

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SIC Minas Gerais						FIC 0,00340	
Custo Unitário de Referência			Julho/2023		Produção da equipe		283,02 m ²
4011372 Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9509	1,00000	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00	0,00	243,5331	73,0348	243,5331
E9583	1,00000	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m ³	0,22	0,78	13,3823	8,6174	9,6657
E9762	1,00000	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	0,24	0,76	236,0849	116,9999	145,5803
E9558	2,00000	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,00	0,00	54,9716	37,5496	109,9432
Custo horário total de equipamentos							508,7223
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade			Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	8,00000	h			19,5174		156,1392
Custo horário total de mão de obra							156,1392
Custo horário total de execução							664,8615
Custo unitário de execução							2,3492
Custo do FIC							0,00800
Custo do FIT							-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade			Preço Unitário		Custo Unitário
M0005	0,00733	m ³			154,4072		1,1318
M0191	0,01500	m ³			147,1143		2,2067
M2097	0,00477	t			2.776,4900		13,2439
Custo unitário total de material							16,5824
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade			Custo Unitário		Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares							5,6957
Subtotal							5,6957
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade			Custo Unitário	Custo Unitário
M0005	5914648	0,01100	t			6,9600	0,0766
M0191	5914648	0,02250	t			6,9600	0,1566
Custo unitário total de tempo fixo							0,2332
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade			DMT		Custo Unitário
			LN	RP	P		
M0005	0,01100	tkm	5914359	5914374	5914389		
M0191	0,02250	tkm	5914359	5914374	5914389		
Custo unitário total de transporte							19,16
Custo unitário direto total							19,16
Obs. OUT/2023 EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C - MINAS GERAIS - 2,77649 S/FRETE							
INIMUTABA-MG, 11 DE DEZEMBRO DE 2023.							
Athanasios Leon Papaspyrou Saint-Yves Alepsy Engenharia e Consultoria Ltda. CREA/MG:292.433							