

## **DOC. NUM. 4 - PRESSUPOST**

## CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

## AMIDAMENTS

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES</b>							
01.01	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió						
	Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i posterior aprofitament en obra. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor i transport a zona d'acopis de l'obra.						
	Millores de caixa	6	15,00	2,00			180,00
		1	10,00	4,00			40,00
		1	40,00	2,00			80,00
		9	10,00	2,00			180,00
		2	30,00	4,00			240,00
		13	5,00	2,00			130,00
		4	20,00	2,00			160,00
		1	25,00	2,00			50,00
		1	100,00	4,00			400,00
		1	5,00	4,00			20,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	250,00	4,00			1.000,00
							2.480,00
01.02	m3 Excav.rasa, amp.<=2m, fond.<=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	Millores de caixa	6	15,00	2,00	0,40		72,00
		1	10,00	4,00	0,40		16,00
		1	40,00	2,00	0,40		32,00
		9	10,00	2,00	0,40		72,00
		2	30,00	4,00	0,40		96,00
		13	5,00	2,00	0,40		52,00
		4	20,00	2,00	0,40		64,00
		1	25,00	2,00	0,40		20,00
		1	100,00	4,00	0,40		160,00
		1	5,00	4,00	0,40		8,00
	Previsió pendent d'acceptació (Flonjall superficial)	1	250,00	4,00	0,15		150,00
							742,00
01.03	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retroexcav., +càrr						
	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió						
	Formació cuneta						
	PK 0+320 - PK 0+540	1	200,00	1,00	0,50		100,00
	PK 0+850 - PK 0+950	1	100,00	2,00	1,00		200,00
	Previsió Pendent Acceptació	1	150,00				150,00
							450,00
01.04	ut Extracció, retirada i recol·locació de senyal						
	Extracció i reubicació de senyal existent. Picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs nova fonamentació de formigó de 50x50x50cm i recol·locació en nova ubicació.						
	Previsió pendent d'acceptació	3					3,00
							3,00

01.05

u Talat i extracció arrels

Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Total	40	40,00
		40,00

# AMIDAMENTS

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 PAVIMENTACIÓ</b>							
02.01	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM						
	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	Millores de caixa	6	15,00	2,00	0,40		72,00
		1	10,00	4,00	0,40		16,00
		1	40,00	2,00	0,40		32,00
		9	10,00	2,00	0,40		72,00
		2	30,00	4,00	0,40		96,00
		13	5,00	2,00	0,40		52,00
		4	20,00	2,00	0,40		64,00
		1	25,00	2,00	0,40		20,00
		1	100,00	4,00	0,40		160,00
		1	5,00	4,00	0,40		8,00
	Previsió pendent d'acceptació (Flonjall superficial)	1	250,00	4,00	0,15		150,00
	ACCESSOS						
	Accés Mas Eimeric	1	10,00	5,00	0,15		7,50
	Acces Can Cornella - 1	1	10,00	5,00	0,15		7,50
	Accés Can Cornella - 2	1	10,00	5,00	0,15		7,50
	Accés Mas Salamanya	1	8,00	5,00	0,15		6,00
	Camí Mas Eimeric	1	5,00	5,00	0,15		3,75
	Accés Veinat Torreponsa	1	10,00	6,00	0,15		9,00
	Accés Veinat Torreponsa	1	8,00	4,00	0,15		4,80
	Accés Can Rovirola	1	10,00	5,00	0,15		7,50
	Accés Can Casals	1	5,00	3,00	0,15		2,25
	Camí de Can Casals	1	20,00	8,00	0,15		24,00
	Accés Ca l'isclè	1	20,00	4,00	0,15		12,00
	Davant casa	1	25,00	3,00	0,15		11,25
	Camí Cal Xec	1	5,00	5,00	0,15		3,75
	Granges	1	20,00	4,00	0,15		12,00
	Camí Can Terrers	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Can palmada	1	15,00	3,00	0,15		6,75
	Camí la casavella - 1	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Camí la Casavella - 2	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Accés Can Morat	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Accés Cal Cotorra	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Accés Ca n'eimeric	1	10,00	4,00	0,15		6,00
	Accés Camps de Cal Cotorra	1	10,00	4,00	0,15		6,00
	Accés Granges	1	30,00	3,00	0,15		13,50
	Accés Mota -1	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Accés Mota - 2	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Accés via Verda	1	3,00	3,00	0,15		1,35
	Accés Via verda	1	3,00	3,00	0,15		1,35
	Accés Can Bosc	1	10,00	8,00	0,15		12,00
	Accés camp	1	10,00	3,00	0,15		4,50
	Camí Entre motes	1	5,00	4,00	0,15		3,00
	Accés Plaça Església	1	10,00	10,00	0,15		15,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	120,00	4,00	0,15		72,00
							1.023,25
02.02	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2						
	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2						
	Millores de caixa	6	15,00	2,00			180,00

