



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de  
Moradia, Urbanização e  
Saneamento - EMUSA

06.015.0300-G Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais

UNID.

SICRO (DNIT):

BASE: 2003618

**CGCIT****DNIT****SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO**

Rio de Janeiro

Julho/2021

Produção da equipe 1,00000 un

Custo Unitário de Referência

2003618 Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais

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	0,20000	h	22,7326		4,5465	
					Custo horário total de mão de obra	
					4,5465	
					Custo horário total de execução	
					4,5465	
					Custo unitário de execução	
					4,5465	
					Custo do FIC	
					-	
					Custo do FIT	
					-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0224 Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	1,00000	un	48,5400		48,5400	
					Custo unitário total de material	
					48,5400	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
2009619 Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	3,81000	m²	103,4100		393,9921	
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,06000	m³	390,4600		23,4276	
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	4,10000	kg	12,0700		49,4870	
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,25000	m³	358,4600		89,6150	
1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,06000	m³	375,7000		22,5420	
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3,10000	m²	67,4100		208,9710	
					Custo total de atividades auxiliares	
					788,0347	
					Subtotal	
					841,1212	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0224 Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,07000	t	28,3400		1,9838
					Custo unitário total de tempo fixo	
					1,9838	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
M0224 Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm - Caminhão carroceria 15 t	0,07000	tkm	LN	RP	P	
			5914449	5914464	5914479	
					Custo unitário total de transporte	
					Custo unitário direto total	
					843,11	

Obs: