

MEMÒRIA TÈCNICA DEL PROJECTE DE MILLORA DEL CAMÍ DE
SANT MARTÍ VELL A LA CARRETERA DELS ÀNGELS

T.M. SANT MARTÍ VELL, GIRONÈS

ANNEX 1

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ÍNDIX

1. AMIDAMENTS	1
2. QUADRE DE PREUS NÚMERO 1.....	7
3. QUADRE DE PREUS NÚMERO 2.....	8
4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS.....	9
5. PRESSUPOST	12
6. RESUM DEL PRESSUPOST.....	18

1. AMIDAMENTS

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 1 Tram 1

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	114,000	6,000			684,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							684,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	114,000	4,520	0,220		113,362	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							113,362	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 2 Tram 2

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	108,000	6,000			648,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							648,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	108,000	4,520	0,220		107,395	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							107,395	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 3 Gual torrent tributari a la riera de Valldemia

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	27,000	6,000			162,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							162,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	27,000	6,000	0,220		35,640	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							35,640	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 4 Curva 1

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	41,000	6,000			246,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							246,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	41,000	4,520	0,220		40,770	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							40,770	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 5 Curva 2

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	65,000	6,000			390,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							390,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	65,000	4,520	0,220		64,636	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							64,636	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 6 Trenca 1

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	6,000	6,000			36,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	6,000	4,520	0,220		5,966	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							5,966	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 7 Trenca 2

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	6,000	6,000			36,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	6,000	4,520	0,220		5,966	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							5,966	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 8 Trenca 3

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	6,000	6,000			36,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	6,000	4,520	0,220		5,966	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							5,966	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 9 Trenca 4

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques						
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula	
		1	6,000	6,000			36,000	A*B	
TOTAL AMIDAMENT							36,000		
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.						
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula	
		1	6,000	4,520	0,220		5,966	A*B*C	
TOTAL AMIDAMENT							5,966		

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 10 Trenca 5

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques						
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula	
		1	7,500	6,000			45,000	A*B	
TOTAL AMIDAMENT							45,000		
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.						
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula	
		1	7,500	4,520	0,220		7,458	A*B*C	
TOTAL AMIDAMENT							7,458		

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 11 Trenca 6

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	8,500	6,000			51,000	A*B
TOTAL AMIDAMENT							51,000	
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
		1	8,500	4,520	0,220		8,452	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							8,452	

Obra 1 Millora del Camí dels Àngels
Tram 12 Repas del ferm i cunetes en trams no formigonats

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
			1430,000				1.430,000	
TOTAL AMIDAMENT							1.430,000	
2	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM					
		Actuació	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL	Fórmula
			1430,000	4,000	0,15		858,000	A*B*C
TOTAL AMIDAMENT							858,000	

2. QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques. Incloses despeses indirectes (5%) (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50
2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat. Incloses despeses indirectes (5%) (CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	140,89
3	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	5,83
4	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50

3. QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques. Incloses despeses indirectes (5%)	3,89
P-2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat. Incloses despeses indirectes (5%)	140,89
	A0112000	h	Cap de colla	1,29834
	A0121000	h	Oficial 1a	9,80666
	A0150000	h	Manobre especialista	8,45915
	B060U330	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =<0,5	107,52000
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,40250
	B0A9R010	kg	Fibres de polipropilè	1,08600
	C170R002	h	Màquina tallajunts	0,34542
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,05000
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,43000
	C2005U00	h	Regle vibratori per a formigonat de soleres	0,78667
P-3	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,83
	A0112000	h	Cap de colla	0,16400
	A0140000	h	Manobre	0,64606
	C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	1,33712
	C133U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	2,22660
	C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	1,45791
P-4	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM	7,50
	A0121000	h	Oficial 1a	1,43483
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,63694
	A0140000	h	Manobre	0,99824
	%NAAA		Despeses auxiliars	0,04605
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	1,82164
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	1,38971
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	1,17625

4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0112000	h	Cap de colla	31,16000 €
A0121000	h	Oficial 1ª	29,42000 €
A0150000	h	Manobre especialista	25,38000 €
A013N000	h	Ajudant obra pública	24,14000 €
A0140000	h	Manobre	22,70000 €

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C131U060	h	Excavadora sobre orugues amb escarificador (D-7)	89,30000 €
C133U002	h	Motoanivelladora de 150 hp	90,86000 €
C133U040	h	Corró vibratori autopropulsat de 14 a 18 t	80,12000 €
C2005U00	h	Regle vibratori per a formigonat de soleres	4,72000 €
C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	50,81000 €
C133U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	84,61000 €
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	55,40000 €
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	69,04000 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	55,67000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	44,58000 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B060U310	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =<0,5	107,52000 €
B0A3UC10	kg	Clau acer	1,61000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41000 €
B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,43000 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	Rend.: 0,159	3,89	
Mà d'obra						
			Ut.	Preu	Parcial	
	A0112000	h	Cap de colla	0,000759 /R x	31,16000	0,14874
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003544 /R x	25,38000	0,56570
				Subtotal	0,71445	0,71445
Maquinària						
	C131U060	h	Excavadora sobre orugues amb escarificador (D-7)	0,002532 /R x	89,30000	1,422060
	C133U002	h	Motoanivelladora de 150 hp	0,000506 /R x	90,86000	0,289152
	C133U040	h	Corró vibratori autopropulsat de 14 a 18 t	0,002532 /R x	80,12000	1,275873
				Subtotal	2,987086	2,98709
				COST DIRECTE		3,70153
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,18508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL (CEM)		3,88661
P-2	G9GAR060	m3	Paviment de formigó HMF-30/P/B/20/12/XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de qualsevol gruix, reforçat amb fibres de polipropilè (amb una dosificació de 600 g/m3), amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, formació de junts en fresc i acabat reglejat.	Rend.: 1	140,89	
Mà d'obra						
			Ut.	Preu	Parcial	
	A0112000	h	Cap de colla	0,041667 /R x	31,16000	1,29834
	A0121000	h	Oficial 1ª	0,3333 /R x	29,42000	9,80666
	A0150000	h	Manobre especialista	0,3333 /R x	25,38000	8,45915
				Subtotal	19,56415	19,56415
Maquinària						
	C2005U00	h	Regle vibratori per a formigonat de soleres	0,1667 /R x	4,72000	0,78682
	C170R002	h	Màquina tallajunts	0,041667 /R x	8,29	0,34542
				Subtotal	1,13224	1,13224
Materials						
	B060U310	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =<0,5	1,05	102,40000	107,52000
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,25	1,61000	0,40250
	B0A9R010	kg	Fibres de polipropilè	0,6	1,81000	1,08600
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	5	0,41000	2,05000
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1	2,43000	2,43000
				Subtotal	113,48850	113,48850
				COST DIRECTE		134,18490
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	6,70924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL (CEM)		140,89414

P-3	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador		Rend.: 1		5,83
Mà d'obra				Ut.	Preu	Parcial	Import
A0112000	h	Cap de colla		0,005263 /R x	31,16000	0,16400	
A0140000	h	Manobre		0,026316 /R x	24,55000	0,64606	
					Subtotal	0,81005	0,81005
Maquinària				Ut.	Preu	Parcial	Import
C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent		0,026316 /R x	50,81000	1,33712	
C133U001	h	Motoanivelladora de 125 hp		0,026316 /R x	84,61	2,22660	
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)		0,026316 /R x	55,4	1,45791	
					Subtotal	5,02162	5,02162
P-4	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM		Rend.: 1		7,50
Mà d'obra				Ut.	Preu	Parcial	Import
A0121000	h	Oficial 1ª		0,05277 /R x	27,19000	1,43483	
A013N000	h	Ajudant obra pública		0,026385 /R x	24,14000	0,63694	
A0140000	h	Manobre		0,043975 /R x	22,70000	0,99824	
%NAAA		Despeses auxiliars (1,5%)		1,50%	3,07001	0,04605	
					Subtotal	3,11606	3,11606
Maquinària				Ut.	Preu	Parcial	Import
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana		0,026385 /R x	69,04	1,82164	
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t		0,026385 /R x	52,67	1,38971	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3		0,026385 /R x	44,58	1,17625	
					Subtotal	4,38760	4,38760