		1	10,00	4,00		40,00
		1	40,00	2,00		80,00
		9	10,00	2,00		180,00
		2	30,00	4,00		240,00
		13	5,00	2,00		130,00
		4	20,00	2,00		160,00
		1	25,00	2,00		50,00
		1	100,00	4,00		400,00
		1	5,00	4,00		20,00
	Previsió Pendent Acceptació	1	250,00	4,00		1.000,00
	ACCESSOS					
	Accés Mas Eimeric	1	10,00	5,00		50,00
	Acces Can Cornella - 1	1	10,00	5,00		50,00
	Accés Can Cornella - 2	1	10,00	5,00		50,00
	Accés Mas Salamanya	1	8,00	5,00		40,00
	Camí Mas Eimeric	1	5,00	5,00		25,00
	Accés Veinat Torreponsa	1	10,00	6,00		60,00
	Accés Veinat Torreponsa	1	8,00	4,00		32,00
	Accés Can Rovirola	1	10,00	5,00		50,00
	Accés CAn Casals	1	5,00	3,00		15,00
	Camí de Can Casals	1	20,00	8,00		160,00
	Accés Ca l'isclè	1	20,00	4,00		80,00
	Davant casa	1	25,00	3,00		75,00
	Camí Cal Xec	1	5,00	5,00		25,00
	Granges	1	20,00	4,00		80,00
	Camí Can Terrers	1	5,00	4,00		20,00
	Can palmada	1	15,00	3,00		45,00
	Camí la casavella - 1	1	5,00	4,00		20,00
	Camí la Casavella - 2	1	5,00	4,00		20,00
	Accés Can Morat	1	5,00	4,00		20,00
	Accés Cal Cotorra	1	5,00	4,00		20,00
	Accés Ca n'eimeric	1	10,00	4,00		40,00
	Accés Camps de Cal Cotorra	1	10,00	4,00		40,00
	Accés Granges	1	30,00	3,00		90,00
	Accés Mota -1	1	5,00	4,00		20,00
	Accés Mota - 2	1	5,00	4,00		20,00
	Accés via Verda	1	3,00	3,00		9,00
	Accés Via verda	1	3,00	3,00		9,00
	Accés Can Bosc	1	10,00	8,00		80,00
	Accés camp	1	10,00	3,00		30,00
	Camí Entre motes	1	5,00	4,00		20,00
	Accés Plaça Església	1	10,00	10,00		100,00
	Previsió Pendent Acceptació	1	120,00	4,00		480,00

4.355,00

02.03

t Paviment mesc.bit.AC 22 surf B 50/70D,granul.calcari est-compac

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 calcari, estesa i compactada al 98% de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.

Millores de caixa	2,4	15,00	2,00	0,05	21,60	6
	2,4	10,00	4,00	0,05	4,80	
	2,4	40,00	2,00	0,05	9,60	
	2,4	10,00	2,00	0,05	21,60	9
	2,4	30,00	4,00	0,05	28,80	2
	2,4	5,00	2,00	0,05	15,60	13

## AMIDAMENTS

### Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		2,4	20,00	2,00	0,05	19,20	4
		2,4	25,00	2,00	0,05	6,00	
		2,4	100,00	4,00	0,05	48,00	
		2,4	5,00	4,00	0,05	2,40	
	Previsió pendent acceptació	2,4	120,00	4,00	0,05	57,60	
							235,20
02.04	<b>m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2</b>						
	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2						
	Camí de Franciach	1	3.050,00	4,00		12.200,00	
							12.200,00
02.05	<b>t Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compac</b>						
	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.						
	Camí de Franciac - Regularització	2,4	3.050,00	4,00	0,07	2.049,60	
	Previsió pendent acceptació	2,4	150,00	4,00	0,05	72,00	
	ACCESSOS						
	Accés Mas Eimeric	2,4	10,00	5,00	0,06	7,20	
	Acces Can Cornella - 1	2,4	10,00	5,00	0,06	7,20	
	Accés Can Cornella - 2	2,4	10,00	5,00	0,06	7,20	
	Accés Mas Salamanya	2,4	8,00	5,00	0,06	5,76	
	Camí Mas Eimeric	2,4	5,00	5,00	0,06	3,60	
	Accés Veinat Torreponsa	2,4	10,00	6,00	0,06	8,64	
	Accés Veinat Torreponsa	2,4	8,00	4,00	0,06	4,61	
	Accés Can Rovirola	2,4	10,00	5,00	0,06	7,20	
	Accés Can Casals	2,4	5,00	3,00	0,06	2,16	
	Camí de Can Casals	2,4	20,00	8,00	0,06	23,04	
	Accés Ca l'isclé	2,4	20,00	4,00	0,06	11,52	
	Davant casa	2,4	25,00	3,00	0,06	10,80	
	Camí Cal Xec	2,4	5,00	5,00	0,06	3,60	
	Granges	2,4	20,00	4,00	0,06	11,52	
	Camí Can Terrers	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Can palmada	2,4	15,00	3,00	0,06	6,48	
	Camí la casavella - 1	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Camí la Casavella - 2	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Accés Can Morat	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Accés Cal Cotarra	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Accés Ca n'eimeric	2,4	10,00	4,00	0,06	5,76	
	Accés Camps de Cal Cotorra	2,4	10,00	4,00	0,06	5,76	
	Accés Granges	2,4	30,00	3,00	0,06	12,96	
	Accés Mola -1	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Accés Mola - 2	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Accés via Verda	2,4	3,00	3,00	0,06	1,30	
	Accés Via verda	2,4	3,00	3,00	0,06	1,30	
	Accés Can Bosc	2,4	10,00	8,00	0,06	11,52	
	Accés camp	2,4	10,00	3,00	0,06	4,32	
	Camí Entre motes	2,4	5,00	4,00	0,06	2,88	
	Accés Plaça Església	2,4	10,00	10,00	0,06	14,40	
	Previsió pendent acceptació	2,4	120,00	4,00	0,06	69,12	
							2.391,61

## CAPITOL 03 DRENATGE

03.01	<b>ut Neteja de pas soterrat de cuneta</b>						
	Neteja de pas soterrat de cuneta. Inclou pas de fins a 25ml de longitud de qualsevol diàmetre.						
	Total	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							5,00
03.02	<b>m3 Excav.rasa,amp:&lt;=2m,fond.&lt;=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr</b>						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escames existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	Tub 600	3	25,00	0,90	0,90	60,75	
		2	8,00	0,90	0,90	12,96	
		4	6,00	0,90	0,90	19,44	
	Tub 800	1	6,00	1,10	1,10	7,26	
		1	8,00	1,10	1,10	9,68	
		1	12,00	1,10	1,10	14,52	
		1	10,00	1,10	1,10	12,10	
	Previsió pendent d'acceptació	2	20,00	1,10	1,10	48,40	
							185,11
03.03	<b>m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm</b>						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	0,90	0,90	16,20	
							16,20
03.04	<b>m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g&lt;=30cm,corró Prestec</b>						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00	0,90	0,90	16,20	
							16,20
03.05	<b>m Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm</b>						
	Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
	Tub 600	3	25,00			75,00	
		1	12,00			12,00	
		2	8,00			16,00	
		4	6,00			24,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	15,00			15,00	
							142,00
03.06	<b>m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm</b>						
	Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
	Tub 800	1	6,00			6,00	

## AMIDAMENTS

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT			
		1	8,00			8,00		PK 0+640 - PK 0+700	1 160,00	160,00
		1	10,00			10,00		PK 0+860 - PK 0+910	1 50,00	50,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	9,00			9,00				
										450,00
							33,00			
03.07	<b>m3 Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2</b>									
	Recobriment protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera									
	Tub 600	3	25,00	0,90	0,90	60,75				
		1	12,00	0,90	0,90	9,72				
		2	8,00	0,90	0,90	12,96				
		4	6,00	0,90	0,90	19,44				
	Tub 800	1	6,00	1,10	1,10	7,26				
		1	8,00	1,10	1,10	9,68				
		1	10,00	1,10	1,10	12,10				
	Dedució tub 600	-3,14	115,00	0,30	0,30	-32,50				
		-3,14	36,00	0,40	0,40	-18,09				
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	1,10	1,10	12,10				
							93,42			
03.08	<b>u Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials</b>									
	D'obra de fàbrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb solera i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.									
	Total	19				19,00				
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00				
							21,00			
03.09	<b>u Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus B-30AD-D400 de Fàbreg</b>									
	Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model B-30AD-D400, de 2ut de 1,00x0,50m amb forats de 40x40mm. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.									
	Total	9				9,00				
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00				
							10,00			
03.10	<b>m Formació cuneta a cel obert 1.00x0.30m</b>									
	Formació de cuneta en terreny natural, a cel obert, amb mitjans mecànics, de 1.50 metres d'amplada x 0.30 metres de profunditat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.									
	PK0+000 - PK 0+320	1	320,00			320,00				
	PK 0+750 - PK 0+950	1	200,00			200,00				
	PK 1+040 - PK 1+250	1	210,00			210,00				
	PK 1+250 - PK 1+570	2	320,00			640,00				
	PK 1+570 - PK 2+070	1	500,00			500,00				
	Previsió Pendent d'Acceptació	1	150,00			150,00				
							2.020,00			
03.11	<b>m Cuneta de formigó de 1,15m d'amplada</b>									
	Formació de cuneta de formigó que inclou excavació, terraplenat i formigonat segons pendent grafiat en plànols de planta amb protecció de formigó H-20 de 15cm de gruix i de 1,15 metres d'amplada amb pendent del 10 % - 20% i vorada in-situ amb formigó. Inclou formació de junts de formigonat.									
	PK 0+320 - PK 0+560	1	240,00			240,00				

