

COMPOSIÇÃO 01

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO		Minas Gerais	FIC 0,00340
Custo Unitário de Referência		jan/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 Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	268,4231	73,8002	268,4231
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1.9 m ³	1,00000	0,22	0,78	13,3903	8,6225	9,6714
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,24	0,76	254,2279	122,1797	153,8713
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	54,0219	36,9009	108,0438
Custo horário total de equipamentos							540,0096

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	8,00000	h	20,4266	163,4128
				Custo horário total de mão de obra	163,4128
				Custo horário total de execução	703,4224
				Custo unitário de execução	2,4854
				Custo do FIC	0,00800
				Custo do FIT	-

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0005	Brita 0	0,00733	m ³	164,0524	1,2025
M0191	Brita 1	0,01500	m ³	161,5966	2,4239
ANP	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,00477	t	2.679,5946	12,7817
Custo unitário total de material					16,4081

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares	
				Subtotal	18,9015

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m ³	5914648	0,01100	t	7,5500	0,0831
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m ³	5914648	0,02250	t	7,5500	0,1699
Custo unitário total de tempo fixo					0,2529	

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						19,15

Obs. ANP- ABRIL/2024 EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C - MINAS GERAIS - 2,679594 POR KG S/FRETE INIMUTABA-MG, 20 DE MAIO DE 2024.