5. PRESSUPOST

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
Tram 01 Tram 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	684,00	2.658,44
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	113,36	15.971,99
TOTAL						18.630,43
Tram 01.01						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
Tram 02 Tram 2

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	648,00	2.518,52
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	107,40	15.131,35
TOTAL						17.649,88
Tram 01.02						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
 Tram 03 Gual torrent tributari a la riera de Valldemia

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	162,00	629,63
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	35,64	5.021,47
TOTAL						5.651,10
Tram 01.03						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
 Tram 04 Curva 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	246,00	956,11
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	40,77	5.744,31
TOTAL						6.700,42
Tram 01.04						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
 Tram 05 Curva 2

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	390,00	1515,78
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	64,64	9.106,83
TOTAL						10.622,61
Tram 01.05						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
 Tram 06 Trenca 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	36,00	139,92
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	5,97	840,63
TOTAL						980,55
Tram 01.06						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
Tram 07 Trenca 2

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	36,00	139,92
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	5,97	840,63
TOTAL						980,55
Tram 01.07						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
Tram 08 Trenca 3

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	36,00	139,92
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	5,97	840,63
TOTAL						980,55
Tram 01.08						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
 Tram 09 Trenca 4

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	36,00	139,92
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	5,97	840,63
TOTAL						980,55
Tram 01.09						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
 Tram 10 Trenca 5

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	45,00	174,90
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	7,46	1.050,79
TOTAL						1.225,69
Tram 01.10						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
Tram 11 Trenca 6

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22B0002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions tècniques	3,89	51,00	198,22
2	G9GA0006	m3	Paviment de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/P/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m3, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant amb acabat respatllat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	140,89	8,45	1.190,89
TOTAL						1.389,11
Tram 01.11						

Obra 01 Millora del Camí dels Àngels
Tram 12 Repas del ferm i cunetes en trams no formigonats

NÚM.	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	5,83	1430,00	8.339,29
2	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM	7,50	858,00	6.438,14
TOTAL						14.777,43
Tram 01.12						

6. RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

			IMPORT
Tram	01.01	Tram 1	18.630,43
	01.02	Tram 2	17.649,88
	01.03	Gual del torrent tributari a la riera de Valldemia	5.651,10
	01.04	Curva 1	6.700,42
	01.05	Curva 2	10.622,61
	01.06	Trenca 1	980,55
	01.07	Trenca 2	980,55
	01.08	Trenca 3	980,55
	01.09	Trenca 4	980,55
	01.10	Trenca 5	1.225,69
	01.11	Trenca 6	1.389,11
	01.12	Arranjament ferm i cunetes trams no formigonats	14.777,43
Obra	01	Millora del Camí dels Àngels	80.568,85
Total pressupost d'execució material			80.568,85
			Control de Qualitat i Gestió de Residus (1,5% PEM) 1.208,53
			Seguretat i Salut (2,5% PEM) 2.014,22
			SUBTOTAL 83.791,61
			Despeses Generals (13% SUBTOTAL) 10.892,91
			Benefici Industrial (6% SUBTOTAL) <u>5.027,50</u>
Pressupost d'execució per contracte sense IVA			99.712,01
21% I.V.A.			<u>20.939,52</u>
Total pressupost d'execució per contracta inclòs I.V.A.			120.651,53

La Bisbal d'Empordà, juliol de 2025

Enginyera de Forests Col·legiada núm. 5.585