

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Espírito Santo

Julho/2018

Produção da equipe 1,00000 m

Custo Unitário de Referência

2003406 Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia extraída e brita produzida

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Custo horário total de equipamentos						
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,00000	h	16,7627		16,7627	
					Custo horário total de mão de obra	
					16,7627	
					Custo horário total de execução	
					16,7627	
					Custo unitário de execução	
					16,7627	
					Custo do FIC	
					-	
					Custo do FIT	
					-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M1943 Cimento asfáltico CAP 50/70	0,00062	t	0,0000		0,0000	
					Custo unitário total de material	
					0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4805755 Apiloamento manual	0,03000	m³	25,0200		0,7506	
0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,32000	kg	7,6100		32,8752	
1107891 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,26000	m³	222,4000		57,8240	
4805751 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	0,09000	m³	43,0200		3,8718	
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,26000	m²	57,5000		14,9500	
					Custo total de atividades auxiliares	
					110,2716	
					Subtotal	
					127,0343	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
					Custo unitário total de transporte	
					Custo unitário direto total	
					127,03	

Obs: