

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Rio Grande do Norte

Custo Unitário de Referência

Janeiro/2019

Produção da equipe 3,00000 un

5213444 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000	0,30	0,70	116,3563	38,4920	61,8513
				Custo horário total de equipamentos		61,8513
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9830 Montador	1,00000	h	26,0313		26,0313	
P9824 Servente	2,00000	h	17,1430		34,2860	
			Custo horário total de mão de obra		60,3173	
			Custo horário total de execução		122,1686	
			Custo unitário de execução		40,7229	
			Custo do FIC		-	
			Custo do FIT		-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
			Custo unitário total de material			
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
5213414 Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,29697	m²	369,1100		109,6146	
			Custo total de atividades auxiliares		109,6146	
			Subtotal		150,3375	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
5213414 Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00394	t	19,8200		0,0781
				Custo unitário total de tempo fixo		0,0781
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
5213414 Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - Caminhão carroceria 5 t	0,00394	tkm	5915322	5915323	5915324	
			Custo unitário total de transporte			
			Custo unitário direto total			150,42

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Rio Grande do Norte

Custo Unitário de Referência

Janeiro/2019

Produção da equipe 4,00000 un

5216111 Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000	0,30	0,70	116,3563	38,4920	61,8513
				Custo horário total de equipamentos		61,8513
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9808 Carpinteiro	1,00000	h	19,9211		19,9211	
P9822 Pintor	0,50000	h	22,1890		11,0945	
P9824 Servente	1,00000	h	17,1430		17,1430	
			Custo horário total de mão de obra		48,1586	
			Custo horário total de execução		110,0099	
			Custo unitário de execução		27,5025	
			Custo do FIC		-	
			Custo do FIT		-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0789 Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	1,05812	kg	5,5614		5,8846	
M2018 Gastalho de 10 x 2 cm	1,40000	m	3,6305		5,0827	
M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm	3,00000	m	17,5300		52,5900	
M2128 Tinta esmalte sintético	0,32998	l	22,8933		7,5543	
			Custo unitário total de material		71,1116	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,07200	m³	278,9800		20,0866	
			Custo total de atividades auxiliares		20,0866	
			Subtotal		118,7007	
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			118,70

Obs: