



CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS PÚBLICOS.

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

Fornecimento e implantação de suporte metálico para placa de advertência - lado de 0,60m

DATA-BASE:
JULHO/2019

Tabela gerada a partir do custo de referência SICRO Julho /2019 código 5213863

A - EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL
		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1	0,30	0,7	88,2746	35,1139	51,0621
B - MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9823 Serralheiro	1	h		20,6035		20,6035
P9824 Servente	1	h		15,1009		15,1009
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA						35,7044
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO						86,7665
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						21,1626
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		5,4319		5,7476
COTAÇÃO - Coluna em aço, galvanizado à fogo, diâmetro de 2 1/2", comprimento de 3,60m, espessura de 3,35mm - com tampa de vedação	1,0000	unidade		190,00		190,0000
CUSTO TOTAL UNITÁRIO DE MATERIAL						195,7476
D - ATIVIDADES AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,032	m³		336,2600		10,7603
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria	0,0320	m³		31,1500		0,9968
CUSTO TOTAL UNITÁRIO DE ATIVIDADES AUXILIARES						11,7571
SUBTOTAL						228,6673
E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE		UNIDADE		CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00106		t		15,94
Coluna em aço, galvanizado à fogo, diâmetro de 2 1/2", comprimento de 3,60m, espessura de 3,35mm - com tampa de vedação	5915474	0,01474		t		15,94
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria - Caminhão basculante 6 m³	5915476	0,06		t		43,29
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO						2,8493
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNIDADE	DMT			CUSTO UNITÁRIO
			LN	RP	P	
M0789 Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas - Caminhão carroceria 5 t	0,00106	tkm	5915322	5915232	5915324	
M0787 Suporte em aço carbono galvanizado coluna - Caminhão carroceria 5 t	0,01474	tkm	5915322	5915323	5915324	
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria - Caminhão basculante 6 m³	0,06000	tkm	5914314	5914329	5914344	
CUSTO UNITÁRIO DE TRANSPORTE						
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL						231,52