	Superfície	Gruix				
2	Costat dret rotonda		1.951,140	1,000			1.951,140	C#*D#*E#*F#
3	Costat esquerre rotonda		1.493,336	1,000			1.493,336	C#*D#*E#*F#
4	Fonament terraplens camí Talltorta		28,500	0,550			15,675	C#*D#*E#*F#
5			217,900	0,550			119,845	C#*D#*E#*F#
6			164,600	0,550			90,530	C#*D#*E#*F#
7	En zones de desmunt - camí Talltorta		256,700	0,550			141,185	C#*D#*E#*F#
8	Saneig Pas inferior		48,300	1,400			67,620	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					3.879,331	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **3.879,331**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En sòl marginal - Superfícies segons plànol 08	T	Superfície					
2	Costat dret rotonda		1.951,140				1.951,140	C#*D#*E#*F#
3	Costat esquerre rotonda		1.493,336				1.493,336	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3.444,476	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **3.444,476**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons cubicacions auxiliars	T						
3	Eixos Principals	T	Volum					
4	Eix 1: N-260		25,710				25,710	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2: Camí Talltorta		361,500				361,500	C#*D#*E#*F#
6	Eix 3: Accés Bolvir		167,490				167,490	C#*D#*E#*F#
7	Eix 4: Rotonda		3.658,320				3.658,320	C#*D#*E#*F#
8	Eix 5: Vial pas inferior		509,790				509,790	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					4.722,810	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
11	Entroncaments	T	Volum					
12	N-260 amb rotonda, costat Puigcerdà		28,580				28,580	C#*D#*E#*F#
13			41,220				41,220	C#*D#*E#*F#
14	N-260 amb rotonda, costat Bellver		235,710				235,710	C#*D#*E#*F#
15			185,420				185,420	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 14 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

16	Accés Bolvir amb rotonda		135,330	135,330	C#*D#*E#*F#
17			95,910	95,910	C#*D#*E#*F#
18	Camí Talltorta amb rotonda		50,900	50,900	C#*D#*E#*F#
19			94,160	94,160	C#*D#*E#*F#
20	Accés Bolvir amb camí Ral		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S		867,230	SUMSUBTOTAL(G10:G21)
24	A deduir material desmunt reutilitzable	T			
25	Eix 2: Camí Talltorta		-3.494,300	-3.494,300	C#*D#*E#*F#
26	Eix 5: Vial pas inferior		-123,970	-123,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.971,770**

4 G226U030 m3 Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Material desmunt reutilitzable	T						
3	Segons amidaments cubicacions auxiliars	T	Volum					
4	Eix 2: Talltorta PK 0+000 - PK0+190		3.494,300				3.494,300	C#*D#*E#*F#
5	Eix 5: Vial pas inferior		123,970				123,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.618,270**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 03 ESTABILITZACIÓ TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talusos desmunt en camí Talltorta	T	Superfície					
2	Marge esquerre		272,200				272,200	C#*D#*E#*F#
3	Marge dret		49,050				49,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **321,250**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 03 PAVIMENTACIÓ I AFERMAT
Subcapítol 01 BASES GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà	T	Superfície	Longitud	Ample	Gruix		
2	Abocinaments		152,400			0,250	38,100	C#*D#*E#*F#
3	En voral			50,100	1,000	0,400	20,040	C#*D#*E#*F#
4				33,500	1,000	0,400	13,400	C#*D#*E#*F#
5	En berma			50,100	1,000	0,500	25,050	C#*D#*E#*F#
6				33,500	1,000	0,500	16,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 15 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

7	Subtotal	S					113,340	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	Eix 1: N-260 costat Bellver	T	Superfície	Longitud	Ample	Gruix		
10	Abocinaments		197,920			0,250	49,480	C#*D#*E#*F#
11	Tram demolició calçada actual		233,320			0,250	58,330	C#*D#*E#*F#
12	Illeta sortida		53,000			0,400	21,200	C#*D#*E#*F#
13	En voral			49,000	1,000	0,400	19,600	C#*D#*E#*F#
14				50,000	1,000	0,400	20,000	C#*D#*E#*F#
15	En berma			49,000	1,000	0,500	24,500	C#*D#*E#*F#
16				50,000	1,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					218,110	SUMSUBTOTAL(G8:G16)
19	Eix 4: Rotonda	T	Superfície	Longitud	Ample	Gruix		
20	Calçada anular (segons superfície plànol 10.A)		1.234,400			0,250	308,600	C#*D#*E#*F#
21	Entroncament Talltorta		152,300			0,250	38,075	C#*D#*E#*F#
22	Entroncament vial Bolvir		104,200			0,250	26,050	C#*D#*E#*F#
23	Illeta vial Bolvir		13,900			0,400	5,560	C#*D#*E#*F#
24	En voral							
25	Entre N-260 Puigcerdà i vial Bolvir			21,700	1,000	0,400	8,680	C#*D#*E#*F#
26	Entre vial Bolvir i N-260 Bellver			39,700	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
27	Entre N-260 Bellver i camí Talltorta			22,470	1,000	0,400	8,988	C#*D#*E#*F#
28	Entre camí Talltorta i N-260 Puigcerdà			12,000	1,000	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
29	En berma							
30	Entre N-260 Puigcerdà i vial Bolvir			21,700	1,000	0,500	10,850	C#*D#*E#*F#
31	Entre vial Bolvir i N-260 Bellver			39,700	1,000	0,500	19,850	C#*D#*E#*F#
32	Entre N-260 Bellver i camí Talltorta			22,470	1,000	0,500	11,235	C#*D#*E#*F#
33	Entre camí Talltorta i N-260 Puigcerdà			12,000	1,000	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					448,688	SUMSUBTOTAL(G18:G33)
36	Eix 2: camí Talltorta	T	Superfície	Longitud	Ample	Gruix		
37	En calçada i vorals		1.342,410			0,250	335,603	C#*D#*E#*F#
38	En berma esquerra			185,580	0,250	0,300	13,919	C#*D#*E#*F#
39	En berma dreta			189,010	0,250	0,300	14,176	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S					363,698	SUMSUBTOTAL(G35:G39)
42	Eix 3: vial Bolvir	T	Superfície	Longitud	Ample	Gruix		
43	En calçada i vorals		262,110			0,250	65,528	C#*D#*E#*F#
44	En berma esquerra			32,900	0,500	0,300	4,935	C#*D#*E#*F#
45	En berma dreta			27,500	0,500	0,300	4,125	C#*D#*E#*F#
46	Subtotal	S					74,588	SUMSUBTOTAL(G41:G45)
48	Eix 5: carril bici	T	Superfície	Longitud	Ample	Gruix		
49	En calçada		580,900			0,250	145,225	C#*D#*E#*F#
50	En berma esquerra			192,800	0,300	0,300	17,352	C#*D#*E#*F#
51	En berma dreta			192,800	0,300	0,300	17,352	C#*D#*E#*F#
52	Subtotal	S					179,929	SUMSUBTOTAL(G47:G51)
54	Eix 1: N-260 reposició pas inferior	T	Secció	Ample				
55	Segons secció plànol 09 2 de 3		5,950	9,000			53,550	C#*D#*E#*F#
56	Subtotal	S					53,550	SUMSUBTOTAL(G53:G55)
57	Eix 1: N-260 reposició pas inferior	T	Longitud	Ample	Gruix	Parts iguals		
58	Bermes costat Puigcerdà		7,360	1,000	0,500	2,000	7,360	C#*D#*E#*F#
59	Bermes costat Bellver		7,200	1,000	0,500	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
60	Subtotal	S					14,560	SUMSUBTOTAL(G57:G59)

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 16 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.466,463**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 03 PAVIMENTACIÓ I AFERMAT
Subcapítol 02 AFERMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà	T	Superfície	Gruix	Densitat			
2	Abocinaments calçada costat Puigcerdà		152,400	0,050	2,300		17,526	C#*D#*E#*F#
3	Fresat tram calçada actual		191,060	0,050	2,300		21,972	C#*D#*E#*F#
4	Vorals		86,730	0,050	2,300		9,974	C#*D#*E#*F#
5	En fresat 5+6 interior LB		15,440	0,050	2,300		1,776	C#*D#*E#*F#
6			22,660	0,050	2,300		2,606	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					53,854	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	Eix 1: N-260 costat Bellver	T	Superfície					
10	Abocinaments		197,920	0,050	2,300		22,761	C#*D#*E#*F#
11	Tram demolició calçada actual		233,320	0,050	2,300		26,832	C#*D#*E#*F#
12	Vorals		100,390	0,050	2,300		11,545	C#*D#*E#*F#
13	Entre PK 183+472 i PK 183+493		191,910	0,050	2,300		22,070	C#*D#*E#*F#
14	Fresat 5m		44,950	0,050	2,300		5,169	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					88,377	SUMSUBTOTAL(G8:G14)
17	Eix 2: camí Talltorta	T	Superfície	Gruix	Densitat			
18	En calçada i vorals		1.342,410	0,050	2,300		154,377	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					154,377	SUMSUBTOTAL(G16:G18)
21	Eix 3: vial Bolvir	T	Superfície	Gruix	Densitat			
22	En calçada i vorals		262,110	0,050	2,300		30,143	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					30,143	SUMSUBTOTAL(G20:G22)
25	Eix 4: Rotonda	T	Superfície	Gruix	Densitat			
26	Calçada anular (segons superfície plànol 10.A)		1.234,400	0,050	2,300		141,956	C#*D#*E#*F#
27	Vorals calçada anular		63,130	0,050	2,300		7,260	C#*D#*E#*F#
28	Entroncament Talltorta - calçada		152,300	0,050	2,300		17,515	C#*D#*E#*F#
29	Entroncament Talltorta - vorals		35,140	0,050	2,300		4,041	C#*D#*E#*F#
30	Entroncament vial Bolvir - calçada		104,200	0,050	2,300		11,983	C#*D#*E#*F#
31	Entroncament vial Bolvir - vorals		26,210	0,050	2,300		3,014	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S					185,769	SUMSUBTOTAL(G24:G31)
34	Eix 5: carril bici	T	Superfície	Gruix	Densitat			
35	En calçada		580,900	0,050	2,300		66,804	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					66,804	SUMSUBTOTAL(G33:G35)
38	Eix 1: N-260 reposició pas inferior	T	Longitud	Ample	Gruix	Densitat		
39	Costat Puigcerdà		7,360	9,000	0,050	2,300	7,618	C#*D#*E#*F#
40	Sobre estructura		3,500	9,000	0,050	2,300	3,623	C#*D#*E#*F#
41	Costat Bellver		7,200	9,000	0,050	2,300	7,452	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					18,693	SUMSUBTOTAL(G37:G41)
44	Derrames (%)	P	5,000				29,901	

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 17 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **627,918**

2 G9J1U020 m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reg sobre base:	T						
2	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà	T	Superfície					
3	Abocinaments calçada costat Puigcerdà		152,400				152,400	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					152,400	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Eix 1: N-260 costat Bellver	T	Superfície					
7	Abocinaments		197,920				197,920	C#*D#*E#*F#
8	Tram demolició calçada actual		233,320				233,320	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					431,240	SUMSUBTOTAL(G5:G8)
11	Eix 4: Rotonda	T	Superfície					
12	Calçada anular		1.234,400				1.234,400	C#*D#*E#*F#
13	Entroncament Talltorta		152,300				152,300	C#*D#*E#*F#
14	Entroncament vial Bolvir		104,200				104,200	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					1.490,900	SUMSUBTOTAL(G10:G14)
17	Eix 1: N-260 reposició pas inferior	T	Longitud	Ample				
18	Costat Puigcerdà		7,360	7,000			51,520	C#*D#*E#*F#
19	Sobre estructura		3,500	7,000			24,500	C#*D#*E#*F#
20	Costat Bellver		7,200	7,000			50,400	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					126,420	SUMSUBTOTAL(G16:G20)
23	Reg sobre capa intermèdia:	T						
24	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà	T	Superfície					
25	Abocinaments calçada costat Puigcerdà		152,400				152,400	C#*D#*E#*F#
26	Vorals		86,730				86,730	C#*D#*E#*F#
27	En fresat 5+6 interior LB		15,440				15,440	C#*D#*E#*F#
28			22,660				22,660	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					277,230	SUMSUBTOTAL(G22:G28)
31	Eix 1: N-260 costat Bellver	T	Superfície					
32	Abocinaments		197,910				197,910	C#*D#*E#*F#
33	Tram demolició calçada actual		233,320				233,320	C#*D#*E#*F#
34	Vorals		100,390				100,390	C#*D#*E#*F#
35	Entre PK 183+472 i PK 183+493		191,910				191,910	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					723,530	SUMSUBTOTAL(G30:G35)
38	Eix 4: Rotonda	T	Superfície					
39	Calçada anular		1.234,400				1.234,400	C#*D#*E#*F#
40	Vorals calçada anular		63,130				63,130	C#*D#*E#*F#
41	Entroncament Talltorta - calçada		152,300				152,300	C#*D#*E#*F#
42	Entroncament Talltorta - vorals		35,140				35,140	C#*D#*E#*F#
43	Entroncament vial Bolvir - calçada		104,200				104,200	C#*D#*E#*F#
44	Entroncament vial Bolvir - vorals		26,210				26,210	C#*D#*E#*F#
45	Subtotal	S					1.615,380	SUMSUBTOTAL(G37:G44)
47	Eix 1: N-260 reposició pas inferior	T	Longitud	Ample				
48	Costat Puigcerdà		7,360	9,000			66,240	C#*D#*E#*F#
49	Sobre estructura		3,500	9,000			31,500	C#*D#*E#*F#
50	Costat Bellver		7,200	9,000			64,800	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S					162,540	SUMSUBTOTAL(G46:G50)

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 18 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4.979,640**

3 G9H1U020 t Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà	T	Superfície	Gruix	Densitat			
2	Abocinaments calçada costat Puigcerdà		152,400	0,060	2,300		21,031	C#*D#*E#*F#
3	Vorals		86,730	0,060	2,300		11,969	C#*D#*E#*F#
4	En fresat 5+6 interior LB		15,440	0,060	2,300		2,131	C#*D#*E#*F#
5			22,660	0,060	2,300		3,127	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					38,258	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	Eix 1: N-260 costat Bellver	T	Superfície					
9	Abocinaments		197,920	0,060	2,300		27,313	C#*D#*E#*F#
10	Tram demolició calçada actual		233,320	0,060	2,300		32,198	C#*D#*E#*F#
11	Vorals		100,390	0,060	2,300		13,854	C#*D#*E#*F#
12	Entre PK 183+472 i PK 183+493		191,910	0,060	2,300		26,484	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					99,849	SUMSUBTOTAL(G7:G12)
15	Eix 4: Rotonda	T	Superfície	Gruix	Densitat			
16	Calçada anular		1.234,400	0,060	2,300		170,347	C#*D#*E#*F#
17	Vorals calçada anular		63,130	0,060	2,300		8,712	C#*D#*E#*F#
18	Entroncament Talltorta - calçada		152,300	0,060	2,300		21,017	C#*D#*E#*F#
19	Entroncament Talltorta - vorals		35,140	0,060	2,300		4,849	C#*D#*E#*F#
20	Entroncament vial Bolvir - calçada		104,200	0,060	2,300		14,380	C#*D#*E#*F#
21	Entroncament vial Bolvir - vorals		26,210	0,060	2,300		3,617	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					222,922	SUMSUBTOTAL(G14:G21)
24	Eix 1: N-260 reposició pas inferior	T	Longitud	Ample	Gruix	Densitat		
25	Costat Puigcerdà		7,360	9,000	0,060	2,300	9,141	C#*D#*E#*F#
26	Sobre estructura		3,500	9,000	0,060	2,300	4,347	C#*D#*E#*F#
27	Costat Bellver		7,200	9,000	0,060	2,300	8,942	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					22,430	SUMSUBTOTAL(G23:G27)
30	Derrames (%)	P	5,000				19,173	

TOTAL AMIDAMENT **402,632**

4 G9H1U120 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 pas inferior	T	Superfície	Gruix	Densitat			
2	Reposició tram N-260 pas inferior		128,300	0,140	2,300		41,313	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					41,313	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà	T	Superfície	Gruix	Densitat			
6	Abocinaments calçada costat Puigcerdà		152,400	0,140	2,300		49,073	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					49,073	SUMSUBTOTAL(G4:G6)
9	Eix 1: N-260 costat Bellver	T	Superfície	Gruix	Densitat			
10	Abocinaments		197,920	0,140	2,300		63,730	C#*D#*E#*F#
11	Tram demolició calçada actual		233,320	0,140	2,300		75,129	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					138,859	SUMSUBTOTAL(G8:G11)
14	Eix 4: Rotonda	T	Superfície	Gruix	Densitat			
15	Calçada anular		1.234,400	0,140	2,300		397,477	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 19 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

16	Entroncament Talltorta		152,300	0,140	2,300	49,041	C#*D#*E#*F#
17	Entroncament vial Bolvir		104,200	0,140	2,300	33,552	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S				480,070	SUMSUBTOTAL(G13:G17)
20	Derrames (%)	P	5,000			35,466	

TOTAL AMIDAMENT **744,781**

5 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 pas inferior	T	Superfície	Longitud	Ample			
2	Reposició tram N-260 pas inferior		128,300				128,300	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					128,300	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà	T	Superfície	Longitud	Ample			
6	Entroncaments calçada costat Puigcerdà		152,400				152,400	C#*D#*E#*F#
7	En voral			50,100	1,000		50,100	C#*D#*E#*F#
8				33,500	1,000		33,500	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					236,000	SUMSUBTOTAL(G4:G8)
11	Eix 1: N-260 costat Bellver	T	Superfície	Longitud	Ample			
12	Abocinaments		197,920				197,920	C#*D#*E#*F#
13	Tram demolició calçada actual		233,320				233,320	C#*D#*E#*F#
14	Illeta sortida		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
15	En voral			49,000	1,000		49,000	C#*D#*E#*F#
16				50,000	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					583,240	SUMSUBTOTAL(G10:G16)
19	Eix 4: Rotonda	T	Superfície	Longitud	Ample			
20	Calçada anular		1.234,400				1.234,400	C#*D#*E#*F#
21	Entroncament Talltorta		152,300				152,300	C#*D#*E#*F#
22	Entroncament vial Bolvir		104,200				104,200	C#*D#*E#*F#
23	Illeta vial Bolvir		13,900				13,900	C#*D#*E#*F#
24	En voral							
25	Entre N-260 Puigcerdà i vial Bolvir			21,700	1,000		21,700	C#*D#*E#*F#
26	Entre vial Bolvir i N-260 Bellver			39,700	1,000		39,700	C#*D#*E#*F#
27	Entre N-260 Bellver i camí Talltorta			22,470	1,000		22,470	C#*D#*E#*F#
28	Entre camí Talltorta i N-260 Puigcerdà			12,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					1.600,670	SUMSUBTOTAL(G18:G28)
31	Eix 2: camí Talltorta	T	Superfície	Longitud	Ample			
32	En calçada i vorals		1.342,410				1.342,410	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					1.342,410	SUMSUBTOTAL(G30:G32)
35	Eix 3: vial Bolvir	T	Superfície	Longitud	Ample			
36	En calçada i vorals		262,110				262,110	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					262,110	SUMSUBTOTAL(G34:G36)
39	Eix 5: carril bici	T	Superfície	Longitud	Ample			
40	En calçada		580,900				580,900	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S					580,900	SUMSUBTOTAL(G38:G40)

TOTAL AMIDAMENT **4.733,630**

6 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 20 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC16 surf S	T	Superfície	Gruix	T/m3	% betum		
2	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà							
3	Abocinaments calçada costat Puigcerdà		152,400	0,050	2,450	0,050	0,933	C#*D#*E#*F#
4	Fresat tram calçada actual		191,060	0,050	2,450	0,050	1,170	C#*D#*E#*F#
5	Vorals		86,730	0,050	2,450	0,050	0,531	C#*D#*E#*F#
6	En fresat 5+6 interior LB		15,440	0,050	2,450	0,050	0,095	C#*D#*E#*F#
7			22,660	0,050	2,450	0,050	0,139	C#*D#*E#*F#
9	Eix 1: N-260 costat Bellver							
10	Abocinaments		197,920	0,050	2,450	0,050	1,212	C#*D#*E#*F#
11	Tram demolició calçada actual		233,320	0,050	2,450	0,050	1,429	C#*D#*E#*F#
12	Vorals		100,390	0,050	2,450	0,050	0,615	C#*D#*E#*F#
13	Entre PK 183+472 i PK 183+493		199,100	0,050	2,450	0,050	1,219	C#*D#*E#*F#
14	Fresat 5m		44,950	0,050	2,450	0,050	0,275	C#*D#*E#*F#
16	Eix 2: camí Talltorta		1.342,410	0,050	2,450	0,050	8,222	C#*D#*E#*F#
18	Eix 3: vial Bolvir		262,110	0,050	2,450	0,050	1,605	C#*D#*E#*F#
20	Eix 4: Rotonda							
21	Calçada anular		1.234,400	0,050	2,450	0,050	7,561	C#*D#*E#*F#
22	Vorals calçada anular		63,130	0,050	2,450	0,050	0,387	C#*D#*E#*F#
23	Entroncament Talltorta - calçada		152,300	0,050	2,450	0,050	0,933	C#*D#*E#*F#
24	Entroncament Talltorta - vorals		35,140	0,050	2,450	0,050	0,215	C#*D#*E#*F#
25	Entroncament vial Bolvir - calçada		104,200	0,050	2,450	0,050	0,638	C#*D#*E#*F#
26	Entroncament vial Bolvir - vorals		26,210	0,050	2,450	0,050	0,161	C#*D#*E#*F#
28	Eix 5: carril bici		580,900	0,050	2,450	0,050	3,558	C#*D#*E#*F#
30	Eix 1: N-260 reposició pas inferior							
31	Costat Puigcerdà		66,240	0,050	2,450	0,050	0,406	C#*D#*E#*F#
32	Sobre estructura		31,500	0,050	2,450	0,050	0,193	C#*D#*E#*F#
33	Costat Bellver		64,800	0,050	2,450	0,050	0,397	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					31,894	SUMSUBTOTAL(G1:G34)
37	AC22 bin S	T	Superfície	Gruix	T/m3	% betum		
38	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà							
39	Abocinaments calçada costat Puigcerdà		152,400	0,060	2,450	0,040	0,896	C#*D#*E#*F#
40	Vorals		86,730	0,060	2,450	0,040	0,510	C#*D#*E#*F#
41	En fresat 5+6 interior LB		15,440	0,060	2,450	0,040	0,091	C#*D#*E#*F#
42			22,660	0,060	2,450	0,040	0,133	C#*D#*E#*F#
44	Eix 1: N-260 costat Bellver							
45	Abocinaments		197,920	0,060	2,450	0,040	1,164	C#*D#*E#*F#
46	Tram demolició calçada actual		233,320	0,060	2,450	0,040	1,372	C#*D#*E#*F#
47	Vorals		100,390	0,060	2,450	0,040	0,590	C#*D#*E#*F#
48	Entre PK 183+472 i PK 183+493		191,910	0,060	2,450	0,040	1,128	C#*D#*E#*F#
50	Eix 4: Rotonda							
51	Calçada anular		1.234,400	0,060	2,450	0,040	7,258	C#*D#*E#*F#
52	Vorals calçada anular		63,130	0,060	2,450	0,040	0,371	C#*D#*E#*F#
53	Entroncament Talltorta - calçada		152,300	0,060	2,450	0,040	0,896	C#*D#*E#*F#
54	Entroncament Talltorta - vorals		35,140	0,060	2,450	0,040	0,207	C#*D#*E#*F#
55	Entroncament Bolvir - calçada		104,200	0,060	2,450	0,040	0,613	C#*D#*E#*F#
56	Entroncament Bolvir - vorals		26,110	0,060	2,450	0,040	0,154	C#*D#*E#*F#
58	Eix 1: N-260 reposició pas inferior							
59	Costat Puigcerdà		66,240	0,060	2,450	0,040	0,389	C#*D#*E#*F#
60	Sobre estructura		31,500	0,060	2,450	0,040	0,185	C#*D#*E#*F#
61	Costat Bellver		64,800	0,060	2,450	0,040	0,381	C#*D#*E#*F#
62	Subtotal	S					16,338	SUMSUBTOTAL(G36:G61)
64	AC22 base G	T	Superfície	Gruix	T/m3	% betum		

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 21 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

65	Eix 1: Reposició N-260 pas inferior		128,300	0,140	2,450	0,040	1,760	C#*D#*E#*F#
66	Eix 1: N-260 costat Puigcerdà		152,400	0,140	2,450	0,040	2,091	C#*D#*E#*F#
67	Eix 1: N-260 costat Bellver		197,920	0,140	2,450	0,040	2,715	C#*D#*E#*F#
68			233,320	0,140	2,450	0,040	3,201	C#*D#*E#*F#
69	Eix 4: calçada anular		1.234,400	0,140	2,450	0,040	16,936	C#*D#*E#*F#
70	Eix 4: entroncament Talltorta		152,300	0,140	2,450	0,040	2,090	C#*D#*E#*F#
71	Eix 4: entroncament Bolvir		104,200	0,140	2,450	0,040	1,430	C#*D#*E#*F#
72	Subtotal	S					30,223	SUMSUBTOTAL(G63:G71)
74	Derrames (%)	P	5,000				3,923	

TOTAL AMIDAMENT **82,378**

7 G9HZCMA1 m2 Malla de fibra de vidre biaxial de 600g/m2 col·locada manualment amb morter de resines epoxi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entroncament N-260 costat Puigcerdà	T	Longitud	Amplada				
2	Cosit costat dret		32,030	1,000			32,030	C#*D#*E#*F#
3	Cosit costat esquerre		47,530	1,000			47,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,560**

8 G9H1U750 t Sobrecost per l'estesa de mescles bituminoses en calent tipus AC amb equip de transferència autopropulsat tipus sitja mòbil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments partides pressupost	T	Tones					
2	G9H1U612 - AC16 surf B 50/70 S		627,918				627,918	C#*D#*E#*F#
3	G9H1U020 - AC22 bin B 50/70 S		402,632				402,632	C#*D#*E#*F#
4	G9H1U120 - AC22 base B 50/70 G		744,781				744,781	C#*D#*E#*F#
5	G9HA0010 - Betum asfàltic		82,380				82,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.857,711**

9 G9H1U732 t Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments partides pressupost	T	Tones					
2	G9H1U612 - AC16 surf B 50/70 S		627,918				627,918	C#*D#*E#*F#
3	G9HA0010 - Betum asfàltic AC16 surf		31,890				31,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **659,808**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 03 PAVIMENTACIÓ I AFERMAT
Subcapítol 03 ALTRES PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4: rotonda	T	Longitud					

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 22 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

2	LB interior R17	106,800	106,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,800**

2 G96500C9 m Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 illetes	T	m					
2	Costat Puigcerdà		40,400				40,400	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bellver		40,400				40,400	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2: accés Talltorta	T	m					
6	Illeta PK0+200		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
8	Eix 3: accés Bolvir	T	m					
9	Illeta PK0+325		16,300				16,300	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4: rotonda	T	Longitud					
12	LB interior R17		101,100				101,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,700**

3 F9G2CMA1 m3 Paviment de formigó HM-30 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260 illetes	T	Superfície	Gruix				
2	Costat Puigcerdà		52,500	0,200			10,500	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bellver		52,400	0,200			10,480	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5	Eix 2: accés Talltorta	T	Superfície	Gruix				
6	Illeta PK0+200		0,600	0,200			0,120	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	Eix 3: accés Bolvir	T	Superfície	Gruix				
9	Illeta PK0+325		13,900	0,200			2,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,880**

4 G9F1CMA1 m2 Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4: rotonda	T	Longitud	Ample				
2	Gorgera R16		100,500	0,950			95,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,475**

5 G96500A3 m Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4: rotonda	T	Longitud					
2	Interior gorgera R15,5		97,400				97,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,400**

6 G921U020 m3 Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 23 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Gruix				
2	Accés a finca des de camí Taltorta		93,800	0,250			23,450	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**23,450**	

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 01 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams de connexió cunetes noves amb existents		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**150,000**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ODs existents N-260	T	Longitud					
2	PK 183+185		27,500				27,500	C#*D#*E#*F#
3	PK 183+272		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
4	PK 183+360		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**56,000**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	GD56CMA1	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	Longitud					
2	Costat dret entre tronc i carril bici		74,500				74,500	C#*D#*E#*F#
3	PK 183+423 a PK 183+472 esquerra		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2: Talltorta	T	Longitud					
6	PK 0+035 a PK 0+200 esquerra		175,240				175,240	C#*D#*E#*F#
7	PK 0+156 a PK 0+193 dreta		26,050				26,050	C#*D#*E#*F#
9	Eix 4: Rotonda	T	Longitud					
10	Calçada anular dreta		27,400				27,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**357,190**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	GD56CMA2	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 5: Carril bici	T						
2	Marge esquerre N-260		72,500				72,500	C#*D#*E#*F#
3	Marge dret N-260		83,500				83,500	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 24 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **156,000**

5 G222U102 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de drenatge OD-1	T	Longitud	Amplada	Fondària			
2	Tub		7,150	1,000	1,200		8,580	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aletes aigües avall		1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					10,330	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Obra de drenatge OD-1.1	T	Longitud	Amplada	Fondària			
8	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)
11	Obra de drenatge OD-2	T	Longitud	Amplada	Fondària			
12	Tub		3,850	1,000	1,200		4,620	C#*D#*E#*F#
13	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
14	Aletes aigües avall		1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					6,370	SUMSUBTOTAL(G10:G14)
17	Obra de drenatge OD-3	T	Longitud	Amplada	Fondària			
18	Tub		8,750	1,000	1,200		10,500	C#*D#*E#*F#
19	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					11,500	SUMSUBTOTAL(G16:G19)
22	Obra de drenatge OD-4	T	Longitud	Amplada	Fondària			
23	Tub		1,500	1,000	1,200		1,800	C#*D#*E#*F#
24	Arqueta aigües avall		2,000	1,500	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					6,300	SUMSUBTOTAL(G21:G24)
27	Obra de drenatge OD-5	T	Longitud	Amplada	Fondària			
28	Tub		13,800	1,000	1,200		16,560	C#*D#*E#*F#
29	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
30	Aletes aigües avall		1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					18,310	SUMSUBTOTAL(G26:G30)

TOTAL AMIDAMENT **53,810**

6 GD75U020 m Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de Drenatge	T	Longitud					
2	OD-1		7,150				7,150	C#*D#*E#*F#
3	OD-2		3,850				3,850	C#*D#*E#*F#
4	OD-3		8,750				8,750	C#*D#*E#*F#
5	OD-4		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
6	OD-5		13,800				13,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,050**

7 EDB1CMA1 u Solera de formigó HM-20 de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de Drenatge	T	ut					
2	OD-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	OD-1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	OD-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	OD-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	OD-4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	OD-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 GDD24228 m Paret per a pou quadrat de 75x75 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de Drenatge	T	ut					
2	OD-1		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
3	OD-1.1		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
4	OD-2		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
5	OD-3		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
6	OD-4		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
7	OD-5		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

9 GDD1CMA1 u Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OD-4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 GDDZU010 u Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de Drenatge	T	ut					
2	OD-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	OD-1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	OD-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	OD-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	OD-4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	OD-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 GD7ZCMA1 u Embrocament per a tub de diàmetre no superior a 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació emmacat de pedra i reblert, totalment col·locat i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de Drenatge	T	ut					
2	OD-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	OD-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	OD-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 26 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de drenatge OD-1	T	Longitud	Amplada	Fondària	% secció		
2	Tub		7,150	1,000	1,200	0,850	7,293	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
4	Aletes aigües avall		1,000	1,500	0,500	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,731	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Obra de drenatge OD-1.1	T	Longitud	Amplada	Fondària			
8	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					0,250	SUMSUBTOTAL(G6:G8)
11	Obra de drenatge OD-2	T	Longitud	Amplada	Fondària			
12	Tub		3,850	1,000	1,200	0,850	3,927	C#*D#*E#*F#
13	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
14	Aletes aigües avall		1,000	1,500	0,500	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					4,365	SUMSUBTOTAL(G10:G14)
17	Obra de drenatge OD-3	T	Longitud	Amplada	Fondària			
18	Tub		8,750	1,000	1,200	0,850	8,925	C#*D#*E#*F#
19	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					9,175	SUMSUBTOTAL(G16:G19)
22	Obra de drenatge OD-4	T	Longitud	Amplada	Fondària			
23	Tub		1,500	1,000	1,200	0,850	1,530	C#*D#*E#*F#
24	Arqueta aigües avall		2,000	1,500	1,500	0,250	1,125	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					2,655	SUMSUBTOTAL(G21:G24)
27	Obra de drenatge OD-5	T	Longitud	Amplada	Fondària			
28	Tub		13,800	1,000	1,200	0,850	14,076	C#*D#*E#*F#
29	Arqueta aigües amunt		1,000	1,000	1,000	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
30	Aletes aigües avall		1,000	1,500	0,500	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					14,514	SUMSUBTOTAL(G26:G30)

TOTAL AMIDAMENT **38,690**

13 GD75U010 m Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 30 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas salvacunetes eix 2 PK 0+033		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

14 E315CMA1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Secció				
2	Pas salvacunetes eix 2 PK 0+033		3,500	0,090			0,315	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 27 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,315**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 05 ESTRUCTURES
Subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas inferior N-260	T	Superfície	Longitud	Parts iguals			
2	Sota plataforma actual		5,900	9,600			56,640	C#*D#*E#*F#
3	En trasdós aletes gabions		5,000	4,000	4,000		80,000	C#*D#*E#*F#
4	Contra el terraplé provisional		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **156,640**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 05 ESTRUCTURES
Subcapítol 02 ESTRUCTURA I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4LZCMA1	m	Marc de prefabricat de 1500 mm de longitud, de formigó armat, de dimensions nominals interiors 3000 x 3000 mm, gruix de paret 2500 mm, provistos de pestanyes laterals per a connexió amb les lloses de transició. Designació 3HR045-085 de la casa Prefabricats Palau o similar. Inclou fabricació, subministrament i col·locació dels mòduls segons replanteig indicats en els plànols. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Núm, mòduls	Longitud				
2	Pas inferior		9,000	1,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

2	G4BPP002	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, incloent perforació, col·locació amb injectat continu de resina, en estructura de formigó, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En congrenys	T	Cares	uts/ml	Longitud			
2	Costat Talltorta		2,000	5,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bolvir		2,000	5,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

3	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En congrenys	T	Cares	Alçada	Longitud			
2	Costat Talltorta		2,000	0,550	5,000		5,500	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bolvir		2,000	0,730	5,000		7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,800**

4	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 28 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En congrenys	T	Amplada	Alçada	Longitud			
2	Costat Talltorta		0,570	0,550	5,000		1,568	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bolvir		0,570	0,730	5,000		2,081	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,649**	

5 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En congrenys	T	Amplada	Alçada	Longitud	Quantia kg/m3		
2	Costat Talltorta		0,570	0,550	5,000	55,000	86,213	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bolvir		0,570	0,730	5,000	55,000	114,428	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**200,641**	

6 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas inferior	T	Longitud	Amplada	Parts iguals			
2	Laterals		10,500	3,500	2,000		73,500	C#*D#*E#*F#
3	Dintell		10,500	3,500			36,750	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**110,250**	

7 G7B1U020 m2 Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 140 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perdoració 1300 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Desenvolupam	Longitud				
2	Graves costat Puigcerdà		7,800	10,500			81,900	C#*D#*E#*F#
3	Graves costat Bellver		7,600	10,500			79,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					161,700	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Solapaments (%)	P	5,000				8,085	PERORIGEN(G1:G5,C6)
						TOTAL AMIDAMENT	**169,785**	

8 GD5AS111 m Drenatge amb tub de PE 40% reciclat de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdos graves		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
2			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**21,000**	

9 G229U020 m3 Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Secció	Longitud				
2	Graves costat Puigcerdà		2,600	10,500			27,300	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 29 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

3	Graves costat Bellver	2,600	10,500		27,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,600**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 05 ESTRUCTURES
Subcapítol 03 ALETES I LLOSES TRANSICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1CMA1	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En murs de gabions	T	Longitud	Amplada	Aletes			
2	Aletes costat Bolvir		6,000	1,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Aletes costat Talltorta		7,000	1,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					26,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	En lloses de transició	T	Longitud	Amplada				
7	N-260 costat Bolvir		5,000	8,150			40,750	C#*D#*E#*F#
8	N-260 costat Talltorta		5,000	8,150			40,750	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					81,500	SUMSUBTOTAL(G5:G8)

TOTAL AMIDAMENT **107,500**

2	G3J1CMA1	u	Gàbies de pedra de 200/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aleta	T	uts					
2	Costat Talltorta, esquerra		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Talltorta, dreta		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Costat Bolvir, esquerra		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Costat Talltorta, dreta		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

3	G3J1CMA2	u	Gàbies de pedra de 100/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 30 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

1	Aleta	T	uts			
2	Costat Talltorta, esquerra		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Talltorta, dreta		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
4	Costat Bolvir, esquerra		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
5	Costat Talltorta, dreta		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4 G3J1CMA3 u

Gàbies de pedra de 200/70/50 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra.
Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm.
Transport mitjançant camió grua fins a l'obra.
Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aleta	T	uts					
2	Costat Talltorta, esquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Talltorta, dreta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 G7B1U020 m2

Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 140 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perdoració 1300 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Desenvolupam	Longitud				
2	Gabions costat Talltorta		9,000	7,000			63,000	C#*D#*E#*F#
3	Gabions costat Bolvir		9,000	8,000			72,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					135,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Percentatge "A origen"	P	5,000				6,750	PERORIGEN(G1:G5, C6)

TOTAL AMIDAMENT **141,750**

6 GD5AS111 m

Drenatge amb tub de PE 40% reciclat de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Parts iguals	Longitud				
2	Gabions costat Talltorta		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	Gabions costat Bolvir		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7 G229U020 m3

Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 31 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Secció	Longitud	Parts iguals			
2	Gabions costat Talltorta		3,000	7,000	2,000		42,000	C#*D#*E#*F#
3	Graves costat Bolvir		3,000	8,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					90,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

8 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En lloses de transició	T	Longitud	Alçada	Parts iguals			
2	Costat Puigcerdà		5,000	0,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3			8,150	0,500			4,075	C#*D#*E#*F#
4	Costat Bellver		5,000	0,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
5			8,160	0,500			4,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,155**

9 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En lloses de transició	T	Longitud	Ample	Gruix			
2	Costat Puigcerdà		8,150	5,000	0,300		12,225	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bellver		8,150	5,000	0,300		12,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,450**

10 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En lloses de transició	T	Longitud	Ample	Gruix	Quantia kg/m3		
2	Costat Puigcerdà		8,150	5,000	0,300	50,000	611,250	C#*D#*E#*F#
3	Costat Bellver		8,150	5,000	0,300	50,000	611,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.222,500**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 06 ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol 01 ENDERROCS ASSOCIATS A EP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia rotonda	T	Longitud	Amplada				
2	En vorera carrer Camp de l'Areny		10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#
3	En vorera entre Camp de l'Areny i muret		30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 G219U100 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 32 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Rotonda	T	Longitud	Parts iguals				
2	Encreuament c/ Camp d'Areny		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram camí Ral		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#
4	Encreuament camí Ral		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#
6	Línia balises carril Bici	T	Longitud	Parts iguals				
7	Entre inici carril i connexió a xarax		107,000	2,000			214,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **386,000**

3 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Rotonda	T	Longitud	Amplada				
2	Encreuament c/ Camp d'Areny		10,500	0,500			5,250	C#*D#*E#*F#
3	Tram camí Ral		70,000	0,400			28,000	C#*D#*E#*F#
4	Encreuament camí Ral		5,500	0,500			2,750	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					36,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
8	Línia balises carril Bici	T	Longitud	Amplada				
9	Entre inici carril i connexió a xarax		107,000	0,400			42,800	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					42,800	SUMSUBTOTAL(G6:G9)

TOTAL AMIDAMENT **78,800**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 06 ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol 02 XARXA ALIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GDG3CMA1 m Canalització de serveis executada sota base granular o berma, amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia rotonda	T	Longitud					
2	Tram vial Bolvir i rotonda		160,660				160,660	C#*D#*E#*F#
3	A deduir encreuaments calçada		-23,200				-23,200	C#*D#*E#*F#
4			-6,660				-6,660	C#*D#*E#*F#
5	Derivació costat Puigcerdà		77,900				77,900	C#*D#*E#*F#
6	A deduir encreuaments calçada		-10,500				-10,500	C#*D#*E#*F#
7	Derivació costat Bellver		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#
9	Línia balises carril Bici	T	Longitud					
10	en nou carril bici		296,000				296,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **531,000**

2 GDG3CMA2 m Canalització de serveis executada sota ferm existent (laterals de calçada o vorera) amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia rotonda	T	Longitud					
2	En vorera carrer Camp de l'Areny		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 33 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

3	En vorera entre Camp de l'Areny i muret		30,000		30,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram camí Ral		70,000		70,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S			110,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6						C#*D#*E#*F#
7	Línia balises carril Bici	T	Longitud			
8	Entre inici carril i connexió a xarax		107,000		107,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S			107,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)

TOTAL AMIDAMENT **217,000**

3 GDG3CMA3 m Canalització de serveis executada en calçada, amb 2 tub rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, dau de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rebliment amb material seleccionat, càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Rotonda	T						
2	Encreuaments de calçada vialitat actual	T	Longitud					
3	c/ Camp d'Areny		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
4	Camí Ral		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	Encreuaments de calçada nova rotonda	T						
8	Tram vial Bolvir i rotonda		23,300				23,300	C#*D#*E#*F#
9			6,600				6,600	C#*D#*E#*F#
10	Derivació costat Puigcerdà		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					40,400	SUMSUBTOTAL(G6:G10)

TOTAL AMIDAMENT **56,400**

4 GG230950 m Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En pas inferior		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

5 GDK2U030 u Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia rotonda	T	uts					
2	En línia principal		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	En derivació costat Puigcerdà		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	En derivació costat Bellver		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Línia balises carril bici	T	uts					
8	Entre carril bici i punt enganxe ara		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 34 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

6 GDKZCMA1 u Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia rotonda	T	uts					
2	En línia principal		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	En derivació costat Puigcerdà		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	En derivació costat Bellver		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Línia balises carril bici	T	uts					
8	Entre carril bici i punt enganxe ara		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7 GDK2CMA1 u Pericó de 30x30x30 cm de secció interior per a connexionat peu de balisa, inclós tapa de fosa B-125

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En línia balises carrril bici		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

8 GG31T554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies rotonda	T						
2	Trams en xarxa viària actual	T	Longitud					
3	En vorera carrer Camp de l'Areny		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Encreuament c/ Camp d'Areny		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
5	En vorera entre Camp de l'Areny i muret		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram camí Ral		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
7	Encreuament Camí Ral		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					126,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10	Trams EP en zona vialitat nova	T	Longitud					
11	Tram vial Bolvir i rotonda		160,660				160,660	C#*D#*E#*F#
12	Derivació costat Puigcerdà		77,900				77,900	C#*D#*E#*F#
13	Derivació costat Bellver		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					275,360	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
16	Línia balises carril Bici	T	Longitud					
17	En nou carril bici		296,000				296,000	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					296,000	SUMSUBTOTAL(G15:G17)

TOTAL AMIDAMENT **697,360**

9 GG31T174 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 35 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies rotonda	T	Núm, lluminàri	Longitud mitja				
2	En àmbit rotonda		9,000	2,500			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

10 GG3809T2 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies rotonda	T						
2	Trams EP en zona vialitat nova	T	Longitud					
3	Tram vial Bolvir i rotonda		160,660				160,660	C#*D#*E#*F#
4	Derivació costat Puigcerdà		77,900				77,900	C#*D#*E#*F#
5	Derivació costat Bellver		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					275,360	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	Línia balises carril Bici	T	Longitud					
9	En nou carril bici		201,000				201,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					201,000	SUMSUBTOTAL(G7:G9)

TOTAL AMIDAMENT **476,360**

11 GGD1442U u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies rotonda	T						
2	En punts terminals línies		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia balises carril bici	T						
4	En punts terminals línies		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 FGD2113D u Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En bàculs rotonda		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 06 ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol 03 COLUMNES I LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GHM1U045	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 10,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	u					C#*D#*E#*F#
2	Entroncaments costat Puigcerdà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Entroncaments costat Bellver		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 36 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

5	Eix 4: Rotonda	T	u					C#*D#*E#*F#
6	Calçada anular		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 GHN3CMA1 u Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 80 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1: N-260	T	u					C#*D#*E#*F#
2	Entroncaments costat Puigcerdà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Entroncaments costat Bellver		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 GHN3CMA2 u Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 160 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4: Rotonda	T	u					
2	Calçada anular		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 GHN3CMA3 u Balisa tipus LIS IBLI de la casa Benito o similar, classe I, potència15 W. LED Built-in CoB, 3000oK 996lm I 4000oK 1050lm, CRI>80, Vin 220-240Vac 50/60Hz, factor de potència >0,95, vida útil 50.000h (L70/B50). Muntada sobre 4 perns M12, totalment instal·lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 5: carril bici	T	u					
2	Tram costat Talltorta		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram costat Bolvir		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

5 FHNMCMA1 u Llumenera led CIRCUS LIRA, de la casa Salvi o similar, 30 W, composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació mitjançant lira orientable a paret o suport. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada al cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona. IP-66. Totalment instal·lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En pas inferior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 06 ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol 04 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	M9H1135A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies rotonda	T	Longitud	Amplada				
2	Encreuament c/ Camp d'Areny		10,500	0,500			5,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AMIDAMENTS

3	Tram camí Ral		70,000	0,400		28,000	C#*D#*E#*F#
4	Encreuament camí Ral		5,500	0,500		2,750	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				36,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6							C#*D#*E#*F#
7	Línia balises carril Bici	T	Longitud	Amplada			
8	Entre inici carril i connexió a xarax		107,000	0,400		42,800	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S				42,800	SUMSUBTOTAL(G6:G8)

TOTAL AMIDAMENT **78,800**

2 G9F1CMA1 m2 Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada				
2	En vorera carrer Camp de l'Areny		10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#
3	En vorera entre Camp de l'Areny i muret		30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 06 ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol 05 AFECCIONS XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAXEP01	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou tram de la línia de la rotonda a la xarxa d'alimentació, en el punt identificat en el plànol 14.A, carrer Camp de l'Areny (afecció EP-01)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPAXEP02 pa Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou tram de la línia de balises del carril bici a la xarxa d'alimentació, en el punt identificat en el plànol 14.A, pujada al Remei (afecció EP-02)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 07 REG I ENJARDINAMENT
Subcapítol 01 ENDERROCS ASSOCIATS A XARXA REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fins a connexió rotonda	T	Longitud	Parts iguals				
2	Tram camí Ral		95,000	2,000			190,000	C#*D#*E#*F#
3	Encreuament camí Ral		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 38 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

2 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fins a connexió rotonda	T	Longitud	Amplada				
2	Tram camí Ral		95,000	0,400			38,000	C#*D#*E#*F#
3	Encreuament camí Ral		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,500**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 07 REG I ENJARDINAMENT
Subcapítol 02 XARXA REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales localització canonada existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 GDG3CMA1 m Canalització de serveis executada sota base granular o berma, amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Des de punt connexió xarxa actual fins a rotonda		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	En bermes nova vialitat		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,500**

3 GDG3CMA3 m Canalització de serveis executada en calçada, amb 2 tub rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, dau de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rebliment amb material seleccionat, càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuament cami Ral		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Encreuament calçada anular		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,500**

4 GFB1U206 m Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramal entre punt connexió xarxa i illeta central		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 39 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

5 GDK2U030 u Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En nou ramal reg	T	uts					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 GDKZCMA1 u Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En nou ramal reg	T	uts					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 FJS12050 u Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En illeta central rotonda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 07 REG I ENJARDINAMENT
Subcapítol 03 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	M9H1135A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases en vialitat existent	T	Longitud	Amplada				
2	Tram camí Ral		95,000	0,400			38,000	C#*D#*E#*F#
3	Encreuament camí Ral		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,500**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 07 REG I ENJARDINAMENT
Subcapítol 04 ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit	T	Superfície					

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 40 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

2	En illeta central rotonda R15,5	750,000				750,000	C#*D#*E#*F#
3	En zona demolició illeta partida costat Bolvir	821,550				821,550	C#*D#*E#*F#
4		600,300				600,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.171,850**

2 G226U030 m3 Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Alçada promig				
2	En illeta central rotonda (R=15,5m)		754,800	1,500			1.132,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.132,200**

3 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit	T	Superfície	Gruix				
2	En illeta central rotonda R15,5		750,000	0,300			225,000	C#*D#*E#*F#
3	En zona demolició illeta partida costat Bolvir		821,550	0,300			246,465	C#*D#*E#*F#
4			600,300	0,300			180,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **651,555**

4 GR720001 m2 Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talusos en N-260 i rotonda	T	Superfície					
2	Marge esquerre		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4			265,000				265,000	C#*D#*E#*F#
5	Marge dret		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6			49,800				49,800	C#*D#*E#*F#
7			223,700				223,700	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					622,200	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	Àmbit	T	Superfície					
11	En illeta central rotonda R15,5		750,000				750,000	C#*D#*E#*F#
12	En zona demolició illeta partida costat Bolvir		821,550				821,550	C#*D#*E#*F#
13			600,300				600,300	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					2.171,850	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
16	Talusos desmunt en camí Talltorta	T	Superfície					
17	Marge esquerre		290,000				290,000	C#*D#*E#*F#
18	Marge dret		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					380,000	SUMSUBTOTAL(G15:G18)
21	Talusos terraplé en camí Talltorta	T	Superfície					
22	Marge esquerre		21,500				21,500	C#*D#*E#*F#
23	Marge dret		129,600				129,600	C#*D#*E#*F#
24			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 41 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

25	Subtotal	S			206,100	SUMSUBTOTAL(G20:G24)
27	Talusos en carril bici	T	Superfície			
28	Marge esquerre		1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
29			10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
30			88,000		88,000	C#*D#*E#*F#
31	Marge dret		76,100		76,100	C#*D#*E#*F#
32			130,800		130,800	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S			306,100	SUMSUBTOTAL(G26:G32)

TOTAL AMIDAMENT **3.686,250**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 08 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Subcapítol 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	N-260	T	Longitud	Parts iguals				
2	Costat Puigcerdà							
3	M-2.2 eix central		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
4	M2.6 borde de calçada		290,000	2,000			580,000	C#*D#*E#*F#
5	Costat Bellver							
6	M-2.2 eix central		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7	M2.6 borde de calçada		80,000	2,000			160,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1.030,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	Illetes Rotonda	T	Longitud					
11	M-2.6 N-260 costat Puigcerdà		49,500				49,500	C#*D#*E#*F#
12			32,600				32,600	C#*D#*E#*F#
13	M-2.6 N-260 costat Bellver		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
14			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
15	M-2.6 Vial accés Bolvir		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
16			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					211,100	SUMSUBTOTAL(G9:G16)
19	Rotonda	T	Longitud	Parts iguals				
20	M-2.6 Borde interior calçada anular		107,000				107,000	C#*D#*E#*F#
21	M-2.6 Borde exterior calçada anular		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#
22	A deduir entroncaments		-5,000	3,000			-15,000	C#*D#*E#*F#
23			-4,000	3,000			-12,000	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					237,000	SUMSUBTOTAL(G18:G23)
26	Vial Accés a Bolvir	T	Longitud	Parts iguals				
27	M-2.2 Eix central		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
28	M-2.6 Borde de calçada		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					110,000	SUMSUBTOTAL(G25:G28)
31	Camí Talltorta	T	Longitud	Parts iguals				
32	M-2.2 Eix central		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
33	M-2.6 Borde de calçada		201,500	2,000			403,000	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					443,000	SUMSUBTOTAL(G30:G33)
36	Carril bici	T	Longitud	Factor				

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 42 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

37	M-1.12 Eix central		203,000	0,330		66,990	C#*D#*E#*F#
38	A deduir pas inferior		-10,500	0,330		-3,465	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S				63,525	SUMSUBTOTAL(G35:G38)
41	Reposició pas inferior	T	Longitud	Parts iguals			
42	M-2.2 Eix central		40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
43	M-2.6 Borde de calçada		40,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S				120,000	SUMSUBTOTAL(G40:G43)

