



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



SERVIÇO: Estrutura Derivação em Poste existente tipo U3 Sistema LDR em MT - PADRAO RURAL
COMP. - 3.7 SINAPI - JULHO/2025 SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO : 12/08/2025
CÓDIGO U3 DER-LDR-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	CNP	1.0000	0.90		304.10		R\$ 273.69
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5930	CHI	1.0000		0.10		77.04	R\$ 7.70
								-
Custo Horário de Equipamentos (R\$)								R\$ 281.39

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	37.35
	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	h	2.0000	35.63	71.26
	ELETRICISTA DE REDE (sinap 88264)	h	2.0000	35.18	70.36
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	2.0000	25.07	50.14
	SERVENTE (sinap 88316)	h	1.0000	23.13	23.13
					-
Custo Horário de Mão de Obra (R\$)				R\$	252.24

3.0- RELAÇÃO DE MATERIAL E CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Custo total (R\$)
	SETOR PRIMÁRIO				-
COTAÇÃO	PARAFUSO OLHAL Φ 5/8" x 500mm	und	1	46.14	46.14
SINAP-0421	PORCA OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	und	1	21.14	21.14
SINAP-0379	ARRUELA QUADRADA	und	2	1.44	2.88
SINAP-1564	GRAMPO PARALELO BIMETALICO PARA CABO DE 10mm² a 1/0AWG	und	1	13.84	13.84
SINAP-11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO - CABO DE 2 A 1/0AWG	und	1	9.58	9.58
SINAP-3406	ISOLADOR DE SUSPENSÃO TIPO DISCO DE 15KV	und	2	29.55	59.10
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA DE 15KV	und	1	21.50	21.50
SINAP-0402	GANCHO DE SUSPENSÃO	und	1	12.11	12.11
					-
Custo Total de Material (R\$)				R\$	186.29
CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)				R\$	719.92
PREÇO UNITARIO TOTAL (R\$)				R\$	719.92

Marcos Alêm Simão Brilhante Filho

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