

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Rio Grande do Sul

FIC 0.00584

Custo Unitário de Referência

Abril/2023

Produção da equipe

361.93 m²

CPU 04 Tratamento superficial duplo com emulsão - brita produzida

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	251.3657	72.0731	251.3657
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m ³	1.00000	0.28	0.72	13.7428	8.8495	10.2196
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1.00000	0.31	0.69	236.2618	114.0769	151.9542
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.00000	1.00	0.00	53.3712	36.4564	106.7424
Custo horário total de equipamentos							520.2819
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	8.00000	h	20.6118		164.8944	
Custo horário total de mão de obra							164.8944
Custo horário total de execução							685.1763
Custo unitário de execução							1.8931
Custo do FIC							0.01110
Custo do FIT							-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	0.00373	t	3.280.7450		12.2372	
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h	0.02233	m ³	53.0600		1.1848	
Custo total de atividades auxiliares							1.1848
Subtotal							3.0890
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h - Caminhão basculante 10 m ³	5915409	0.03350	t	8.0600		0.2700
Custo unitário total de tempo fixo							0.2700
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h - Caminhão basculante 10 m ³	0.03350	tkm	5914359	5914374	5914389	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							17.49