TOTAL AMIDAMENT **2.214,625**

2 GBA1U350 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda	T	Longitud	Factor	Parts iguals			
2	M-4.2 Cediu el pas		6,500	0,670	4,000		17,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,420**

3 GBA33001 m2 Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda	T	uts	Superfície				
2	M-6.5 Cediu el pas		4,000	1,430			5,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,720**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 08 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Subcapítol 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB1U102	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	R-1 cediu el pas		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P-4 rotonda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 GBB1U111 u Placa circular d'acer galvanitzat de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	R-101 adossades a R-1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	R-301 60 km/h a 250m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	R-305 prohibit avançar a 200m		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	R-301 40 km/h a 50m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	R-402 en illeta central rotonda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	R-401a en illetes rotonda		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 43 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

8	R-407a pista ciclable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

3 GBB5U550 m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cartell	T	Superfície					
2	S-300 Puigcerdà		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
3	S-320 Talltorta		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
4	S-320 Bolvir		0,150				0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,650**

4 GBB5U551 m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cartell	T	Superfície					
2	S-300 La Seu - Andorra		0,380				0,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,380**

5 GBB5U554 m2 Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells pre-senyalització S-200	T	Longitud	Alçada				
2	N-260 costat Puigcerdà		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	N-260 costat Puigcerdà		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 GBBZU001 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	R-1 + R-101 adossades		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	R-301 60 km/h a 250m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	R-305 prohibit avançar a 200m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	R-301 40 km/h a 50m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	R-402 en illeta central rotonda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	R-401a en illetes rotonda		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	R-407a pista ciclable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

7 GBBZU002 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R-305 + P-4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 44 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

	2	R-13b + R301 a reposar					1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

8 GBBVCMA1 m3 Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Suports/cartell				
2	S-200 costat Puigcerdà		0,250	3,000			0,750	C#*D#*E#*F#
3	S-200 costat Bellver		0,250	3,000			0,750	C#*D#*E#*F#
4	Bolvir alt. 1145		0,250	2,000			0,500	C#*D#*E#*F#
5	Panells informació turística		0,250	1,000			0,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,250**	

9 GBBZU301 kg Acer S275JR en perfil laminat tipus IPN, tallat a mida i galvanitzat en calent, per a pals de rètols de senyalització de trànsit, inclòs soldadures a la placa d'ancoratge de la fonamentació, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Suports/cartell	kg/ml			
2	S-200 costat Puigcerdà		4,200	3,000	8,300		104,580	C#*D#*E#*F#
3	S-200 costat Bellver		4,200	3,000	8,300		104,580	C#*D#*E#*F#
4	Bolvir alt. 1145		2,000	2,000	8,300		33,200	C#*D#*E#*F#
5	Panells informació turística		3,000	1,000	8,300		24,900	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**267,260**	

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 08 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Subcapítol 03 PROTECCIONS I DEFENSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	N-260 marge dret	T	Longitud					
2	Abans pas inferior		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3	Entre pas inferior i rotonda		166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
4			61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
5	Després rotonda		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					317,500	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	N-260 marge esquerre	T	Longitud					
9	Abans pas inferior		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
10	Entre pas inferior i rotonda		117,000				117,000	C#*D#*E#*F#
11			40,500				40,500	C#*D#*E#*F#
12	Després rotonda		91,600				91,600	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					254,600	SUMSUBTOTAL(G7:G12)
						TOTAL AMIDAMENT	**572,100**	

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 45 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

2 GB2ZUB01 m

Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	N-260 marge esquerre	T	Longitud					
2	Abans pas inferior		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3	Entre pas inferior i rotonda		166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					171,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 171,500

3 GB2AU125 u

Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals C-120 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En camí Talltorta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	En vial accés Bolvir		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	N-260		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 GB2AU110 u

Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En accés PK 183+470		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GB2CGI04 m

Barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2 o similar. Nivell de contenció H2, ample de treball W4, deflexió dinàmica 0,5 m, índex de severitat ASI B. Inclús execució de passos d'aigua cada 3 m o superior i juntes de retracció cada 3 m. Sense incloure captafars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

6 GB2CGI55 u

Extrem de 2 m de barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2W2R o similar.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 08 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Subcapítol 04 ABALISAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells direccionals permanents		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 46 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 GBBZCMA1 u Suport rectangular doble d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de panells direccionals d'abalisament, inclòs fonamentació i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells direccionals permanents		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 GBC1U240 u Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclòs base prefabricada de formigó, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	N-260 marge esquerre	T	Longitud biona	fites/ml				
2	Abans pas inferior		5,500	0,063			0,347	C#*D#*E#*F#
3	Entre pas inferior i rotonda		166,000	0,063			10,458	C#*D#*E#*F#
4			61,000	0,063			3,843	C#*D#*E#*F#
5	Després rotonda		84,000	0,063			5,292	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					19,940	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#
8	N-260 marge esquerre	T	Longitud					
9	Abans pas inferior		5,500	0,063			0,347	C#*D#*E#*F#
10	Entre pas inferior i rotonda		80,000	0,063			5,040	C#*D#*E#*F#
11			42,500	0,063			2,678	C#*D#*E#*F#
12	Després rotonda		90,000	0,063			5,670	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					13,735	SUMSUBTOTAL(G7:G12)

TOTAL AMIDAMENT **33,675**

4 GBC1U151 u Balisa cilíndrica flexible de 75 cm d'alçada, amb base, amb revestiment reflectant HI classe RA2, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En extrems carril bici	T	uts					
2	PK inicial		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR110001	m2	Esbrossada i neteja del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús) inclòs càrrega i transport de les restes a abocador controlat o planta de compostatge, mesurada la superfície executada en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Esbrossada addicional per a desviament		528,000				528,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 47 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **528,000**

2 G21B1002 m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En marge esquerre		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

3 M21BU050 m2 Eliminació de marques vials de pintura acrilica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample				
2	LB dreta		10,000	0,100			1,000	C#*D#*E#*F#
3	LB central		25,000	0,100			2,500	C#*D#*E#*F#
4	LB esquerre		40,000	0,100			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

4 G219U100 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En marge dret, al llarg LBC		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G221U010 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Gruix				
2	Esbrossada addicional per a desviament		528,000	0,300			158,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **158,400**

2 G226U020 m3 Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars ISTRAM		1.246,630				1.246,630	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					1.246,630	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3								C#*D#*E#*F#
4	Correccions a llistat Istram	T	Superfície	Gruix				
5	A deduir entroncament inici		-185,000	0,300			-55,500	C#*D#*E#*F#
6	A deduir entroncament final		-175,500	0,300			-52,650	C#*D#*E#*F#
7	Ajust gruix de ferm		810,370	0,018			14,587	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					-93,563	SUMSUBTOTAL(G3:G7)

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 48 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

	9							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.153,067

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 03 FERMS DESVIAMENT PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Longitud	Ample	Gruix		
2	en plataforma desviament			156,116	7,500	0,250	292,718	C#*D#*E#*F#
3	A deduir entroncament inicial		-185,000			0,250	-46,250	C#*D#*E#*F#
4	A deduir entroncament final		-175,500			0,250	-43,875	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					202,593	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 202,593

2 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Superfície desviament		810,870				810,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 810,870

3 G9H1U020 t Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Gruix	T/m3			
2	Superfície desviament		810,870	0,060	2,300		111,900	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					111,900	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Derrames (%)	P	5,000				5,595	PERORIGEN(G1:G4, C5)

TOTAL AMIDAMENT 117,495

4 G9J1U020 m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Superfície desviament		810,870				810,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 810,870

5 G9H1U612 t Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Gruix	T/m3			
2	Superfície desviament		810,870	0,050	2,300		93,250	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					93,250	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Percentatge "A origen"	P	5,000				4,663	PERORIGEN(G1:G4,C5)

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **97,913**

6 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC16 surf D	T	Superfície	Gruix	T/m3	% betum		
2	Superfície desviament		810,870	0,050	2,450	0,050	4,967	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,967	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	AC22 bin S	T	Superfície	Gruix	T/m3	% betum		
6	Superfície desviament		810,870	0,060	2,450	0,050	5,960	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					5,960	SUMSUBTOTAL(G4:G6)
9	Derrames (%)	P	5,000				0,546	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **11,473**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 04 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBA3CMA1	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual inclús esborrat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Inferior	T	Longitud	Gruix				
2	M-2.6 borde calçada dret		218,000	0,100			21,800	C#*D#*E#*F#
3	M-2.2 centre calçada		216,000	0,100			21,600	C#*D#*E#*F#
4	M-2.6 borde calçada esquerre		213,000	0,100			21,300	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					64,700	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Rotonda fase 1 direcció Bellver	T	Longitud	Gruix				
8	M-2.6 borde calçada dret		196,000	0,100			19,600	C#*D#*E#*F#
9	M-2.2 centre calçada		196,000	0,100			19,600	C#*D#*E#*F#
10	M-2.6 borde calçada esquerre		196,000	0,100			19,600	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					58,800	SUMSUBTOTAL(G6:G10)
13	Rotonda fase 2 direcció Bellver	T	Longitud	Gruix				
14	M-2.6 borde calçada dret		80,000	0,100			8,000	C#*D#*E#*F#
15			84,000	0,100			8,400	C#*D#*E#*F#
16	M-2.6 borde calçada esquerre		84,000	0,100			8,400	C#*D#*E#*F#
17			87,000	0,100			8,700	C#*D#*E#*F#
18	Rotonda fase 2 direcció Puigcerdà	T	Longitud	Gruix				
19	M-2.6 borde calçada dret		89,000	0,100			8,900	C#*D#*E#*F#
20			77,000	0,100			7,700	C#*D#*E#*F#
21	M-2.6 borde calçada esquerre		91,000	0,100			9,100	C#*D#*E#*F#
22			79,000	0,100			7,900	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					67,100	SUMSUBTOTAL(G12:G22)

TOTAL AMIDAMENT **190,600**

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 05 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBB11131	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-24	T	uts					
2	Rotonda fase 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda fase 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas inferior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	P-21	T	uts					
8	Rotonda fase 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 HBB11261 u Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R-305	T	uts					
2	Rotonda fase 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda fase 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas inferior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	R-301 50 km/h	T	uts					
8	Rotonda fase 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Rotonda fase 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Pas inferior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G6:G10)

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 HBB21641 u Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells TB-2	T	uts	extrems				
2	Rotonda fase 2		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas inferior		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 HBB21A61 u Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells TS-860 desviament carrils	T	uts					
2	Previsió		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 51 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

5	Cartelleria d'orientació	T	fases	uts/fase			
6	TS-210 previsió		3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				12,000	SUMSUBTOTAL(G4:G6)

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5 HBBZA0A1 u Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals	T	uts					
2	P-24		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	P-21		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	R-301		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	R-305		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	Panells TB-2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	Panells TS-860		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8	Panells TS-210		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 06 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Inferior - Fase única	T	Longitud					
2	Dreta		159,000				159,000	C#*D#*E#*F#
3	Esquerra		154,000				154,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					313,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Rotonda fase 2 - noves barreres respecte fase 1	T	Longitud					
7	Ramals direcció Puigcerdà		109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					109,000	SUMSUBTOTAL(G5:G7)

TOTAL AMIDAMENT **422,000**

2 HB2CCMA1 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada a menys de 2m de la seva ubicació anterior i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda fase 1 - barreres reutilitzades Fase anterior	T	Longitud					
2	N-260 Costat dret		136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
3	N-260 Costat esquerre		136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix Bolvir		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix Talltorta		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					313,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	Rotonda fase 2 - barreres reutilitzades Fase 1	T						
9	Ramals direcció Bellver		213,000				213,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 52 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

10	Ramals direcció Puigcerdà		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					309,000	SUMSUBTOTAL(G7:G10)

TOTAL AMIDAMENT **622,000**

3 HB2ZE200 u Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Inferior - Fase única	T	uts					
2	Dreta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Esquerra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Rotonda fase 1	T	uts					
7	N-260 Costat dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	N-260 Costat esquerre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix Bolvir		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix Talltorta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOTAL(G5:G10)
13	Rotonda fase 2	T	uts					
14	Ramals direcció Bellver		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	Ramals direcció Puigcerdà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOTAL(G12:G21)

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

4 HB2Z5021 u Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 ut cada 20 m	T	Longitud	ut/ml				
2			422,000	0,050			21,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,100**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 07 ABALISAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsó		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 53 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

2 HBC1GFJ1 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	costats				
2	Rotonda fase 1		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda fase 2		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas inferior		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 09 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Subcapítol 08 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 M21BU050 m2 Eliminació de marques vials de pintura acrilica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LB provisionals en calçada	T	Longitud	Amplada				
2	Costat esquerre		10,000	0,100			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix		20,000	0,100			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Costat dret		30,000	0,100			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 G219U100 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En marge dret, al llarg LBC		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície pavimentada en desviament		810,870				810,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **810,870**

4 G221U112 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplè executat en desviament		1.153,067				1.153,067	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.153,067**

5 F2241010 m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample				
2	En talús marge dret N-260		140,000	2,000			280,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 54 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **280,000**

6 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra vegetal excavada per a desviament		158,400				158,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **158,400**

7 GR720001 m2 Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample	Superfície			
2	En talús marge dret N-260		140,000	2,000			280,000	C#*D#*E#*F#
3	En resta zona esbrossada addicional				248,000		248,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					528,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **528,000**

8 GB2AU503 m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Desmuntada prèviament		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

9 GB2ZUB01 m Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Desmuntada prèviament		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 10 SERVEIS AFECTATS DE COMPANYIA
Subcapítol 01 ENDESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

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

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 55 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 10 SERVEIS AFECTATS DE COMPANYIA
Subcapítol 03 TELEFÒNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAXTE01	pa	Partida Alçada a justificar per a enretirada de la línia aèria de telèfon afectada per les obres i reposició de la mateixa segons variant en aeri inidcada en els plànols, incloent obra civil associada i suportació (afecció TEL-01)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 10 SERVEIS AFECTATS DE COMPANYIA
Subcapítol 04 XARXA AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAXAI01	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou ramal per a reg a la xarxa de distribució municipal d'aigua (afecció AIG-01)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 11 VARIS
Subcapítol 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Annex Núm. 14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 11 VARIS
Subcapítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAX0000	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons EGR Annex 19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 56 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2409 ROTONDA QUATRE CAMINS
Capítol 11 VARIS
Subcapítol 03 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPALU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Legalització enllumenat públic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 57 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

3.2. ESTADISTICA DE PARTIDES

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 58 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	18,98	3.879,331	73.629,70	7,97	7,97
2	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses	781,94	93,851	73.385,85	7,95	15,92
3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	37,62	1.692,506	63.672,08	6,89	22,81
4	G2RAIQFJ	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,91	4.745,039	51.768,38	5,61	28,42
5	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	66,44	662,100	43.989,92	4,76	33,18
6	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	56,62	744,781	42.169,50	4,57	37,75
7	G4LZCMA1	m	Marc de prefabricat de 1500 mm de longitud, de formigó armat, de dimensions nominals interiors 3000 x 3000 mm, gruix de paret 2500 mm, provistos de pestanyes laterals per a connexió amb les lloses de transició. Designació 3HR045-085 de la casa Prefabricats Palau o similar. Inclou fabricació, subministrament i col·locació dels mòduls segons replanteig indicats en els plànols. Totalment acabat.	2.767,23	13,500	37.357,61	4,05	41,79

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 59 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
8	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	50,77	725,831	36.850,44	3,99	45,78
9	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb un recorregut fins a 20 km	6,99	5.146,925	35.977,01	3,90	49,68
10	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,17	8.577,974	35.770,15	3,87	53,55
11	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	9,45	3.124,837	29.529,71	3,20	56,75
12	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	67,65	422,000	28.548,30	3,09	59,84
13	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	54,39	520,127	28.289,71	3,06	62,90
14	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	256,38	95,000	24.356,10	2,64	65,54
15	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,27	3.629,346	19.126,65	2,07	67,61
16	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	12.267,58	1,000	12.267,58	1,33	68,94
17	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	2,25	4.750,470	10.688,56	1,16	70,10

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 60 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
18	GDG3CMA1	m	Canalització de serveis executada sota base granular o berma, amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	14,83	668,500	9.913,86	1,07	71,17
19	HB2CCMA1	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada a menys de 2m de la seva ubicació anterior i amb el desmuntatge inclòs	15,20	622,000	9.454,40	1,02	72,19
20	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	2,44	3.444,476	8.404,52	0,91	73,10
21	GB2CGI04	m	Barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2 o similar. Nivell de contenció H2, ample de treball W4, deflexió dinàmica 0,5 m, índex de severitat ASI B. Inclús execució de passos d'aigua cada 3 m o superior i juntes de retracció cada 3 m. Sense incloure captafars.	132,22	60,000	7.933,20	0,86	73,96
22	G96500C9	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	38,99	201,700	7.864,28	0,85	74,81
23	G2RA71H1	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	18,98	401,886	7.627,80	0,83	75,64
24	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	6,62	1.084,820	7.181,51	0,78	76,42

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 61 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
25	G9F1CMA1	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients	64,23	111,475	7.160,04	0,78	77,19
26	G3J1CMA1	u	Gàbies de pedra de 200/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.	265,41	26,000	6.900,66	0,75	77,94
27	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi.	26,28	261,500	6.872,22	0,74	78,68
28	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,96	2.219,674	6.570,24	0,71	79,40