## AMIDAMENTS

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 04 SENYALITZACIÓ</b>							
<b>SUBCAPITOL 04.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>							
04.01.01	m Línia contínua 10cm pintura acrílica color blanc						
	Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.						
	Camí de Franciach	2	3.050,00				6.100,00
	Dedució línia discontinua	-1	180,00				-180,00
	Previsió pendent d'acceptació	2	100,00				200,00
							6.120,00
04.01.02	m Línia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc						
	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.						
	Accessos	12	15,00				180,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	80,00				80,00
							260,00
04.01.03	m Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual						
	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.						
	Camins	10	3,00				30,00
							30,00
<b>SUBCAPITOL 04.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
04.02.01	ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.						
	R-2	12					12,00
	Previsió pendent d'acceptació	2					2,00
							14,00
04.02.02	ut P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.						
	P-22	2					2,00
							2,00
04.02.03	u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre						
	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament						
	R-301	4					4,00
							4,00

## CAPITOL 05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

05.01	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,2	742,00				890,40
	Excavació	1,2	450,00				540,00
							1.430,40
05.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació a dipòsit controlat o mitjançant Valoritzador de Materials Naturals Excavats (VMNE)						
	Excavació	1,2	742,00				890,40
	Excavació	1,2	450,00				540,00
							1.430,40
05.03	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r						
	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	Fresat asfalt	1,2	2.480,000		0,100		297,600
							297,60
05.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció						
	Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.						
	Fresat asfalt	1,2	2.480,00		0,10		297,60
							297,60

## AMIDAMENTS

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT</b>							
06.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut						
	Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal ( Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, arilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva ( extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal ( farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut ( informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						
	Total	1				1,00	
							1,00

<b>CAPITOL 07 CONTROL DE QUALITAT</b>							
07.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat						
	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.						
	Total					1	1,00
							1,00

## AMIDAMENTS

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 08 AS-BUILT</b>							
08.01	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escameses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						1,00
08.02	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.						1,00

<b>CAPITOL 09 VARIS I IMPREVISTOS</b>			
09.01	ut Imprevistos obra Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.		
total		1	1,00
			1,00

## **CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1**

## QUADRE DE PREUS 1

Repavimentació camí de Franciac

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES</b>			
01.01	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i posterior aprofitament en obra. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor i transport a zona d'acopis de l'obra.	3,75
		TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.02	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,51
		SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
01.03	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió	4,86
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.04	ut	Extracció, retirada i recol·locació de senyal Extracció i reubicació de senyal existent. Picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs nova fonamentació de formigó de 50x50x50cm i recol·locació en nova ubicació.	127,33
		CENT VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.05	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	51,83
		CINQUANTA-UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	

## CAPITOL 02 PAVIMENTACIÓ

02.01	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	20,64
		VINT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.02	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2	0,78
		ZERO EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.03	t	Paviment mesc.bit.AC 22 surf B 50/70D,granul.calcari est-compac 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 calcari, estesa i compactada al 98% de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	70,56
		SETANTA EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
02.04	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	0,74
		ZERO EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.05	t	Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compac Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	71,09
		SETANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

Repavimentació camí de Franciac

CODI	UD	RESUM	PREU
<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>			
03.01	ut	<b>Neteja de pas soterrat de cuneta</b> Neteja de pas soterrat de cuneta. Inclou pas de fins a 25ml de longitud de qualsevol diàmetre.	126,34
CENT VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
03.02	m3	<b>Excav.rasa,amp:&lt;=2m,fond.&lt;=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr</b> Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,51
SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
03.03	m3	<b>Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm</b> Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	12,21
DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
03.04	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g&lt;=30cm,corró Prestec</b> Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,16
NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
03.05	m	<b>Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm</b> Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	58,61
CINQUANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
03.06	m	<b>Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm</b> Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	90,67
NORANTA EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
03.07	m3	<b>Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2</b> Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	91,09
NORANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS			
03.08	u	<b>Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials</b> D'obra de fàbrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb solera i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.	353,17
TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
03.09	u	<b>Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus B-30AD-D400 de Fàbreg</b> Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model B-30AD-D400, de 2ut de 1,00x0,50m amb forats de 40x40mm. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	597,40
CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			

