

Pressupost parcial nº 1 Ferms i paviments urbans

Codi	Ut	Descripció	Amidament				
1.1							
SC110001	M2	Reg d'emprimació amb 1,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Vial			1.250,000			1.250,000	
						1.250,000	1.250,000
						Total m2	1.250,000
1.2							
G9H1AGM2B	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada de 6 cm de gruix					
		Uts.	Densitat	Espessor	m2	Parcial	Subtotal
Vial			2,400	0,060	1.250,000	180,000	
						180,000	180,000
						Total t	180,000
1.3							
SC110002	M2	Reg d'adherència amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60BP3 TER, modificada amb polímers, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Vial			1.250,000		0,330	412,500	
Formació de Gual, recrescut de 15 cm			335,000		0,150	50,250	
						462,750	462,750
						Total m2	462,750
1.4							
G9H1AGM2R...T		Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, AC 16 surf B60/70 D rodadura amb betum asfàltic de penetració per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix incloent juntes					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Vial			2,400	0,040	1.210,000	116,160	
						116,160	116,160
						Total t	116,160
1.5							
G9H1AGM2R	T	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, de color vermellós (tonalitat a determinar) per a capes de trànsit BBTM, AC 16 surf B60/70 D rodadura amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix incloent juntes.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Vial			2,400	0,040	40,000	3,840	
						3,840	3,840
						Total t	3,840

Alcover, Març de 2025
Enginyer tècnic industrial

Anton Escarré París

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total
1 Firms i paviments urbans				
1.1	SC110001	m2	Reg d'emprimació amb 1,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.	
	A012N000	0,006 h	Oficial 1a d'obra pública	19,620
	A013N000	0,006 h	Ajudant obra pública	18,280
	C170E000	0,001 h	Escombradora autopropulsada	41,840
	C1502ER0	0,004 h	Camió cisterna 8m3+eq.polvoritz.	53,560
	B9H11131E	1,500 t	Emulsió bituminosa catiònica C60BF4	0,250
			IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant, per utilitzar com a reg d'emprimació en paviments bituminosos, segons UNE-EN 13808.	
		3,000 %	Costos indirectes	0,860
			Preu total per m2	0,89
1.2	G9H1AGM2B	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada de 6 cm de gruix	
	A012N000	0,016 h	Oficial 1a d'obra pública	19,620
	A0140000	0,072 h	Manobre	17,340
	B9H1AGM2	1,000 t	Mesc.bit.AC 22 base PMB 10/40-70(BM-1)S MAM,mòdul alt,granul.calcari	55,120
	C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,390
	C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,720
	C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,610
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,560
		3,000 %	Costos indirectes	58,420
			Preu total per t	60,17
1.3	SC110002	m2	Reg d'adherència amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60BP3 TER, modificada amb polímers, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.	
	A012N000	0,003 h	Oficial 1a d'obra pública	19,620
	A013N000	0,003 h	Ajudant obra pública	18,280
	C170E000	0,001 h	Escombradora autopropulsada	41,840
	C1502ER0	0,003 h	Camió cisterna 8m3+eq.polvoritz.	53,560
	B9H11131A	1,000 t	Emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60BP3 TER, modificada amb polímers, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant per utilitzar com a reg d'adherència termoadherent en paviments bituminosos, segons UNE-EN 13808.	0,270
		3,000 %	Costos indirectes	0,580
			Preu total per m2	0,60
1.4	G9H1AGM2Rneg	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, AC 16 surf B60/70 D rodadura amb betum asfàltic de penetració per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix incloent juntes	
	A012N000	0,016 h	Oficial 1a d'obra pública	19,620
	A0140000	0,072 h	Manobre	17,340
	B9H1AGM2R	1,000 t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B60/70 D rodadura	63,120
	C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	67,390
	C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	53,720
	C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	61,610
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,560
		3,000 %	Costos indirectes	66,420
			Preu total per t	68,41

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total
1.5	G9H1AGM2R	t	Paviment de mescla bituminosa discontinúua en calent, de color vermellós (tonalitat a determinar) per a capes de trànsit BBTM, AC 16 surf B60/70 D rodadura amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix incloent juntes.	
	A012N000	0,016 h	Oficial 1a d'obra pública	0,31
	A0140000	0,072 h	Manobre	1,25
	B9H1AGM2R	1,000 t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B60/70 D rodadura	63,12
	C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	0,67
	C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,43
	C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,62
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02
		3,000 %	Costos indirectes	1,99
Preu total per t				68,41

Pressupost

PRESSUPOST
1 Ferss i paviments urbans

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU (€)	TOTAL (€)
1.1					
SC110001	m2	Reg d'emprimació amb 1,5 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiónica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.	1.250,000	0,89	1.112,50
1.2					
G9H1AG...	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada de 6 cm de gruix	180,000	60,17	10.830,60
1.3					
SC110002	m2	Reg d'adherència amb 1,0 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiónica termoadherent C60BP3 TER, modificada amb polímers, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.	462,750	0,60	277,65
1.4					
G9H1AG...	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, AC 16 surf B60/70 D rodadura amb betum asfàltic de penetració per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix incloent juntes	116,160	68,41	7.946,51
1.5					
G9H1AG...	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, de color vermellós (tonalitat a determinar) per a capes de trànsit BBTM, AC 16 surf B60/70 D rodadura amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix incloent juntes.	3,840	68,41	262,69
TOTAL CAPITOL 1 Ferss i paviments urbans :					20.429,95

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

	IMPORT (€)
1 Fers i paviments urbans	20.429,95
Total	20.429,95

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de VINT MIL QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS.

Alcover, Març de 2025
Enginyer tècnic industrial

Anton Escarré París

Projecte: Pacificació Avinguda Mont-ral

Capítol	Import
1 Fers i paviments urbans	20.429,95
Pressupost d'execució material	20.429,95
13% de despeses generals	2.655,89
6% de benefici industrial	1.225,80
Suma	24.311,64
21% IVA	5.105,44
Pressupost d'execució per contracta	29.417,08

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de VINT-I-NOU MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS.

Alcover, Març de 2025
Enginyer tècnic industrial

Anton Escarré París