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 62 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
29	GHM1U045	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 10,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador	729,06	9,000	6.561,54	0,71	80,11
30	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	270,99	24,000	6.503,76	0,70	80,81
31	XPAXTE01	pa	Partida Alçada a justificar per a enretirada de la línia aèria de telèfon afectada per les obres i reposició de la mateixa segons variant en aeri inidcada en els plànols, incloent obra civil associada i suportació (afecció TEL-01)	6.500,00	1,000	6.500,00	0,70	81,51
32	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25%	2,72	2.171,850	5.907,43	0,64	82,15
33	XPAX0000	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició	5.716,80	1,000	5.716,80	0,62	82,77
34	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	1,31	4.214,250	5.520,67	0,60	83,37
35	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub	7,67	697,360	5.348,75	0,58	83,95
36	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	212,28	24,000	5.094,72	0,55	84,50
37	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP	0,88	5.544,500	4.879,16	0,53	85,03

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 63 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
38	GHN3CMA3	u	Balisa tipus LIS IBLI de la casa Benito o similar, classe I, potència15 W. LED Built-in CoB, 3000oK 996lm I 4000oK 1050lm, CRI>80, Vin 220-240Vac 50/60Hz, factor de potència >0,95, vida útil 50.000h (L70/B50). Muntada sobre 4 perns M12, totalment instal·lada i provada	150,75	32,000	4.824,00	0,52	85,55
39	GB2AU125	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals C-120 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	778,65	6,000	4.671,90	0,51	86,06
40	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	9,47	476,360	4.511,13	0,49	86,55
41	M9H1135A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	35,78	119,300	4.268,55	0,46	87,01
42	HBA3CMA1	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual inclús esborrat posterior	21,63	190,600	4.122,68	0,45	87,46
43	GBB5U554	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	228,69	16,000	3.659,04	0,40	87,85
44	F9G2CMA1	m3	Paviment de formigó HM-30 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	145,94	23,880	3.485,05	0,38	88,23

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 64 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
45	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	23,99	144,600	3.468,95	0,38	88,60
46	GR110001	m2	Esbrossada i neteja del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús) inclòs càrrega i transport de les restes a abocador controlat o planta de compostatge, mesurada la superfície executada en obra	0,46	7.506,680	3.453,07	0,37	88,98
47	GDG3CMA2	m	Canalització de serveis executada sota ferm existent (laterals de calçada o vorera) amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	15,23	217,000	3.304,91	0,36	89,34
48	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària	32,97	100,000	3.297,00	0,36	89,69
49	GDK2CMA1	u	Pericó de 30x30x30 cm de secció interior per a connexionat peu de balisa, inclós tapa de fosa B-125	100,00	32,000	3.200,00	0,35	90,04
50	G3J1CMA2	u	Gàbies de pedra de 100/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.	177,50	18,000	3.195,00	0,35	90,39

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 65 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
51	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	1,44	2.214,625	3.189,06	0,35	90,73
52	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,51	5.790,510	2.953,16	0,32	91,05
53	GBB1U111	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	136,60	21,000	2.868,60	0,31	91,36
54	GHN3CMA2	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 160 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària	559,60	5,000	2.798,00	0,30	91,66
55	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	75,37	35,050	2.641,72	0,29	91,95
56	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports	4,11	642,370	2.640,14	0,29	92,24
57	GDKZCMA1	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	109,80	24,000	2.635,20	0,29	92,52
58	GDG3CMA3	m	Canalització de serveis executada en calçada, amb 2 tub rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, dau de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rebliment amb material seleccionat, càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	35,17	73,900	2.599,06	0,28	92,80
59	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,80	1.423,141	2.561,65	0,28	93,08
60	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	3,12	809,955	2.527,06	0,27	93,35

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 66 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
61	HB2ZE200	u	Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	85,46	28,000	2.392,88	0,26	93,61
62	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	96,78	24,450	2.366,27	0,26	93,87
63	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	23,99	97,400	2.336,63	0,25	94,12
64	HBB11131	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	151,06	14,000	2.114,84	0,23	94,35
65	GD56CMA1	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,92	357,190	2.114,56	0,23	94,58
66	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	0,84	2.508,720	2.107,32	0,23	94,81
67	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	109,00	18,000	1.962,00	0,21	95,02
68	GHN3CMA1	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 80 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària	474,82	4,000	1.899,28	0,21	95,23
69	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	17,38	106,800	1.856,18	0,20	95,43
70	G9HZCMA1	m2	Malla de fibra de vidre biaxial de 600g/m2 col·locada manualment amb morter de resines epoxi.	20,71	79,560	1.647,69	0,18	95,61

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 67 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
71	GDD24228	m	Paret per a pou quadrat de 75x75 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	327,45	4,800	1.571,76	0,17	95,78
72	PPALU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries	1.500,00	1,000	1.500,00	0,16	95,94
73	GDDZU010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat	239,80	6,000	1.438,80	0,16	96,09
74	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	74,81	19,000	1.421,39	0,15	96,25
75	GBC1U240	u	Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclòs base prefabricada de formigó, totalment col·locada	42,01	33,675	1.414,69	0,15	96,40
76	GB2CGI55	u	Extrem de 2 m de barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2W2R o similar.	351,71	4,000	1.406,84	0,15	96,55
77	HBB21641	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	114,16	12,000	1.369,92	0,15	96,70
78	G4BPP002	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, incloent perforació, col·locació amb injectat continu de resina, en estructura de formigó, segons plànols	19,11	70,000	1.337,70	0,14	96,85
79	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	23,44	56,000	1.312,64	0,14	96,99
80	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	50,87	25,335	1.288,79	0,14	97,13

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 68 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
81	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf	1,88	659,808	1.240,44	0,13	97,26
82	GD7ZCMA1	u	Embrocament per a tub de diàmetre no superior a 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació emmacat de pedra i reblert, totalment col·locat i acabat	410,93	3,000	1.232,79	0,13	97,40
83	HBBZA0A1	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs	17,81	68,000	1.211,08	0,13	97,53
84	XPAXCMA1	pa	Partida alçada a justificar per a desmuntatge i trasllat a magatzem municipal de radar didàctic	1.200,00	1,000	1.200,00	0,13	97,66
85	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,96	601,250	1.178,45	0,13	97,79
86	G9H1U750	t	Sobrecost per l'estesa de mescles bituminoses en calent tipus AC amb equip de transferència autopropulsat tipus sitja mòbil	0,62	1.857,711	1.151,78	0,12	97,91
87	G3Z1CMA1	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	9,61	107,500	1.033,08	0,11	98,02
88	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrilica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat	12,59	74,837	942,20	0,10	98,12
89	G7B1U020	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 140 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perdoració 1300 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	3,02	311,535	940,84	0,10	98,23
90	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	93,97	9,000	845,73	0,09	98,32
91	GBBZU301	kg	Acer S275JR en perfil laminat tipus IPN, tallat a mida i galvanitzat en calent, per a pals de rètols de senyalització de trànsit, inclòs soldadures a la placa d'ancoratge de la fonamentació, totalment col·locat.	3,12	267,260	833,85	0,09	98,41

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 69 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
92	GD56CMA2	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,23	156,000	815,88	0,09	98,50
93	GBB1U102	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	135,06	6,000	810,36	0,09	98,58
94	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	41,70	19,000	792,30	0,09	98,67
95	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,04	150,000	756,00	0,08	98,75
96	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	41,05	18,155	745,26	0,08	98,83
97	GBBVCMA1	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, totalment acabada	272,89	2,250	614,00	0,07	98,90
98	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	29,89	20,000	597,80	0,06	98,96
99	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,06	117,800	596,07	0,06	99,03
100	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	46,21	12,800	591,49	0,06	99,09
101	GFB1U206	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	3,47	155,000	537,85	0,06	99,15

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 70 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
102	GBBZCMA1	u	Suport rectangular doble d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de panells direccionals d'abalisament, inclòs fonamentació i col·locació	89,11	6,000	534,66	0,06	99,21
103	GDD1CMA1	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	523,49	1,000	523,49	0,06	99,26
104	GD5AS111	m	Drenatge amb tub de PE 40% reciclat de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	9,95	51,000	507,45	0,05	99,32
105	XPAXAI01	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou ramal per a reg a la xarxa de distribució municipal d'aigua (afecció AIG-01)	500,00	1,000	500,00	0,05	99,37
106	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	4,29	110,250	472,97	0,05	99,42
107	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,97	53,810	375,06	0,04	99,47
108	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	101,07	3,649	368,80	0,04	99,51

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 71 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
109	G3J1CMA3	u	Gàbies de pedra de 200/70/50 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.	175,84	2,000	351,68	0,04	99,54
110	GG230950	m	Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra	29,47	10,500	309,44	0,03	99,58
111	XPAXEP01	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou tram de la línia de la rotonda a la xarxa d'alimentació, en el punt identificat en el plànol 14.A, carrer Camp de l'Areny (afecció EP-01)	300,00	1,000	300,00	0,03	99,61
112	XPAXEP02	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou tram de la línia de balises del carril bici a la xarxa d'alimentació, en el punt identificat en el plànol 14.A, pujada al Remei (afecció EP-02)	300,00	1,000	300,00	0,03	99,64
113	GBB5U550	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	451,63	0,650	293,56	0,03	99,67

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 72 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
114	FHNMCMA1	u	Llumenera led CIRCUS LIRA, de la casa Salvi o similar, 30 W, composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació mitjançant lira orientable a paret o suport. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada al cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona. IP-66. Totalment instal·lada i provada.	143,93	2,000	287,86	0,03	99,70
115	GBC1U151	u	Balisa cilíndrica flexible de 75 cm d'alçada, amb base, amb revestiment reflectant HI classe RA2, totalment col·locada	70,83	4,000	283,32	0,03	99,74
116	HB2Z5021	u	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs	12,37	21,100	261,01	0,03	99,76
117	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	86,90	3,000	260,70	0,03	99,79
118	GGD1442U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	44,82	5,000	224,10	0,02	99,82
119	EDB1CMA1	u	Solera de formigó HM-20 de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m	35,23	6,000	211,38	0,02	99,84
120	GD75U010	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 30 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	60,24	3,500	210,84	0,02	99,86
121	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	68,27	3,000	204,81	0,02	99,88
122	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	4,61	38,690	178,36	0,02	99,90

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 73 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
123	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	28,89	5,720	165,25	0,02	99,92
124	GG31T174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,95	22,500	133,88	0,01	99,94
125	GBB5U551	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	348,25	0,380	132,34	0,01	99,95
126	MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	17,72	6,000	106,32	0,01	99,96
127	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,59	16,000	105,44	0,01	99,97
128	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	5,02	17,420	87,45	0,01	99,98
129	G21DU010	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	14,25	3,500	49,88	0,01	99,99

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 74 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
130	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat	46,57	1,000	46,57	0,01	99,99
131	E315CMA1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	137,03	0,315	43,16	0,00	100,00
132	FJS12050	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4'' de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	21,55	1,000	21,55	0,00	100,00
			TOTAL:			**923.546,47**	**100,00**	

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 75 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

3.3. QUADRE PREUS NÚM. 1

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 76 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E315CMA1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	137,03 €
P-2	EDB1CMA1	u	Solera de formigó HM-20 de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	35,23 €
P-3	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P-4	F9G2CMA1	m3	Paviment de formigó HM-30 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	145,94 €
P-5	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	93,97 €
P-6	FHNMCMA1	u	Llumenera led CIRCUS LIRA, de la casa Salvi o similar, 30 W, composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació mitjançant lira orientable a paret o suport. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada al cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona. IP-66. Totalment instal·lada i provada. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	143,93 €
P-7	FJS12050	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	21,55 €
P-8	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-9	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P-10	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27 €
P-11	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62 €
P-12	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84 €
P-13	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 77 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	41,70 €
P-15	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	50,87 €
P-16	G21DU010	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25 €
P-17	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	256,38 €
P-18	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P-19	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17 €
P-20	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	6,97 €
P-21	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	68,27 €
P-22	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P-23	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €
P-24	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,98 €
P-25	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	4,61 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 78 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	23,99 €
P-27	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb un recorregut fins a 20 km (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-28	G2RA71H1	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,98 €
P-29	G2RAIQFJ	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91 €
P-30	G3J1CMA1	u	Gàbies de pedra de 200/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	265,41 €
P-31	G3J1CMA2	u	Gàbies de pedra de 100/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	177,50 €
P-32	G3J1CMA3	u	Gàbies de pedra de 200/70/50 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.	175,84 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 79 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-33	G3Z1CMA1	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61 €
P-34	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,78 €
P-35	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	101,07 €
P-36	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €
P-37	G4BPP002	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, incloent perforació, col·locació amb injectat continu de resina, en estructura de formigó, segons plànols (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11 €
P-38	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	41,05 €
P-39	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	46,21 €
P-40	G4LZCMA1	m	Marc de prefabricat de 1500 mm de longitud, de formigó armat, de dimensions nominals interiors 3000 x 3000 mm, gruix de paret 2500 mm, provistos de pestanyes laterals per a connexió amb les lloses de transició. Designació 3HR045-085 de la casa Prefabricats Palau o similar. Inclou fabricació, subministrament i col·locació dels mòduls segons replanteig indicats en els plànols. Totalment acabat. (DOS MIL SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2.767,23 €
P-41	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29 €
P-42	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,44 €
P-43	G7B1U020	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 140 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perdoració 1300 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02 €
P-44	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	37,62 €
P-45	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	23,99 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	G96500C9	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	38,99 €
P-47	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	17,38 €
P-48	G9F1CMA1	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	64,23 €
P-49	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	54,39 €
P-50	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	56,62 €
P-51	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	50,77 €
P-52	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P-53	G9H1U750	t	Sobrecost per l'estesa de mescles bituminoses en calent tipus AC amb equip de transferència autopropulsat tipus sitja mòbil (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €
P-54	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	781,94 €
P-55	G9HZCMA1	m2	Malla de fibra de vidre biaxial de 600g/m2 col·locada manualment amb morter de resines epoxi. (VINT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	20,71 €
P-56	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88 €
P-57	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51 €
P-58	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	46,57 €
P-59	GB2AU125	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals C-120 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	778,65 €

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 81 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,44 €
P-61	GB2CGI04	m	Barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2 o similar. Nivell de contenció H2, ample de treball W4, deflexió dinàmica 0,5 m, índex de severitat ASI B. Inclús execució de passos d'aigua cada 3 m o superior i juntes de retracció cada 3 m. Sense incloure captafars. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	132,22 €
P-62	GB2CGI55	u	Extrem de 2 m de barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2W2R o similar. (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	351,71 €
P-63	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	26,28 €
P-64	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44 €
P-65	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	5,02 €
P-66	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	28,89 €
P-67	GBB1U102	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	135,06 €
P-68	GBB1U111	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	136,60 €
P-69	GBB5U550	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	451,63 €
P-70	GBB5U551	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	348,25 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 82 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	GBB5U554	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	228,69 €
P-72	GBBVCMA1	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, totalment acabada (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	272,89 €
P-73	GBBZCMA1	u	Suport rectangular doble d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de panells direccionals d'abalisament, inclòs fonamentació i col·locació (VUITANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	89,11 €
P-74	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	74,81 €
P-75	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	86,90 €
P-76	GBBZU301	kg	Acer S275JR en perfil laminat tipus IPN, tallat a mida i galvanitzat en calent, per a pals de rètols de senyalització de trànsit, inclòs soldadures a la placa d'ancoratge de la fonamentació, totalment col·locat. (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-77	GBC1U151	u	Balisa cilíndrica flexible de 75 cm d'alçada, amb base, amb revestiment reflectant HI classe RA2, totalment col·locada (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	70,83 €
P-78	GBC1U240	u	Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclòs base prefabricada de formigó, totalment col·locada (QUARANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	42,01 €
P-79	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P-80	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,44 €
P-81	GD56CMA1	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P-82	GD56CMA2	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23 €
P-83	GD5AS111	m	Drenatge amb tub de PE 40% reciclat de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat (NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	9,95 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 83 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-84	GD75U010	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 30 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	60,24 €
P-85	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	75,37 €
P-86	GD7ZCMA1	u	Embrocament per a tub de diàmetre no superior a 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació emmacat de pedra i reblert, totalment col·locat i acabat (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	410,93 €
P-87	GDD1CMA1	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	523,49 €
P-88	GDD24228	m	Paret per a pou quadrat de 75x75 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	327,45 €
P-89	GDDZU010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	239,80 €
P-90	GDG3CMA1	m	Canalització de serveis executada sota base granular o berma, amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83 €
P-91	GDG3CMA2	m	Canalització de serveis executada sota ferm existent (laterals de calçada o vorera) amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15,23 €
P-92	GDG3CMA3	m	Canalització de serveis executada en calçada, amb 2 tub rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, dau de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rebliment amb material seleccionat, càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	35,17 €
P-93	GDK2CMA1	u	Pericó de 30x30x30 cm de secció interior per a connexionat peu de balisa, inclós tapa de fosa B-125 (CENT EUROS)	100,00 €
P-94	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	212,28 €
P-95	GDKZCMA1	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	109,80 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 84 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	GFB1U206	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47 €
P-97	GG230950	m	Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	29,47 €
P-98	GG31T174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95 €
P-99	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67 €
P-100	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47 €
P-101	GGD1442U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	44,82 €
P-102	GHM1U045	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 10,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (SET-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	729,06 €
P-103	GHN3CMA1	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 80 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	474,82 €
P-104	GHN3CMA2	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 160 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	559,60 €
P-105	GHN3CMA3	u	Balisa tipus LIS IBLI de la casa Benito o similar, classe I, potència15 W. LED Built-in CoB, 3000oK 996lm I 4000oK 1050lm, CRI>80, Vin 220-240Vac 50/60Hz, factor de potència >0,95, vida útil 50.000h (L70/B50). Muntada sobre 4 perns M12, totalment instal·lada i provada (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	150,75 €
P-106	GR110001	m2	Esbrossada i neteja del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús) inclòs càrrega i transport de les restes a abocador controlat o planta de compostatge, mesurada la superfície executada en obra (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P-107	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25% (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 85 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-108	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-109	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-110	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	67,65 €
P-111	HB2CCMA1	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada a menys de 2m de la seva ubicació anterior i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	15,20 €
P-112	HB2Z5021	u	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37 €
P-113	HB2ZE200	u	Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	85,46 €
P-114	HBA3CMA1	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual inclús esborrat posterior (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	21,63 €
P-115	HBB11131	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	151,06 €
P-116	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT NOU EUROS)	109,00 €
P-117	HBB21641	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	114,16 €
P-118	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	270,99 €
P-119	HBBZA0A1	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs (DISSET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	17,81 €
P-120	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	32,97 €
P-121	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	29,89 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 86 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-122	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrilica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59 €
P-123	M9H1135A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,78 €
P-124	MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72 €
P-125	PPALU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 87 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