03.10	m	<b>Formació cuneta a cel obert 1.00x0.30m</b> Formació de cuneta en terreny natural, a cel obert, amb mitjans mecànics, de 1.50 metres d'amplada x 0.30 metres de profunditat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	4,72
QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
03.11	m	<b>Cuneta de formigó de 1,15m d'amplada</b> Formació de cuneta de formigó que inclou excavació, terraplenat i formigonat segons pendent grafiat en plànols de planta amb protecció de formigó H-20 de 15cm de gruix i de 1,15 metres d'amplada amb pendent del 10 % - 20% i vorada in-situ amb formigó. Inclou formació de junts de formigonat.	18,99
DIVUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			

## QUADRE DE PREUS 1

Repavimentació camí de Franciac

CODI UD RESUM PREU

### CAPITOL 04 SENYALITZACIÓ

#### SUBCAPITOL 04.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

04.01.01	m	Linia contínua 10cm pintura acrílica color blanc	0,56
		Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
04.01.02	m	Linia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc	0,54
		Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
04.01.03	m	Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual	6,50
		Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.	
		SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

#### SUBCAPITOL 04.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

04.02.01	ut	P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ	223,84
		Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		DOS-CENTS VINTI-TRES EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
04.02.02	ut	P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ	235,02
		Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	
04.02.03	u	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre	60,47
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	
		SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	

### CAPITOL 05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

05.01	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	3,91
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
05.02	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	1,55
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació a dipòsit controlat o mitjançant Valoritzador de Materials Naturals Excavats (VMNE)	
		UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
05.03	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r	7,68
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
		SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
05.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció	5,56
		Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	
		CINC EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

Repavimentació camí de Franciac

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

### CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT

06.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut	3.090,00
-------	----	---	----------

Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal ( Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva ( extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal ( farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut ( informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.

TRES MIL NORANTA EUROS

### CAPITOL 07 CONTROL DE QUALITAT

07.01	ut	Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat	3.090,00
-------	----	--	----------

Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.

TRES MIL NORANTA EUROS

## QUADRE DE PREUS 1

Repavimentació camí de Franciac

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

### CAPITOL 08 AS-BUILT

08.01	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	824,00
		VUIT-CENTS VINTI-QUATRE EUROS	
08.02	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	309,00
		TRES-CENTS NOU EUROS	

### CAPITOL 09 VARIS I IMPREVISTOS

09.01	ut	Imprevistos obra Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.	4.166,35
		QUATRE MIL CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CENTIMS	

## **CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2**

## QUADRE DE PREUS 2

Repavimentació camí de Franciac

CODI UD RESUM PREU

### CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

01.01	m2	Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i posterior aprofitament en obra. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor i transport a zona d'acopis de l'obra.	Ma d'obra.....	1,43
			Maquinària.....	2,21
			Suma la partida.....	3,64
			Costos indirectes..... 3,00%	0,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,75</b>
01.02	m3	Excav.rasa,amp.<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	Ma d'obra.....	0,65
			Maquinària.....	5,67
			Suma la partida.....	6,32
			Costos indirectes..... 3,00%	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,51</b>
01.03	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió	Maquinària.....	4,72
			Suma la partida.....	4,72
			Costos indirectes..... 3,00%	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,86</b>
01.04	ut	Extracció, retirada i recol·locació de senyal Extracció i reubicació de senyal existent. Picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs nova fonamentació de formigó de 50x50x50cm i recol·locació en nova ubicació.	Ma d'obra.....	57,23
			Maquinària.....	45,65
			Materials.....	20,74
			Suma la partida.....	123,62
			Costos indirectes..... 3,00%	3,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>127,33</b>
01.05	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	Ma d'obra.....	13,16
			Maquinària.....	33,78
			Materials.....	3,38
			Suma la partida.....	50,32
			Costos indirectes..... 3,00%	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,83</b>

### CAPITOL 02 PAVIMENTACIÓ

02.01	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	Ma d'obra.....	1,09
			Maquinària.....	3,37
			Materials.....	15,58
			Suma la partida.....	20,04
			Costos indirectes..... 3,00%	0,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,64</b>
02.02	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2	Ma d'obra.....	0,09
			Maquinària.....	0,08
			Materials.....	0,59
			Suma la partida.....	0,76
			Costos indirectes..... 3,00%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,78</b>
02.03	t	Paviment mesc.bit.AC 22 surf B 50/70D,granul.calcari est-compac 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 calcari, estesa i compactada al 98% de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	Ma d'obra.....	2,36
			Maquinària.....	2,09
			Materials.....	64,05
			Suma la partida.....	68,50
			Costos indirectes..... 3,00%	2,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,56</b>
02.04	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	Ma d'obra.....	0,20
			Maquinària.....	0,19
			Materials.....	0,33
			Suma la partida.....	0,72
			Costos indirectes..... 3,00%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,74</b>
02.05	t	Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granitic est-compac Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98% de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	Ma d'obra.....	2,36
			Maquinària.....	8,11
			Materials.....	58,55
			Suma la partida.....	69,02
			Costos indirectes..... 3,00%	2,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,09</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Repavimentació camí de Franciac

CODI UD RESUM PREU

### CAPITOL 03 DRENATGE

03.01	ut	Neteja de pas soterrat de cuneta		
		Neteja de pas soterrat de cuneta. Inclou pas de fins a 25ml de longitud de qualsevol diàmetre.		
		Ma d'obra.....	122,66	
		Suma la partida.....	122,66	
		Costos indirectes..... 3,00%	3,68	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>126,34</b>	
03.02	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr		
		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.		
		Ma d'obra.....	0,65	
		Maquinaria.....	5,67	
		Suma la partida.....	6,32	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,19	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,51</b>	
03.03	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm		
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.		
		Maquinaria.....	3,60	
		Materials.....	8,25	
		Suma la partida.....	11,85	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,36	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,21</b>	
03.04	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec		
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.		
		Maquinaria.....	3,79	
		Materials.....	5,10	
		Suma la partida.....	8,89	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,27	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,16</b>	
03.05	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm		
		Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.		
		Ma d'obra.....	22,73	
		Materials.....	34,17	
		Suma la partida.....	56,90	
		Costos indirectes..... 3,00%	1,71	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,61</b>	

03.06	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm		
		Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.		
		Ma d'obra.....	33,99	
		Maquinaria.....	8,14	
		Materials.....	45,90	
		Suma la partida.....	88,03	
		Costos indirectes..... 3,00%	2,64	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>90,67</b>	
03.07	m3	Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2		
		Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera		
		Ma d'obra.....	11,93	
		Materials.....	76,51	
		Suma la partida.....	88,44	
		Costos indirectes..... 3,00%	2,65	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>91,09</b>	
03.08	u	Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials		
		D'obra de fabrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb solera i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.		
		Ma d'obra.....	98,12	
		Maquinaria.....	1,89	
		Materials.....	242,87	
		Suma la partida.....	342,88	
		Costos indirectes..... 3,00%	10,29	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>353,17</b>	
03.09	u	Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus B-30AD-D400 de Fàbreg		
		Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model B-30AD-D400, de 2ut de 1,00x0,50m amb forats de 40x40mm. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.		
		Suma la partida.....	580,00	
		Costos indirectes..... 3,00%	17,40	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>597,40</b>	
03.10	m	Formació cuneta a cel obert 1.00x0.30m		
		Formació de cuneta en terreny natural, a cel obert, amb mitjans mecànics, de 1.50 metres d'amplada x 0.30 metres de profunditat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.		
		Maquinaria.....	4,58	
		Suma la partida.....	4,58	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,14	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,72</b>	

## QUADRE DE PREUS 2

Repavimentació camí de Franciac

CODI UD RESUM PREU

03.11	m	Cuneta de formigó de 1,15m d'amplada		
		Formació de cuneta de formigó que inclou excavació, terraplenat i formigonat segons pendent grafiat en plànols de planta amb protecció de formigó H-20 de 15cm de gruix i de 1,15 metres d'amplada amb pendent del 10 % - 20% i vorada in-situ amb formigó. Inclosa formació de junts de formigonat.		
			Ma d'obra.....	1,09
			Maquinària.....	2,55
			Materials.....	14,80
			Suma la partida.....	18,44
			Costos indirectes..... 3,00%	0,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,99</b>

## CAPITOL 04 SENYALITZACIÓ

### SUBCAPITOL 04.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

04.01.01	m	Línia contínua 10cm pintura acrílica color blanc		
		Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.		
			Ma d'obra.....	0,25
			Maquinària.....	0,08
			Materials.....	0,21
			Suma la partida.....	0,54
			Costos indirectes..... 3,00%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,56</b>
04.01.02	m	Línia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc		
		Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.		
			Ma d'obra.....	0,29
			Maquinària.....	0,08
			Materials.....	0,15
			Suma la partida.....	0,52
			Costos indirectes..... 3,00%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
04.01.03	m	Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual		
		Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.		
			Ma d'obra.....	1,43
			Maquinària.....	2,66
			Materials.....	2,22
			Suma la partida.....	6,31
			Costos indirectes..... 3,00%	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,50</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Repavimentació camí de Franciac

