

**DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO**

ário de Referência

Rio Grande do Norte

Março/2017

Produção da equipe

3,00000 un

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

Valores em real

ELEMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Hor
		Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW	1,00000	0,30	0,70	99,8228	33,8029	
				Custo horário total de equipamentos		
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo	
Operador	1,00000	h	22,4333			
Operante	2,00000	h	14,1254			
				Custo horário total de mão de obra		
				Custo horário total de execução		
				Custo unitário de execução		
				Custo do FIC		
				Custo do FIT		
	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		C	
				Custo unitário total de material		
ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		C	
Aplicação de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,35800	m²	365,2500			
				Custo total de atividades auxiliares		
				Subtotal		
TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		C
Aplicação de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - Caminhão carroceria 4 t	5915474	0,00475	t	20,9300		
				Custo unitário total de tempo fixo		
DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			C
			LN	RP	P	
Aplicação de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - Caminhão carroceria 4 t	0,00475	tkm	5915322	5915323	5915324	
				Custo unitário total de transporte		
				Custo unitário direto total		