3.4. QUADRE PREUS NÚM. 2

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 88 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-1	E315CMA1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**137,03**	**€**
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	117,26000	€
			Altres conceptes	19,77000	€
P-2	EDB1CMA1	u	Solera de formigó HM-20 de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m	**35,23**	**€**
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	23,50530	€
			Altres conceptes	11,72470	€
P-3	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	**1,96**	**€**
			Altres conceptes	1,96000	€
P-4	F9G2CMA1	m3	Paviment de formigó HM-30 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	**145,94**	**€**
	B064CMA1	m3	Formigó HM-30, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	84,76650	€
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	29,46600	€
			Altres conceptes	31,70750	€
P-5	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	**93,97**	**€**
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,12000	€
	BGD21130	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	72,53000	€
			Altres conceptes	17,32000	€
P-6	FHNMCMA1	u	Llumenera led CIRCUS LIRA, de la casa Salvi o similar, 30 W, composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació mitjançant lira orientable a paret o suport. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada al cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona. IP-66. Totalment instal·lada i provada.	**143,93**	**€**
	BHNMCMA1	u	Llumenera led CIRCUS LIRA, de la casa Salvi o similar, 30 W, composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació mitjançant lira orientable a paret o suport. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada al cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona. IP-66	115,48000	€
			Altres conceptes	28,45000	€
P-7	FJS12050	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	**21,55**	**€**
	BJS12050	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	9,57000	€
	BJS13050	u	Clau per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	1,96000	€
	BJS14050	u	Colze de connexió per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,59000	€
			Altres conceptes	7,43000	€
P-8	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**5,06**	**€**
			Altres conceptes	5,06000	€
P-9	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**6,59**	**€**
			Altres conceptes	6,59000	€
P-10	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**5,27**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 89 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			Altres conceptes	5,27000	€
P-11	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	**6,62**	**€**
			Altres conceptes	6,62000	€
P-12	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	**0,84**	**€**
			Altres conceptes	0,84000	€
P-13	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports	**4,11**	**€**
			Altres conceptes	4,11000	€
P-14	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**41,70**	**€**
			Altres conceptes	41,70000	€
P-15	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**50,87**	**€**
			Altres conceptes	50,87000	€
P-16	G21DU010	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**14,25**	**€**
			Altres conceptes	14,25000	€
P-17	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	**256,38**	**€**
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	121,77000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,33750	€
			Altres conceptes	134,27250	€
P-18	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**2,96**	**€**
			Altres conceptes	2,96000	€
P-19	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**4,17**	**€**
			Altres conceptes	4,17000	€
P-20	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**6,97**	**€**
			Altres conceptes	6,97000	€
P-21	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	**68,27**	**€**
			Altres conceptes	68,27000	€
P-22	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**9,45**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,07500	€

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 90 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B03DU001	m3	Terra tolerable procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	6,00000	€
			Altres conceptes	3,37500	€
P-23	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**2,25**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,07500	€
			Altres conceptes	2,17500	€
P-24	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	**18,98**	**€**
	B03DU103	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	14,76000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07500	€
			Altres conceptes	4,14500	€
P-25	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**4,61**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,07500	€
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,45600	€
			Altres conceptes	4,07900	€
P-26	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**23,99**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,07500	€
	B032U100	m3	Material granulat filtrant per a darrera d'alçats de murs, estreps i voltes d'estructures, inclòs transport a l'obra	15,91200	€
			Altres conceptes	8,00300	€
P-27	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb un recorregut fins a 20 km	**6,99**	**€**
			Altres conceptes	6,99000	€
P-28	G2RA71H1	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**18,98**	**€**
	B2RA71H1	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	17,03750	€
			Altres conceptes	1,94250	€
P-29	G2RAIQFJ	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**10,91**	**€**
	B2RA7LP1	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,79000	€
			Altres conceptes	1,12000	€
P-30	G3J1CMA1	u	Gàbies de pedra de 200/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents	**265,41**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 91 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.			
				Sense descomposició	265,41000	€
P-31	G3J1CMA2	u	Gàbies de pedra de 100/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.		**177,50**	**€**
				Sense descomposició	177,50000	€
P-32	G3J1CMA3	u	Gàbies de pedra de 200/70/50 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació.		**175,84**	**€**
				Sense descomposició	175,84000	€
P-33	G3Z1CMA1	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.		**9,61**	**€**
	B060CMA1	m3	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra		6,55620	€
				Altres conceptes	3,05380	€
P-34	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat		**96,78**	**€**
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra		76,57650	€
				Altres conceptes	20,20350	€
P-35	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat		**101,07**	**€**
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra		76,57650	€
				Altres conceptes	24,49350	€
P-36	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat		**1,80**	**€**
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm		0,01310	€
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2		1,34400	€
				Altres conceptes	0,44290	€

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 92 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-37	G4BPP002	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, incloent perforació, col·locació amb injectat continu de resina, en estructura de formigó, segons plànols	**19,11**	**€**
	B021U001	u	Material auxiliar de perforació	0,21000	€
	B0AAU101	u	Cartutx de resina per a empernatges	1,32000	€
	B0B2AU01	kg	Acer corrugat B 500 S elaborat a mida	1,83750	€
			Altres conceptes	15,74250	€
P-38	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	**41,05**	**€**
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,14000	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,64920	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,61000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18225	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,64400	€
			Altres conceptes	36,82455	€
P-39	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	**46,21**	**€**
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18225	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,14000	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,64400	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d´alçària i 150 usos	0,64920	€
	B0D7UC11	m2	Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	4,33000	€
			Altres conceptes	39,26455	€
P-40	G4LZCMA1	m	Marc de prefabricat de 1500 mm de longitud, de formigó armat, de dimensions nominals interiors 3000 x 3000 mm, gruix de paret 2500 mm, provistos de pestanyes laterals per a connexió amb les lloses de transició. Designació 3HR045-085 de la casa Prefabricats Palau o similar. Inclou fabricació, subministrament i col·locació dels mòduls segons replanteig indicats en els plànols. Totalment acabat.	**2.767,23**	**€**
			Sense descomposició	2.767,23000	€
P-41	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	**4,29**	**€**
	B055U050	kg	Emulsió bituminosa catiònica en dissolució al 50% per a impermeabilitzacions	1,74600	€
			Altres conceptes	2,54400	€
P-42	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	**2,44**	**€**
	B7B1U001	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N	1,21000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-43	G7B1U020	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 140 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perdoració 1300 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	**3,02**	**€**
	B7B1U002	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N	1,73800	€
			Altres conceptes	1,28200	€
P-44	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	**37,62**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 93 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	31,11900	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07500	€
			Altres conceptes	6,42600	€
P-45	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	**23,99**	**€**
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,16100	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04860	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,76000	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,47720	€
	B9651UA3	m	Vorada de vianants A3 o A4 20x8 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	4,71450	€
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,21646	€
			Altres conceptes	12,61224	€
P-46	G96500C9	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	**38,99**	**€**
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04860	€
	B9651UC9	m	Vorada de calçada C9 13x25 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	10,24800	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,16100	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,76000	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	9,59400	€
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,99847	€
			Altres conceptes	16,17993	€
P-47	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	**17,38**	**€**
	B051U012	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,09116	€
	B975U001	m	Rigola prefabricada de formigó, de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix	3,34950	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,08050	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,02430	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38000	€
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,43445	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,39600	€
			Altres conceptes	6,62409	€
P-48	G9F1CMA1	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients	**64,23**	**€**
	B060CMA1	m3	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,24400	€

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 94 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B9F1UC10	m2	Llambordí prefabricat de formigó de 8 cm de gruix, de qualsevol forma i dimensions, sèrie 1	16,05480	€
	B071U007	m3	Morter de ciment de Classe M-7,5 (7,5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	2,67810	€
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	0,08448	€
			Altres conceptes	39,16862	€
P-49	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**54,39**	**€**
	B9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	32,12000	€
			Altres conceptes	22,27000	€
P-50	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**56,62**	**€**
	B9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 G, per a capa de base, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	34,12000	€
			Altres conceptes	22,50000	€
P-51	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	**50,77**	**€**
	B9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 S per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	28,52000	€
			Altres conceptes	22,25000	€
P-52	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf	**1,88**	**€**
			Altres conceptes	1,88000	€
P-53	G9H1U750	t	Sobrecost per l'estesa de mescles bituminoses en calent tipus AC amb equip de transferència autopropulsat tipus sitja mòbil	**0,62**	**€**
			Altres conceptes	0,62000	€
P-54	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses	**781,94**	**€**
	B055U001	t	Betum asfàltic tipus B 50/70	701,98000	€
			Altres conceptes	79,96000	€
P-55	G9HZCMA1	m2	Malla de fibra de vidre biaxial de 600g/m2 col·locada manualment amb morter de resines epoxi.	**20,71**	**€**
	B9HZCMA1	m2	Malla de fibra de vidre biaxial de 600g/m2	8,00000	€
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	7,36200	€
			Altres conceptes	5,34800	€
P-56	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP	**0,88**	**€**
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus C50BF5 IMP	0,66000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-57	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	**0,51**	**€**
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,31000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-58	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat	**46,57**	**€**
	BBM2AA05	u	Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars	26,78000	€
			Altres conceptes	19,79000	€

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 95 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-59	GB2AU125	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals C-120 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	**778,65**	**€**
	BBM2U125	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals C-120 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	385,61000	€
			Altres conceptes	393,04000	€
P-60	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**66,44**	**€**
	BBM2U503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm	42,60000	€
			Altres conceptes	23,84000	€
P-61	GB2CGI04	m	Barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2 o similar. Nivell de contenció H2, ample de treball W4, deflexió dinàmica 0,5 m, índex de severitat ASI B. Inclús execució de passos d'aigua cada 3 m o superior i juntes de retracció cada 3 m. Sense incloure captafars.	**132,22**	**€**
	BBM0GI04	m	Materials per barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2 o similar. Nivell de contenció H2, ample de treball W4, deflexió dinàmica 0,5 m, índex de severitat ASI B. Inclús execució de passos d'aigua cada 3 m o superior i juntes de retracció cada 3 m. Sense incloure captafars.	107,22000	€
			Altres conceptes	25,00000	€
P-62	GB2CGI55	u	Extrem de 2 m de barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2W2R o similar.	**351,71**	**€**
	BBM0GI55	u	Materials d'extrem de 2 m per barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2W2R o similar.	306,18000	€
			Altres conceptes	45,53000	€
P-63	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi.	**26,28**	**€**
	BBMZUB01	m	Pantalla per a protecció de motociclistes en barreres de seguretat flexibles, índex de severitat I, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació i material auxiliar	17,82000	€
			Altres conceptes	8,46000	€
P-64	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	**1,44**	**€**
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,83400	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,07320	€
			Altres conceptes	0,53280	€
P-65	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	**5,02**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 96 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	3,33600	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,29280	€
			Altres conceptes	1,39120	€
P-66	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	**28,89**	**€**
	B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	12,45000	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,58560	€
			Altres conceptes	15,85440	€
P-67	GBB1U102	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**135,06**	**€**
	BBM1U102	u	Placa triangular d'acer galvanitzat, de 135 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	100,98000	€
			Altres conceptes	34,08000	€
P-68	GBB1U111	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**136,60**	**€**
	BBM1U111	u	Placa circular d'acer galvanitzat, de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	106,42000	€
			Altres conceptes	30,18000	€
P-69	GBB5U550	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	**451,63**	**€**
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	30,82060	€
	BBM5U350	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG classe RA1	303,09000	€
			Altres conceptes	117,71940	€
P-70	GBB5U551	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	**348,25**	**€**
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	22,93660	€
	BBM5U351	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG classe RA1	250,47000	€
			Altres conceptes	74,84340	€
P-71	GBB5U554	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**228,69**	**€**
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	26,19240	€
	BBM5U354	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG classe RA1	161,74000	€
			Altres conceptes	40,75760	€
P-72	GBBVCMA1	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, totalment acabada	**272,89**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 97 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	127,92000	€
			Altres conceptes	144,97000	€
P-73	GBBZCMA1	u	Suport rectangular doble d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de panells direccionals d'abalisament, inclòs fonamentació i col·locació	**89,11**	**€**
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	25,58400	€
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	19,38000	€
			Altres conceptes	44,14600	€
P-74	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	**74,81**	**€**
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	31,00800	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	12,79200	€
			Altres conceptes	31,01000	€
P-75	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	**86,90**	**€**
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	14,92400	€
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	39,72900	€
			Altres conceptes	32,24700	€
P-76	GBBZU301	kg	Acer S275JR en perfil laminat tipus IPN, tallat a mida i galvanitzat en calent, per a pals de rètols de senyalització de trànsit, inclòs soldadures a la placa d'ancoratge de la fonamentació, totalment col·locat.	**3,12**	**€**
	BBMZU130	kg	Acer S275JR, en perfils laminats tipus IPN, tallat a mida i galvanitzat en calent, per a pal de suport de rètols de senyalització	2,37300	€
			Altres conceptes	0,74700	€
P-77	GBC1U151	u	Balisa cilíndrica flexible de 75 cm d'alçada, amb base, amb revestiment reflectant HI classe RA2, totalment col·locada	**70,83**	**€**
	BBC1U151	u	Balisa cilíndrica flexible de 75 cm d'alçada, amb base, amb revestiment reflectant HI classe RA2	43,32000	€
			Altres conceptes	27,51000	€
P-78	GBC1U240	u	Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclòs base prefabricada de formigó, totalment col·locada	**42,01**	**€**
	BBC1U240	u	Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG classe RA3	13,62000	€
	BBMZU501	u	Base prefabricada de formigó per a fita d'aresta	3,82000	€
			Altres conceptes	24,57000	€
P-79	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**5,04**	**€**
			Altres conceptes	5,04000	€
P-80	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**23,44**	**€**
			Altres conceptes	23,44000	€
P-81	GD56CMA1	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**5,92**	**€**
			Altres conceptes	5,92000	€

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 98 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-82	GD56CMA2	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**5,23** €
			Altres conceptes	5,23000 €
P-83	GD5AS111	m	Drenatge amb tub de PE 40% reciclat de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	**9,95** €
	BD5BV110	m	Tub corrugat de PE 40% reciclat de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 120º a 240º, per a drenatge	4,63500 €
	B060CMA1	m3	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,80980 €
			Altres conceptes	2,50520 €
P-84	GD75U010	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 30 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**60,24** €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	37,31000 €
	BD75U030	m	Tub de formigó vibropremsat de diàmetre interior 30 cm	6,74100 €
	B071U010	m3	Morter de ciment de Classe M-10 (10 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,27501 €
			Altres conceptes	15,91399 €
P-85	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	**75,37** €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	46,90400 €
	BD75U040	m	Tub de formigó vibropremsat de diàmetre interior 40 cm	10,51050 €
	B071U010	m3	Morter de ciment de Classe M-10 (10 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,27501 €
			Altres conceptes	17,68049 €
P-86	GD7ZCMA1	u	Embrocament per a tub de diàmetre no superior a 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació emmacat de pedra i reblert, totalment col·locat i acabat	**410,93** €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	6,44000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,57950 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,04000 €
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	7,72000 €
	B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	62,11520 €
			Altres conceptes	330,03530 €
P-87	GDD1CMA1	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	**523,49** €
	B060CMA1	m3	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	46,83000 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilé amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	19,12000 €
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	182,08000 €
	BDD1U022	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 80 a 60 cm de diàmetre i 60 cm d'alçària	33,32000 €
	BDD1U002	u	Base prefabricada de pou de registre de D= 80 cm i 100 cm d'alçària, amb forats per a tubs	48,36000 €