CODI UD RESUM PREU

### SUBCAPITOL 04.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

04.02.01	ut	P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ		
		Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.		
		Ma d'obra.....	67,25	
		Maquinaria.....	3,43	
		Materials.....	146,65	
		Suma la partida.....	217,32	
		Costos indirectes..... 3,00%	6,52	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>223,84</b>	
04.02.02	ut	P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ		
		Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.		
		Ma d'obra.....	67,25	
		Maquinaria.....	3,43	
		Materials.....	157,50	
		Suma la partida.....	228,17	
		Costos indirectes..... 3,00%	6,85	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>235,02</b>	
04.02.03	u	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre		
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament		
		Ma d'obra.....	12,49	
		Maquinaria.....	2,82	
		Materials.....	43,40	
		Suma la partida.....	58,71	
		Costos indirectes..... 3,00%	1,76	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,47</b>	

### CAPITOL 05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

05.01	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.		
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.		
		Maquinaria.....	3,80	
		Suma la partida.....	3,80	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,11	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,91</b>	
05.02	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació		
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació a dipòsit controlat o mitjançant Valoritzador de Materials Naturals Excavats (VMNE)		
		Suma la partida.....	1,50	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,05	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,55</b>	
05.03	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r		
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		
		Maquinaria.....	7,46	
		Suma la partida.....	7,46	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,22	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,68</b>	
05.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció		
		Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.		
		Suma la partida.....	5,40	
		Costos indirectes..... 3,00%	0,16	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,56</b>	

## QUADRE DE PREUS 2

Repavimentació camí de Franciac

CODI UD RESUM PREU

### CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT

06.01 ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut

Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal ( Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva ( extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal ( farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut ( informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.

Suma la partida.....		3.000,00
Costos indirectes.....	3,00%	90,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3.090,00</b>

### CAPITOL 07 CONTROL DE QUALITAT

07.01 ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat

Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.

Suma la partida.....		3.000,00
Costos indirectes.....	3,00%	90,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3.090,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Repavimentació camí de Franciac

CODI UD RESUM PREU

### CAPITOL 08 AS-BUILT

08.01	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra		
		Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	800,00
			Costos indirectes..... 3,00%	24,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>824,00</b>
08.02	ut	Reportatge fotogràfic diari		
		Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	300,00
			Costos indirectes..... 3,00%	9,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>309,00</b>

### CAPITOL 09 VARIS I IMPREVISTOS

09.01	ut	Imprevistos obra		
		Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.		
			Suma la partida.....	4.045,00
			Costos indirectes..... 3,00%	121,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.166,35</b>

## **CAPÍTOL IV - PRESSUPOST**

## PRESSUPOST

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 ENDERROCS i MOVIMENT DE TERRES</b>				
01.01	m2 Fresat de ferm de mescles bituminoses, càrrega camió Fresat de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i posterior aprofitament en obra. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor i transport a zona d'acopis de l'obra.	2.480,00	3,75	9.300,00
01.02	m3 Excav.rasa,amp.<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	742,00	6,51	4.830,42
01.03	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió	450,00	4,86	2.187,00
01.04	ut Extracció, retirada i recol·locació de senyal Extracció i reubicació de senyal existent. Picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs nova fonamentació de formigó de 50x50x50cm i recol·locació en nova ubicació.	3,00	127,33	381,99
01.05	u Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	40,00	51,83	2.073,20
<b>TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS i MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>18.772,61</b>

## CAPITOL 02 PAVIMENTACIÓ

02.01	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	1.023,25	20,64	21.119,88
02.02	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2	4.355,00	0,78	3.396,90
02.03	t Paviment mesc.bit.AC 22 surf B 50/70D,granul.calcari est-compact 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 calcari, estesa i compactada al 98% de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	235,20	70,56	16.595,71
02.04	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	12.200,00	0,74	9.028,00
02.05	t Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granitic est-compact Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	2.391,61	71,09	170.019,55
<b>TOTAL CAPITOL 02 PAVIMENTACIÓ.....</b>				<b>220.160,04</b>

**PRESSUPOST**

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>				
03.01	ut Neteja de pas soterrat de cuneta Neteja de pas soterrat de cuneta. Inclou pas de fins a 25ml de longitud de qualsevol diàmetre.	5,00	126,34	631,70
03.02	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	185,11	6,51	1.205,07
03.03	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	16,20	12,21	197,80
03.04	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclos humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	16,20	9,16	148,39
03.05	m Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	142,00	58,61	8.322,62
03.06	m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	33,00	90,67	2.992,11
03.07	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	93,42	91,09	8.509,63
03.08	u Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials D'obra de fàbrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb solera i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.	21,00	353,17	7.416,57
03.09	u Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus B-30AD-D400 de Fàbreg Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model B-30AD-D400, de 2ut de 1,00x0,50m amb forats de 40x40mm. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.			

