



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



SERVIÇO: Fornecimento de Condutores em Rede de Média Tensão 1#2AWG CAA- 7,96KV(FASE) REDE MONOFÁSICA -PADRÃO RURAL

COMP. - 3.8

SINAPI - JULHO/2025 SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO : 12/08/2025

CÓDIGO

LÇC-1#2AWG LDR MT-CER- RAMAL

PRODUÇÃO DA EQUIPE:

1.00 km

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	40.00	0.90		304.10		R\$ 10,947.60
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5930	CHI	40.00		0.10		77.04	R\$ 308.16

Custo Horário de Equipamentos (R\$)

R\$ 11,255.76

2.0- MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Categoria Funcional	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo Horário (R\$)
	ENCARREGADO DE TURMA (sinap 90780)	h	40.00	37.35	R\$	1,494.00
	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	h	40.00	35.18	R\$	1,407.20
	ELETRICISTA DE REDE (sinap 88264)	h	80.00	35.18	R\$	2,814.40
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	80.00	25.07	R\$	2,005.60
	SERVENTE (sinap 88316)	h	80.00	23.13	R\$	1,850.40

Custo Horário de Mão de Obra (R\$)

R\$

9,571.60

3.0- RELAÇÃO DE MATERIAL E CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo total (R\$)
SINAP-25002	CABO DE ALUMÍNIO NÚ CAA SPARATE 2 AWG -com alma de aço	kg	174.67	54.88	R\$	9,585.89
COTAÇÃO	EMENDA PREFORMADA PARA CABO 2 AWG	und	1	29.65	R\$	29.65
						-
						-
Custo Total de Material (R\$)					R\$	9,615.54
CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)					R\$	30,442.90

PREÇO UNITARIO TOTAL (R\$)

R\$

30,442.90

Marcos Além Simão Brilhante Filho

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