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 99 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	3,04115	€
			Altres conceptes	190,73885	€
P-88	GDD24228	m	Paret per a pou quadrat de 75x75 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	**327,45**	**€**
	B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,73680	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01068	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,08425	€
			Altres conceptes	297,61827	€
P-89	GDDZU010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat	**239,80**	**€**
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,73780	€
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	182,08000	€
			Altres conceptes	55,98220	€
P-90	GDG3CMA1	m	Canalització de serveis executada sota base granular o berma, amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**14,83**	**€**
	BG21U112	m	Tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	2,45820	€
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	2,64000	€
			Altres conceptes	9,73180	€
P-91	GDG3CMA2	m	Canalització de serveis executada sota ferm existent (laterals de calçada o vorera) amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**15,23**	**€**
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	2,64000	€
	BG21U112	m	Tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	2,45820	€
			Altres conceptes	10,13180	€
P-92	GDG3CMA3	m	Canalització de serveis executada en calçada, amb 2 tub rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, dau de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rebliment amb material seleccionat, càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**35,17**	**€**
	BG21U112	m	Tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	4,91640	€
	B060CMA1	m3	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	16,85880	€
			Altres conceptes	13,39480	€
P-93	GDK2CMA1	u	Pericó de 30x30x30 cm de secció interior per a connexionat peu de balisa, inclós tapa de fosa B-125	**100,00**	**€**
			Sense descomposició	100,00000	€
P-94	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**212,28**	**€**
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,87480	€

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 100 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	65,02600	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,90000	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	3,22000	€
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	4,34250	€
			Altres conceptes	136,91670	€
P-95	GDKZCMA1	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	**109,80**	**€**
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,30335	€
	BDKZCMA1	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124	76,30000	€
			Altres conceptes	32,19665	€
P-96	GFB1U206	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	**3,47**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,00600	€
	BFB1U206	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, DN 63 mm, PN 10, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	1,69950	€
			Altres conceptes	1,76450	€
P-97	GG230950	m	Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra	**29,47**	**€**
	BG230950	m	Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre nomina exterior, roscat, per a instal·lació de superfície	19,75000	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,07153	€
			Altres conceptes	9,64847	€
P-98	GG31T174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub	**5,95**	**€**
	BG315170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575	2,65200	€
			Altres conceptes	3,29800	€
P-99	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub	**7,67**	**€**
	BG315550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575	4,73280	€
			Altres conceptes	2,93720	€
P-100	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**9,47**	**€**
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,62180	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
			Altres conceptes	7,52820	€
P-101	GGD1442U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	**44,82**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 101 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,87000	€
	BGD14420	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	22,06000	€
			Altres conceptes	18,89000	€
P-102	GHM1U045	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 10,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador	**729,06**	**€**
	BG3ZU010	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	6,18000	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500 x 500 x 3 mm	17,21000	€
	BGDZU020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	1,54000	€
	BGDZU030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	0,82000	€
	BG22U100	m	Tub flexible corrugat de PVC de diàmetre 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,71200	€
	BHMZU010	u	Conjunt de quatre perns per a cimentació	16,94000	€
	BG21U032	m	Tub rígid de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N, i una rigidesa dielèctrica de 2000 V,inclòs p.p. de peces especials i accessoris	1,00200	€
	BG38U035	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	3,86400	€
	BG46U010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	10,84000	€
	B060U430	m3	Formigó HA-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	47,75640	€
	BHM1U045	u	Columna metàl·lica troncocònica totalment galvanitzada de 10 m d'alçaria, planxa de 4 mm, amb base platina, per anar muntada amb perns d'ancoratge sobre dau de formigó.	386,39000	€
	BG31230U	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons UNE 21123-4, tipus EXZHELLENT XXI de General Cable o equivalent, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, aïllament de polietilè reticulat XLPE i coberta de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575	10,56000	€
			Altres conceptes	223,24560	€
P-103	GHN3CMA1	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 80 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària	**474,82**	**€**
	BHN0CMA1	u	Lluminària Salvi Clap M 215 30K F2MD VRD SPUW o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 80 W	414,49000	€
			Altres conceptes	60,33000	€
P-104	GHN3CMA2	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 160 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària	**559,60**	**€**
	BHN0CMA2	u	Lluminària Salvi Clap M 425 30K F2MD VRD SPUW o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 160 W	490,60000	€
			Altres conceptes	69,00000	€
P-105	GHN3CMA3	u	Balisa tipus LIS IBLI de la casa Benito o similar, classe I, potència15 W. LED Built-in CoB, 3000oK 996lm I 4000oK 1050lm, CRI>80, Vin 220-240Vac 50/60Hz, factor de potència >0,95, vida útil 50.000h (L70/B50). Muntada sobre 4 perns M12, totalment instal·lada i provada	**150,75**	**€**
	BHN0CMA3	u	Balisa tipus LIS IBLI de la casa Benito o similar, classe I, potència15 W. LED Built-in CoB, 3000oK 996lm I 4000oK 1050lm, CRI>80, Vin 220-240Vac 50/60Hz, factor de potència >0,95, vida útil 50.000h (L70/B50)	110,00000	€
			Altres conceptes	40,75000	€
P-106	GR110001	m2	Esbrossada i neteja del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús) inclòs càrrega i transport de les restes a abocador controlat o planta de	**0,46**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 102 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			compostatge, mesurada la superfície executada en obra		
			Altres conceptes	0,46000	€
P-107	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25%	**2,72**	**€**
			Altres conceptes	2,72000	€
P-108	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	**3,12**	**€**
			Altres conceptes	3,12000	€
P-109	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	**1,31**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,02700	€
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,12740	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696	€
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01560	€
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,14400	€
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composada per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10830	€
			Altres conceptes	0,63074	€
P-110	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**67,65**	**€**
	BBM2CBA0	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,93000	€
			Altres conceptes	64,72000	€
P-111	HB2CCMA1	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada a menys de 2m de la seva ubicació anterior i amb el desmuntatge inclòs	**15,20**	**€**
	BBM2CBA0	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	1,46500	€
			Altres conceptes	13,73500	€
P-112	HB2Z5021	u	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs	**12,37**	**€**
	B1ZBC010	u	Captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, per a seguretat i salut	2,71000	€
			Altres conceptes	9,66000	€
P-113	HB2ZE200	u	Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**85,46**	**€**
	BBMZEC00	u	Amortització de terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	4,47000	€
			Altres conceptes	80,99000	€
P-114	HBA3CMA1	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual inclús esborrat posterior	**21,63**	**€**
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	1,74053	€
			Altres conceptes	19,88947	€
P-115	HBB11131	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**151,06**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 103 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BBL11302	u	Placa triangular, de 135 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	112,91000	€
			Altres conceptes	38,15000	€
P-116	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**109,00**	**€**
	BBL12702	u	Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	75,15000	€
			Altres conceptes	33,85000	€
P-117	HBB21641	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**114,16**	**€**
	BBL1BAL2	u	Placa d'orientació o situació, de 25x145 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	68,44000	€
			Altres conceptes	45,72000	€
P-118	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**270,99**	**€**
	BBL1BQS2	u	Placa d'orientació o situació, de 95x195 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	209,23000	€
			Altres conceptes	61,76000	€
P-119	HBBZA0A1	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs	**17,81**	**€**
	BBLZA0A2	m	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil, per a 2 usos, per a seguretat i salut	13,72000	€
			Altres conceptes	4,09000	€
P-120	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària	**32,97**	**€**
	BBC12902	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 90 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	29,03000	€
			Altres conceptes	3,94000	€
P-121	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	**29,89**	**€**
	BBC1GFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	23,43000	€
			Altres conceptes	6,46000	€
P-122	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat	**12,59**	**€**
			Altres conceptes	12,59000	€
P-123	M9H1135A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	**35,78**	**€**
	B9H11351	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	16,06500	€
	B0552300	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,25000	€
			Altres conceptes	19,46500	€
P-124	MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	**17,72**	**€**
			Altres conceptes	17,72000	€
P-125	PPALU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries	**1.500,00**	**€**

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 104 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	1.500,00000	€

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 105 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

3.5. PRESSUPOSTOS PARCIALS

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 106 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	01	Treballs Previs i Enderrocs
Subcapítol	01	Treballs Previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR110001	m2	Esbrossada i neteja del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús) inclòs càrrega i transport de les restes a abocador controlat o planta de compostatge, mesurada la superfície executada en obra (P - 106)	0,46	6.978,680	3.210,19
2	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (P - 17)	256,38	95,000	24.356,10
3	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports (P - 13)	4,11	552,370	2.270,24
4	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat (P - 122)	12,59	61,337	772,23
5	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 14)	41,70	19,000	792,30
6	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 15)	50,87	25,335	1.288,79
7	XPAXCMA1	pa	Partida alçada a justificar per a desmuntatge i trasllat a magatzem municipal de radar didàctic (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00

TOTAL Subcapítol 01.01.01 **33.889,85**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	01	Treballs Previs i Enderrocs
Subcapítol	02	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 12)	0,84	2.508,720	2.107,32
2	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 11)	6,62	428,820	2.838,79
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 10)	5,27	2.699,176	14.224,66
4	G21DU010	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 16)	14,25	3,500	49,88
5	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 8)	5,06	117,800	596,07
6	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb un recorregut fins a 20 km (P - 27)	6,99	401,886	2.809,18
7	G2RA71H1	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la	18,98	401,886	7.627,80

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESSUPOST

Llista Europea de Residus (P - 28)

TOTAL Subcapítol 01.01.02 30.253,70

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	02	Moviment de Terres
Subcapítol	01	Excavacions i Saneigs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	2,96	2.061,274	6.101,37
2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 19)	4,17	7.268,267	30.308,67
3	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb un recorregut fins a 20 km (P - 27)	6,99	4.745,039	33.167,82
4	G2RAIQFJ	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 29)	10,91	4.745,039	51.768,38

TOTAL Subcapítol 01.02.01 121.346,24

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	02	Moviment de Terres
Subcapítol	02	Terraplenats i Formació Esplanades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 24)	18,98	3.879,331	73.629,70
2	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 42)	2,44	3.444,476	8.404,52
3	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 22)	9,45	1.971,770	18.633,23
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 23)	2,25	3.618,270	8.141,11

TOTAL Subcapítol 01.02.02 108.808,56

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	02	Moviment de Terres
Subcapítol	03	Estabilització Talussos

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 3)	1,96	321,250	629,65

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 108 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.03**				**629,65**
Obra		01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins			
Capítol		03	Pavimentació i Afermat			
Subcapítol		01	Bases Granulars			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 44)	37,62	1.466,463	55.168,34
TOTAL	**Subcapítol**	**01.03.01**				**55.168,34**
Obra		01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins			
Capítol		03	Pavimentació i Afermat			
Subcapítol		02	Afermats			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 51)	50,77	627,918	31.879,40
2	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 57)	0,51	4.979,640	2.539,62
3	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 49)	54,39	402,632	21.899,15
4	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 50)	56,62	744,781	42.169,50
5	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (P - 56)	0,88	4.733,630	4.165,59
6	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 54)	781,94	82,378	64.414,65
7	G9HZCMA1	m2	Malla de fibra de vidre biaxial de 600g/m2 col·locada manualment amb morter de resines epoxi. (P - 55)	20,71	79,560	1.647,69
8	G9H1U750	t	Sobrecost per l'estesa de mescles bituminoses en calent tipus AC amb equip de transferència autopropulsat tipus sitja mòbil (P - 53)	0,62	1.857,711	1.151,78
9	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 52)	1,88	659,808	1.240,44
TOTAL	**Subcapítol**	**01.03.02**				**171.107,82**
Obra		01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins			
Capítol		03	Pavimentació i Afermat			
Subcapítol		03	Altres Paviments			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 47)	17,38	106,800	1.856,18
2	G96500C9	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C9 13x25 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 46)	38,99	201,700	7.864,28
3	F9G2CMA1	m3	Paviment de formigó HM-30 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 4)	145,94	23,880	3.485,05

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 109 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

4	G9F1CMA1	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (P - 48)	64,23	95,475	6.132,36
5	G96500A3	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A3 o A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 45)	23,99	97,400	2.336,63
6	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 44)	37,62	23,450	882,19

TOTAL Subcapítol 01.03.03 **22.556,69**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 04 Drenatge
Subcapítol 01 Drenatge Longitudinal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 79)	5,04	150,000	756,00
2	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 80)	23,44	56,000	1.312,64
3	GD56CMA1	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 81)	5,92	357,190	2.114,56
4	GD56CMA2	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 82)	5,23	156,000	815,88
5	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 20)	6,97	53,810	375,06
6	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 40 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 85)	75,37	35,050	2.641,72
7	EDB1CMA1	u	Solera de formigó HM-20 de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 2)	35,23	6,000	211,38
8	GDD24228	m	Paret per a pou quadrat de 75x75 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (P - 88)	327,45	4,800	1.571,76
9	GDD1CMA1	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 87)	523,49	1,000	523,49
10	GDDZU010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 89)	239,80	6,000	1.438,80
11	GD7ZCMA1	u	Embrocament per a tub de diàmetre no superior a 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació emmacat de pedra i reblert, totalment col·locat i acabat (P - 86)	410,93	3,000	1.232,79
12	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 25)	4,61	38,690	178,36

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 110 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

13	GD75U010	m	Canalització amb tub de formigó vibropremsat de 30 cm de diàmetre, classe N segons UNE 127916, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 84)	60,24	3,500	210,84
14	E315CMA1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 1)	137,03	0,315	43,16

TOTAL Subcapítol 01.04.01 **13.426,44**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 05 Estructures
Subcapítol 01 Moviment de Terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 19)	4,17	156,640	653,19

TOTAL Subcapítol 01.05.01 **653,19**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 05 Estructures
Subcapítol 02 Estructura i Drenatge

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4LZCMA1	m	Marc de prefabricat de 1500 mm de longitud, de formigó armat, de dimensions nominals interiors 3000 x 3000 mm, gruix de paret 2500 mm, provistos de pestanyes laterals per a connexió amb les lloses de transició. Designació 3HR045-085 de la casa Prefabricats Palau o similar. Inclou fabricació, subministrament i col·locació dels mòduls segons replanteig indicats en els plànols. Totalment acabat. (P - 40)	2.767,23	13,500	37.357,61
2	G4BPP002	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, incloent perforació, col·locació amb injectat continu de resina, en estructura de formigó, segons plànols (P - 37)	19,11	70,000	1.337,70
3	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 39)	46,21	12,800	591,49
4	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 35)	101,07	3,649	368,80
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 36)	1,80	200,641	361,15
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 41)	4,29	110,250	472,97
7	G7B1U020	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 140 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perdoració 1300 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 43)	3,02	169,785	512,75
8	GD5AS111	m	Drenatge amb tub de PE 40% reciclat de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat (P - 83)	9,95	21,000	208,95
9	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 26)	23,99	54,600	1.309,85

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 111 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol 01.05.02 42.521,27

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	05	Estructures
Subcapítol	03	Aletes i Lloses Transició

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G3Z1CMA1	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 33)	9,61	107,500	1.033,08
2	G3J1CMA1	u	Gàbies de pedra de 200/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació. (P - 30)	265,41	26,000	6.900,66
3	G3J1CMA2	u	Gàbies de pedra de 100/70/100 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació. (P - 31)	177,50	18,000	3.195,00
4	G3J1CMA3	u	Gàbies de pedra de 200/70/50 compactades i transportables plenes tipus GAVION COMPACT o similar, construïdes a base de malls de varetes entrellaçades de diferents diàmetres d'acer d'alta resistència tipus Galfan o similar protegit amb una aliatge de zinc i alumini, amb ràtios de cobriment de 270 a 300gr/m² conferint una resistència màxima davant els efectes de la corrosió. Estructura fixada amb tensors i eslingues apta per a manipulació i col·locació a l'obra. Gàbies farcides d'ÀRID RECICLATGE. Llum de malla de 100x50mm. Transport mitjançant camió grua fins a l'obra. Les gàbies s'apilen a la part del davant del mur, i es col·loquen amb la ploma del camió fins que hi hagi accés. A partir del punt on no hi hagi accessibilitat per a camió, es col·locara amb maquinària d'excavació. (P - 32)	175,84	2,000	351,68
5	G7B1U020	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilé, amb un pes mínim de 140 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perdoració 1300 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 43)	3,02	141,750	428,09
6	GD5AS111	m	Drenatge amb tub de PE 40% reciclat de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat (P - 83)	9,95	30,000	298,50
7	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs	23,99	90,000	2.159,10

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 112 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

			estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 26)			
8	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 38)	41,05	18,155	745,26
9	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 34)	96,78	24,450	2.366,27
10	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 36)	1,80	1.222,500	2.200,50

TOTAL Subcapítol 01.05.03 **19.678,14**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 06 Enllumenat Públic
Subcapítol 01 Enderrocs Associats a EP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 9)	6,59	16,000	105,44
2	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 11)	6,62	386,000	2.555,32
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 10)	5,27	78,800	415,28

TOTAL Subcapítol 01.06.01 **3.076,04**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 06 Enllumenat Públic
Subcapítol 02 Xarxa Alimentació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GDG3CMA1	m	Canalització de serveis executada sota base granular o berma, amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 90)	14,83	531,000	7.874,73
2	GDG3CMA2	m	Canalització de serveis executada sota ferm existent (laterals de calçada o vorera) amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 91)	15,23	217,000	3.304,91
3	GDG3CMA3	m	Canalització de serveis executada en calçada, amb 2 tub rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, dau de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rebliment amb material seleccionat, càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 92)	35,17	56,400	1.983,59
4	GG230950	m	Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra (P - 97)	29,47	10,500	309,44
5	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 94)	212,28	20,000	4.245,60
6	GDKZCMA1	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 95)	109,80	20,000	2.196,00
7	GDK2CMA1	u	Pericó de 30x30x30 cm de secció interior per a connexionat peu de balisa, inclós tapa de fosa B-125 (P - 93)	100,00	32,000	3.200,00

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 113 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

8	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 99)	7,67	697,360	5.348,75
9	GG31T174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 98)	5,95	22,500	133,88
10	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 100)	9,47	476,360	4.511,13
11	GGD1442U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 101)	44,82	5,000	224,10
12	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 5)	93,97	9,000	845,73

