

## SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Rio Grande do Sul

FIC 0,00584

Custo Unitário de Referência

Julho/2023

Produção da equipe

99,60 t

4011462 Concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,71	0,29	234,2287	115,3972	199,7676
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000	0,82	0,18	251,5063	96,1986	223,5509
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,00000	1,00	0,00	434,7348	205,0310	434,7348
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>858,0533</b>
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	8,00000	h	21,0913		168,7304	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>168,7304</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>1.026,7837</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>10,3091</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>0,06020</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>-</b>
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de material</b>							
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
6416077	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida	1,02000	t	391,3500		399,1770	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>108,6300</b>
<b>Subtotal</b>							<b>118,9993</b>
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
6416077	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida - Caminhão basculante 10 m³	5914649	1,02000	t	7,0600		7,2012
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>7,2012</b>
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
6416077	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida - Caminhão basculante 10 m³	1,02000	tkm	5914359	5914374	5914389	
<b>Custo unitário total de transporte</b>							
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>416,75</b>