

COMPOSIÇÃO 01									
CGC/IT					DNIT				
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Minas Gerais		FIC 0,00340			
Custo Unitário de Referência				abr/25		Produção da equipe		283,02 m²	
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	267,5193	74,6445	267,5193	
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³		1,00000	0,22	0,78	14,9210	9,6082	10,7770	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,00000	0,24	0,76	257,4829	125,1535	156,9126	
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l		2,00000	1,00	0,00	57,9800	39,6046	115,9600	
						Custo horário total de equipamentos		551,1689	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente		8,00000	h		21,4354		171,4832	
						Custo horário total de mão de obra		171,4832	
						Custo horário total de execução		722,6521	
						Custo unitário de execução		2,5534	
						Custo do FIC		0,00870	
						Custo do FIT		-	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Unitário	
M0005	Brita 0		0,00733	m³		185,5558		1,3601	
M0191	Brita 1		0,01500	m³		177,1176		2,6568	
ANP	Emulsão asfáltica - RR-2C		0,00477	t		3.066,7800		14,6285	
						Custo unitário total de material		18,6454	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade		Custo Unitário		Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares			
						Subtotal		21,21	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade		Custo Unitário		Custo Unitário
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³		5914648	0,01100	t		7,6000	0,0836	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³		5914648	0,02250	t		7,6000	0,1710	
						Custo unitário total de tempo fixo		0,2546	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade		DMT			Custo Unitário
						LN	RP	P	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³		0,01100	tkm	5914359	5914374	5914389		
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³		0,02250	tkm	5914359	5914374	5914389		
						Custo unitário total de transporte			
						Custo unitário direto total			21,46
OBSERVAÇÃO: ANP- Junho/2025 EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C - MINAS GERAIS - 3,06678 POR KG S/FRETE									
INIMUTABA-MG, 21 DE AGOSTO DE 2025									
Athanas Leon Papaspyrou Saint'Yves Alepsy Engenharia e Consultoria Ltda. CREA/MG:292.433									