

COMPOSIÇÃO 01

CGC/IT						DNIT	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Minas Gerais		FIC 0,00340		
Custo Unitário de Referência			out/24		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
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	256,4872	71,4900	256,4872
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m ³	1,00000	0,22	0,78	14,3293	9,2272	10,3497
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,24	0,76	253,3622	123,7241	154,8372
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	55,6353	38,0030	111,2706
Custo horário total de equipamentos							532,9447
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	8,00000	h	20,6314		165,0512	
Custo horário total de mão de obra							165,0512
Custo horário total de execução							697,9959
Custo unitário de execução							2,4662
Custo do FIC							0,00840
Custo do FIT							-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0005	Brita 0	0,00733	m ³	181,1160		1,3276	
M0191	Brita 1	0,01500	m ³	175,3283		2,6299	
ANP	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,00477	t	3.066,6700		14,6280	
Custo unitário total de material							18,5855
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-
Subtotal							21,0602
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m ³	5914648	0,01100	t	7,7400		0,0851
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m ³	5914648	0,02250	t	7,7400		0,1742
Custo unitário total de tempo fixo							0,2593
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m ³	0,01100	tkm	5914359	5914374	5914389	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m ³	0,02250	tkm	5914359	5914374	5914389	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							21,32
Obs. ANP- Dezembro/2024 EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C - MINAS GERAIS - 3,06667 POR KG S/FRETE							
INIMUTABA-MG, 29 DE JANEIRO DE 2025.							
Athanase Leon Papaspyrou Saint'Yves Alepsy Engenharia e Consultoria Ltda. CREA/MG:292.433							