



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



SERVIÇO: Lançamento de Condutores em Rede de Média Tensão 3#2/0awg Ca- 13,8kV Rede Trifásica - Padrão Rural - Convencional
COMP. - 3.9 SINAPI - JULHO/2025 SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO : 12/08/2025
CÓDIGO LQC-3#2/0AWG LDR MT 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	48.00	0.90		304.10		R\$ 13,506.91
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5930	CHI	48.00		0.10		77.04	R\$ 369.79
								-
Custo Horário de Equipamentos (R\$)							R\$	13,876.70

2.0- MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Categoria Funcional	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo Horário (R\$)
	ENCARREGADO DE TURMA (sinap 90780)	h	48.00	37.35	R\$	1,792.80
	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	h	48.00	35.63	R\$	1,710.24
	ELETRICISTA DE REDE (sinap 88264)	h	96.00	35.18	R\$	3,377.28
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	96.00	25.07	R\$	2,406.72
	SERVENTE (sinap 88316)	h	96.00	23.13	R\$	2,220.48
Custo Horário de Mão de Obra (R\$)						R\$ 11,507.52

3.0- RELAÇÃO DE MATERIAL E CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo total (R\$)
SINAP-37409	CABO DE ALUMÍNIO NU CA 2/0 AWG COM ALMA DE AÇO	kg	395.08	54.88	R\$	21,681.99
COTAÇÃO	EMENDA PREFORMADA PARA CABO 1/0 AWG A 4/0 AWG	und	3	45.12	R\$	135.36
						-
						-
						-
Custo Total de Material (R\$)						R\$ 21,817.35
CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)						R\$ 47,201.57
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)						R\$ 47,201.57

Marcos Além Simão Brilhante Filho

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