TOTAL Subcapítol 01.06.02 **34.177,86**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	06	Enllumenat Públic
Subcapítol	03	Columnes i Lluminàries

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GHM1U045	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 10,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (P - 102)	729,06	9,000	6.561,54
2	GHN3CMA1	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 80 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària (P - 103)	474,82	4,000	1.899,28
3	GHN3CMA2	u	Col·locació de lluminària Salvi Clap o similar, equipada amb conjunt d'optica led de 160 W, inclòs el connexionat i orientació de la lluminària (P - 104)	559,60	5,000	2.798,00
4	GHN3CMA3	u	Balisa tipus LIS IBLI de la casa Benito o similar, classe I, potència15 W. LED Built-in CoB, 3000oK 996lm I 4000oK 1050lm, CRI>80, Vin 220-240Vac 50/60Hz, factor de potència >0,95, vida útil 50.000h (L70/B50). Muntada sobre 4 perns M12, totalment instal·lada i provada (P - 105)	150,75	32,000	4.824,00
5	FHNMCMA1	u	Llumenera led CIRCUS LIRA, de la casa Salvi o similar, 30 W, composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació mitjançant lira orientable a paret o suport. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada al cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona. IP-66. Totalment instal·lada i provada. (P - 6)	143,93	2,000	287,86

TOTAL Subcapítol 01.06.03 **16.370,68**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	06	Enllumenat Públic
Subcapítol	04	Reposicions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	M9H1135A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm	35,78	78,800	2.819,46

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 114 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

			de gruix, estesa i compactada manualment (P - 123)			
2	G9F1CMA1	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (P - 48)	64,23	16,000	1.027,68

TOTAL Subcapítol 01.06.04 **3.847,14**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 06 Enllumenat Públic
Subcapítol 05 Afeccions Xarxa Existent

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAXEP01	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou tram de la línia de la rotonda a la xarxa d'alimentació, en el punt identificat en el plànol 14.A, carrer Camp de l'Areny (afecció EP-01) (P - 0)	300,00	1,000	300,00
2	XPAXEP02	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou tram de la línia de balises del carril bici a la xarxa d'alimentació, en el punt identificat en el plànol 14.A, pujada al Remei (afecció EP-02) (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL Subcapítol 01.06.05 **600,00**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 07 Reg i Enjardinament
Subcapítol 01 Enderrocs Associats a Xarxa Reg

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 11)	6,62	200,000	1.324,00
2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 10)	5,27	40,500	213,44

TOTAL Subcapítol 01.07.01 **1.537,44**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 07 Reg i Enjardinament
Subcapítol 02 Xarxa Reg

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 21)	68,27	1,000	68,27
2	GDG3CMA1	m	Canalització de serveis executada sota base granular o berma, amb 1 tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, llit de sorra, reblert i compactació al 95% del PM de la rasa, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 90)	14,83	137,500	2.039,13
3	GDG3CMA3	m	Canalització de serveis executada en calçada, amb 2 tub rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent excavació, dau de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rebliment amb material seleccionat, càrrega i transport a l'abocador dels materials sobrants, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 92)	35,17	17,500	615,48
4	GFB1U206	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i	3,47	155,000	537,85

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 115 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

			provat (P - 96)			
5	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 94)	212,28	4,000	849,12
6	GDKZCMA1	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase C-250, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 95)	109,80	4,000	439,20
7	FJS12050	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 7)	21,55	1,000	21,55

TOTAL Subcapítol 01.07.02 **4.570,60**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	07	Reg i Enjardinament
Subcapítol	03	Reposicions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	M9H1135A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 123)	35,78	40,500	1.449,09

TOTAL Subcapítol 01.07.03 **1.449,09**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	07	Reg i Enjardinament
Subcapítol	04	Enjardinament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25% (P - 107)	2,72	2.171,850	5.907,43
2	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 23)	2,25	1.132,200	2.547,45
3	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 108)	3,12	651,555	2.032,85
4	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 109)	1,31	3.686,250	4.828,99

TOTAL Subcapítol 01.07.04 **15.316,72**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	08	Senyalització i Abalisament
Subcapítol	01	Senyalització Horitzontal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 64)	1,44	2.214,625	3.189,06

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 116 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

2	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 65)	5,02	17,420	87,45
3	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 66)	28,89	5,720	165,25

TOTAL Subcapítol 01.08.01 **3.441,76**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	08	Senyalització i Abalisament
Subcapítol	02	Senyalització Vertical

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U102	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 67)	135,06	6,000	810,36
2	GBB1U111	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 68)	136,60	21,000	2.868,60
3	GBB5U550	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. (P - 69)	451,63	0,650	293,56
4	GBB5U551	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. (P - 70)	348,25	0,380	132,34
5	GBB5U554	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 71)	228,69	16,000	3.659,04
6	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 74)	74,81	19,000	1.421,39
7	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 75)	86,90	3,000	260,70
8	GBBVCMA1	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, totalment acabada (P - 72)	272,89	2,250	614,00
9	GBBZU301	kg	Acer S275JR en perfil laminat tipus IPN, tallat a mida i galvanitzat en calent, per a pals de rètols de senyalització de trànsit, inclòs soldadures a la placa d'ancoratge de la fonamentació, totalment col·locat. (P - 76)	3,12	267,260	833,85

TOTAL Subcapítol 01.08.02 **10.893,84**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	08	Senyalització i Abalisament
Subcapítol	03	Proteccions i Defenses

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 117 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 60)	66,44	572,100	38.010,32
2	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi. (P - 63)	26,28	171,500	4.507,02
3	GB2AU125	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals C-120 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 59)	778,65	6,000	4.671,90
4	GB2AU110	u	Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat de secció de doble ona, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat (P - 58)	46,57	1,000	46,57
5	GB2CGI04	m	Barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2 o similar. Nivell de contenció H2, ample de treball W4, deflexió dinàmica 0,5 m, índex de severitat ASI B. Inclús execució de passos d'aigua cada 3 m o superior i juntes de retracció cada 3 m. Sense incloure captafars. (P - 61)	132,22	60,000	7.933,20
6	GB2CGI55	u	Extrem de 2 m de barrera de seguretat rígida de formigó in situ doble tipus BHDEGO/0a-H2W2R o similar. (P - 62)	351,71	4,000	1.406,84
TOTAL	**Subcapítol**		**01.08.03**			**56.575,85**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	08	Senyalització i Abalisament
Subcapítol	04	Abalisament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals (P - 124)	17,72	6,000	106,32
2	GBBZCMA1	u	Suport rectangular doble d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de panells direccionals d'abalisament, inclòs fonamentació i col·locació (P - 73)	89,11	6,000	534,66
3	GBC1U240	u	Fita d'aresta de 105 cm d'alçada, per a carretera, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclòs base prefabricada de formigó, totalment col·locada (P - 78)	42,01	33,675	1.414,69
4	GBC1U151	u	Balisa cilíndrica flexible de 75 cm d'alçada, amb base, amb revestiment reflectant HI classe RA2, totalment col·locada (P - 77)	70,83	4,000	283,32
TOTAL	**Subcapítol**		**01.08.04**			**2.338,99**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	09	Desviaments de Trànsit

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 118 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

Subcapítol 01 Treballs previs i Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR110001	m2	Esbrossada i neteja del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús) inclòs càrrega i transport de les restes a abocador controlat o planta de compostatge, mesurada la superfície executada en obra (P - 106)	0,46	528,000	242,88
2	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports (P - 13)	4,11	90,000	369,90
3	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrilica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat (P - 122)	12,59	7,500	94,43
4	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 11)	6,62	35,000	231,70

TOTAL Subcapítol 01.09.01 **938,91**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 09 Desviaments de Trànsit
Subcapítol 02 Moviment de Terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	2,96	158,400	468,86
2	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 22)	9,45	1.153,067	10.896,48

TOTAL Subcapítol 01.09.02 **11.365,34**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 09 Desviaments de Trànsit
Subcapítol 03 Ferms Desviament Provisional

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 44)	37,62	202,593	7.621,55
2	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (P - 56)	0,88	810,870	713,57
3	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 49)	54,39	117,495	6.390,55
4	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 57)	0,51	810,870	413,54
5	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 51)	50,77	97,913	4.971,04
6	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 54)	781,94	11,473	8.971,20

TOTAL Subcapítol 01.09.03 **29.081,45**

Obra 01 Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol 09 Desviaments de Trànsit
Subcapítol 04 Senyalització Horitzontal

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 119 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBA3CMA1	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual inclús esborrat posterior (P - 114)	21,63	190,600	4.122,68

TOTAL Subcapítol 01.09.04 **4.122,68**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	09	Desviaments de Trànsit
Subcapítol	05	Senyalització Vertical

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBB11131	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 115)	151,06	14,000	2.114,84
2	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 116)	109,00	18,000	1.962,00
3	HBB21641	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 117)	114,16	12,000	1.369,92
4	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 118)	270,99	24,000	6.503,76
5	HBBZA0A1	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs (P - 119)	17,81	68,000	1.211,08

TOTAL Subcapítol 01.09.05 **13.161,60**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	09	Desviaments de Trànsit
Subcapítol	06	Barreres de Seguretat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 110)	67,65	422,000	28.548,30
2	HB2CCMA1	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada a menys de 2m de la seva ubicació anterior i amb el desmuntatge inclòs (P - 111)	15,20	622,000	9.454,40
3	HB2ZE200	u	Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 113)	85,46	28,000	2.392,88
4	HB2Z5021	u	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs (P - 112)	12,37	21,100	261,01

TOTAL Subcapítol 01.09.06 **40.656,59**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	09	Desviaments de Trànsit
Subcapítol	07	Abalisament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (P - 120)	32,97	100,000	3.297,00
2	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 121)	29,89	20,000	597,80

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 120 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.09.07**	**3.894,80**
Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins	
Capítol	09	Desviaments de Trànsit	
Subcapítol	08	Reposicions	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrilica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat (P - 122)	12,59	6,000	75,54
2	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 11)	6,62	35,000	231,70
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 10)	5,27	810,870	4.273,28
4	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 19)	4,17	1.153,067	4.808,29
5	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 3)	1,96	280,000	548,80
6	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 108)	3,12	158,400	494,21
7	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 109)	1,31	528,000	691,68
8	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, amb separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m (BMSNA4/T), elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 60)	66,44	90,000	5.979,60
9	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi. (P - 63)	26,28	90,000	2.365,20

TOTAL	**Subcapítol**	**01.09.08**	**19.468,30**
Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins	
Capítol	10	Serveis Afectats de Companyia	
Subcapítol	01	Endesa	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 21)	68,27	2,000	136,54

TOTAL	**Subcapítol**	**01.10.01**	**136,54**
Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins	

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 121 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

Capítol	10	Serveis Afectats de Companyia	
Subcapítol	03	Telefònica	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAXTE01	pa	Partida Alçada a justificar per a enretirada de la línia aèria de telèfon afectada per les obres i reposició de la mateixa segons variant en aeri inidcada en els plànols, incloent obra civil associada i suportació (afecció TEL-01) (P - 0)	6.500,00	1,000	6.500,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.10.03**			**6.500,00**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	10	Serveis Afectats de Companyia
Subcapítol	04	Xarxa Aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAXAI01	pa	Partida Alçada a justificar per a connexionat del nou ramal per a reg a la xarxa de distribució municipal d'aigua (afecció AIG-01) (P - 0)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.10.04**			**500,00**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	11	Varis
Subcapítol	01	Seguretat i Salut

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	12.267,58	1,000	12.267,58
TOTAL	**Subcapítol**		**01.11.01**			**12.267,58**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	11	Varis
Subcapítol	02	Gestió de Residus

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAX0000	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició (P - 0)	5.716,80	1,000	5.716,80
TOTAL	**Subcapítol**		**01.11.02**			**5.716,80**

Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins
Capítol	11	Varis
Subcapítol	03	Partides Alçades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPALU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries (P - 125)	1.500,00	1,000	1.500,00

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 122 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.11.03**	**1.500,00**

EUR

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 123 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

3.6. RESUM PRESSUPOST

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 124 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Projecte Constructiu. Nova Rotonda N-260 PK 183+400. Quatre Camins
TM Bolvir
Juliol 2.024

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Treballs Previs	33.889,85
Subcapítol	01.01.02	Enderrocs	30.253,70
Capítol	**01.01**	**Treballs Previs i Enderrocs**	**64.143,55**
Subcapítol	01.02.01	Excavacions i Saneigs	121.346,24
Subcapítol	01.02.02	Terraplenats i Formació Esplanades	108.808,56
Subcapítol	01.02.03	Estabilització Talussos	629,65
Capítol	**01.02**	**Moviment de Terres**	**230.784,45**
Subcapítol	01.03.01	Bases Granulars	55.168,34
Subcapítol	01.03.02	Afermats	171.107,82
Subcapítol	01.03.03	Altres Paviments	22.556,69
Capítol	**01.03**	**Pavimentació i Afermat**	**248.832,85**
Subcapítol	01.04.01	Drenatge Longitudinal	13.426,44
Capítol	**01.04**	**Drenatge**	**13.426,44**
Subcapítol	01.05.01	Moviment de Terres	653,19
Subcapítol	01.05.02	Estructura i Drenatge	42.521,27
Subcapítol	01.05.03	Aletes i Lloses Transició	19.678,14
Capítol	**01.05**	**Estructures**	**62.852,60**
Subcapítol	01.06.01	Enderrocs Associats a EP	3.076,04
Subcapítol	01.06.02	Xarxa Alimentació	34.177,86
Subcapítol	01.06.03	Columnes i Lluminàries	16.370,68
Subcapítol	01.06.04	Reposicions	3.847,14
Subcapítol	01.06.05	Afeccions Xarxa Existent	600,00
Capítol	**01.06**	**Enllumenat Públic**	**58.071,72**
Subcapítol	01.07.01	Enderrocs Associats a Xarxa Reg	1.537,44
Subcapítol	01.07.02	Xarxa Reg	4.570,60
Subcapítol	01.07.03	Reposicions	1.449,09
Subcapítol	01.07.04	Enjardinament	15.316,72
Capítol	**01.07**	**Reg i Enjardinament**	**22.873,85**
Subcapítol	01.08.01	Senyalització Horitzontal	3.441,76
Subcapítol	01.08.02	Senyalització Vertical	10.893,84
Subcapítol	01.08.03	Proteccions i Defenses	56.575,85
Subcapítol	01.08.04	Abalisament	2.338,99
Capítol	**01.08**	**Senyalització i Abalisament**	**73.250,44**
Subcapítol	01.09.01	Treballs previs i Enderrocs	938,91
Subcapítol	01.09.02	Moviment de Terres	11.365,34
Subcapítol	01.09.03	Ferms Desviament Provisional	29.081,45
Subcapítol	01.09.04	Senyalització Horitzontal	4.122,68
Subcapítol	01.09.05	Senyalització Vertical	13.161,60
Subcapítol	01.09.06	Barreres de Seguretat	40.656,59
Subcapítol	01.09.07	Abalisament	3.894,80
Subcapítol	01.09.08	Reposicions	19.468,30
Capítol	**01.09**	**Desviaments de Trànsit**	**122.689,67**
Subcapítol	01.10.01	Endesa	136,54
Subcapítol	01.10.03	Telefònica	6.500,00
Subcapítol	01.10.04	Xarxa Aigua	500,00
Capítol	**01.10**	**Serveis Afectats de Companyia**	**7.136,54**
Subcapítol	01.11.01	Seguretat i Salut	12.267,58
Subcapítol	01.11.02	Gestió de Residus	5.716,80
Subcapítol	01.11.03	Partides Alçades	1.500,00
Capítol	**01.11**	**Varis**	**19.484,38**

euros

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 125 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

RESUM DE PRESSUPOST

923.546,49

NIVELL 2 : Capítol			**Import**
Capítol	01.01	Treballs Previs i Enderrocs	64.143,55
Capítol	01.02	Moviment de Terres	230.784,45
Capítol	01.03	Pavimentació i Afermat	248.832,85
Capítol	01.04	Drenatge	13.426,44
Capítol	01.05	Estructures	62.852,60
Capítol	01.06	Enllumenat Públic	58.071,72
Capítol	01.07	Reg i Enjardinament	22.873,85
Capítol	01.08	Senyalització i Abalisament	73.250,44
Capítol	01.09	Desviaments de Trànsit	122.689,67
Capítol	01.10	Serveis Afectats de Companyia	7.136,54
Capítol	01.11	Varis	19.484,38
Obra	**01**	**Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins**	**923.546,49**

923.546,49

NIVELL 1 : Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost 2409 Rotonda Quatre Camins	923.546,49
			923.546,49

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA
ÒRGAN
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ
REGISTRE D'ENTRADA
E2026001205
Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 126 de 127
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

OFEP S.A.

3.7. PRESSUPOST GENERAL

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
c7efd091-6cf1-4dfc-9b5a-40e5a5a0a31c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170242_2026_35209386
Data d'impressió: 28/04/2026 13:28:09
Pàgina 127 de 127

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Projecte Constructiu. Nova Rotonda N-260 PK 183+400. Quatre Camins
TM Bolvir
Juliol 2.024

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		923.546,49
13 % Despeses Generals SOBRE 923.546,49.....		120.061,04
6 % Benefici Industrial SOBRE 923.546,49.....		55.412,79
	Subtotal	1.099.020,32
21 % IVA SOBRE 1.099.020,32.....		230.794,27
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.329.814,59

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ TRES-CENTS VINT-I-NOU MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)

AJUNTAMENT DE BOLVIR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bolvir.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.