



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJÁ
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



SERVIÇO: Instalação de Chave Porta Fússível CPF Xs 100A com Fusível - ELO 2H A 5H
COMP. - 4.2 SINAPI - JULHO/2025 SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO : 12/08/2025
CÓDIGO CPF-CF MT-CER PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1.00 und

1.0- EQUIPAMENTOS

Equipamento	Categoria do Equipamento	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operac. (R\$)		Custo Horário (R\$)
				Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5928	CHP	0.5000	0.20		304.10		R\$ 30.41
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5930	CHI	0.5000		0.80		77.04	R\$ 30.82
Custo Horário de Equipamentos (R\$)								R\$ 61.23

2.0- MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Categoria Funcional	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo Horário (R\$)
	ENCARREGADO DE TURMA (sinap 90780)	h	1.0000	37.35	R\$	37.35
		h	1.0000	35.63	R\$	35.63
	ELETRICISTA DE REDE (sinap 88264)	h	2.0000	35.18	R\$	70.36
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	2.0000	25.07	R\$	50.14
	SERVENTE (sinap 88316)	h	1.0000	23.13	R\$	23.13
Custo Horário de Mão de Obra (R\$)						R\$ 216.61

3.0- RELAÇÃO DE MATERIAL E CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo total (R\$)
COTAÇÃO	CHAVE PORTA FUSÍVEL XS DE 100 A	und	1.00	354.20	R\$	354.20
SINAP-11837	GRAMPO DE LINHA VIVA CABO PRINCIPAL 10mm²	und	1.00	72.46	R\$	72.46
COTAÇÃO	ELO FUSÍVEL DE 2 a 5H	und	1.00	7.80	R\$	7.80
SINAP- 1564	GRAMPO PARALELO BIMETALICO PARA CABO DE 10mm² 1/0	und	1.00	13.84	R\$	13.84
COTAÇÃO	1PARAF.					-
	CABO OU FIO DE COBRE NU 16 mm2	m	7.09	22.65	R\$	160.63
Custo Total de Material (R\$)						R\$ 608.93
CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)						R\$ 886.77

PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) R\$ 886.77

NOTA¹

DEVIDO A AUSÊNCIA DE COTAÇÕES DE CABOS OU FIOS DE COBRE NÚ DE 16mm² EM KG (QUILOGRAMA), FOI UTILIZADA A COTAÇÃO DE FIOS OU CABOS DE COBRE VENDIDOS EM M (METROS). ASSIM, FOI FEITA A CONVERSÃO DE QUILO PARA METRO, ONDE 1KG = 7,092 METROS.

Marcos Além Simão Brilhante Filho

MARCOS ALÉM SIMÃO BRILHANTE FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RR 092235201-1