03.10	m Formació cuneta a cel obert 1.00x0.30m Formació de cuneta en terreny natural, a cel obert, amb mitjans mecànics, de 1.50 metres d'amplada x 0.30 metres de profunditat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	10,00	597,40	5.974,00
03.11	m Cuneta de formigó de 1,15m d'amplada Formació de cuneta de formigó que inclou excavació, terraplenat i formigonat segons pendent grafiat en plànols de planta amb protecció de formigó H-20 de 15cm de gruix i de 1,15 metres d'amplada amb pendent del 10 % - 20% i vorada in-situ amb formigó. Inclosa formació de junts de formigonat.	2.020,00	4,72	9.534,40
		450,00	18,99	8.545,50
<b>TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE.....</b>				<b>53.477,79</b>

## PRESSUPOST

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 04 SENYALITZACIÓ</b>				
<b>SUBCAPITOL 04.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>				
04.01.01	m Línia contínua 10cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	6.120,00	0,56	3.427,20
04.01.02	m Línia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	260,00	0,54	140,40
04.01.03	m Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.	30,00	6,50	195,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....</b>				<b>3.762,60</b>
<b>SUBCAPITOL 04.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
04.02.01	ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	14,00	223,84	3.133,76
04.02.02	ut P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	2,00	235,02	470,04
04.02.03	u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	4,00	60,47	241,88
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>3.845,68</b>
<b>TOTAL CAPITOL 04 SENYALITZACIÓ.....</b>				<b>7.608,28</b>

## CAPITOL 05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

05.01	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	1.430,40	3,91	5.592,86
05.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació a dipòsit controlat o mitjançant Valoritzador de Materials Naturals Excavats (VMNE)	1.430,40	1,55	2.217,12
05.03	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	297,60	7,68	2.285,57
05.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	297,60	5,56	1.654,66
<b>TOTAL CAPITOL 05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS .....</b>				<b>11.750,21</b>

## PRESSUPOST

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

### CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT

06.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal ( Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, arilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva ( extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal ( farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut ( informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.			
		1,00	3.090,00	3.090,00
	<b>TOTAL CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT.....</b>			<b>3.090,00</b>

### CAPITOL 07 CONTROL DE QUALITAT

07.01	ut Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat Pressupost contingut dins l'annex de Control de Qualitat del projecte.			
		1,00	3.090,00	3.090,00
	<b>TOTAL CAPITOL 07 CONTROL DE QUALITAT.....</b>			<b>3.090,00</b>

## PRESSUPOST

Repavimentació camí de Franciac

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 08 AS-BUILT</b>				
08.01	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escames de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,00	824,00	824,00
08.02	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	1,00	309,00	309,00
TOTAL CAPITOL 08 AS-BUILT.....				1.133,00

<b>CAPITOL 09 VARIS I IMPREVISTOS</b>				
09.01	ut Imprevistos obra Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.			
		1,00	4.166,35	4.166,35
TOTAL CAPITOL 09 VARIS I IMPREVISTOS .....				4.166,35
TOTAL.....				323.248,28

## **CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST**

## RESUM DE PRESSUPOST

Repavimentació camí de Franciac

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	ENDERROCS i MOVIMENT DE TERRES.....	18.772,61	5,81
2	PAVIMENTACIÓ.....	220.160,04	68,11
3	DRENATGE.....	53.477,79	16,54
4	SENYALITZACIÓ.....	7.608,28	2,35
-04.01	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....	3.762,60	
-04.02	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	3.845,68	
5	TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	11.750,21	3,64
6	SEGURETAT I SALUT.....	3.090,00	0,96
7	CONTROL DE QUALITAT.....	3.090,00	0,96
8	AS-BUILT.....	1.133,00	0,35
9	VARIS I IMPREVISTOS.....	4.166,35	1,29
	<b>TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>323.248,28</b>	
	13,00% Despeses Generals.....	42.022,28	
	6,00% Benefici industrial.....	19.394,90	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>61.417,18</b>	
	<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA</b>	<b>384.665,46</b>	
	21,00% I.V.A.....	80.779,75	
	<b>TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA</b>	<b>465.445,21</b>	
	<b>TOTAL PRESSUPOST GENERAL</b>	<b>465.445,21</b>	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

Riudellots de la Selva, a novembre de 2021.

El redactor del projecte

Xavier Frigola Mercader

E.C.C. i P. Núm. 19.014