



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



SERVIÇO: Estrutura tipo U4 11-300kgf com Poste de Concreto Sistema LDR em M.T - Padrão Rural.

COMP. - 3.5

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

CÓDIGO U4 11/300 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	CHP	4.00	0.90		304.10		R\$ 1,094.76
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5930	CHI	4.00		0.10		77.04	R\$ 30.82
								-
Custo Horário de Equipamentos (R\$)								R\$ 1,125.58

2.0- MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Categoria Funcional	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo Horário (R\$)	
	ENCARREGADO DE TURMA (sinap 90780)	h	4.00	R\$	37.35	R\$	149.40
	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	h	4.00	R\$	35.63	R\$	142.52
	ELETRICISTA DE REDE (sinap 88264)	h	20.00	R\$	35.18	R\$	703.60
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	20.00	R\$	25.07	R\$	501.40
	SERVENTE (sinap 88316)	h	20.00	R\$	23.13	R\$	462.60
							-
Custo Horário de Mão de Obra (R\$)						R\$	1,959.52

3.0- MATERIAL

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo total (R\$)	
	SETOR PRIMÁRIO						-
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/300kgf	und	1		1,980.00		1,980.00
SINAP-11790	PARAFUSO MÁQUINA DE Ø 5/8" x 450mm	und	1		32.19		32.19
COTAÇÃO	PARAFUSO OLHAL Ø 5/8" x 500mm	und	3		46.14		138.42
SINAP-0421	PORCA OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	und	3		21.14		63.42
SINAP-4337	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO DE Ø 5/8"	und	4		2.70		10.80
SINAP-0379	ARRUELA QUADRADA	und	12		1.44		17.28
SINAP-11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO - CABO DE 2 A 1/0AWG	und	6		9.58		57.48
SINAP-3405	ISOLADOR DE SUSPENSÃO TIPO DISCO DE 15KV	und	12		96.54		1,158.48
COTAÇÃO	LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMINIO DE 1/0AWG	und	6.00		13.69		82.14
SINAP-0444	PINO PARA ISOLADOR 15KV	und	3.00		24.00		72.00
SINAP- 3406	ISOLADOR DE PINO DE 15KV	und	3.00		29.55		88.65
M. LOCAL	MANILHA SAPATILHA DE 15KV	und	6		21.50		129.00
SINAP-0402	GANCHO DE SUSPENSÃO	und	6		12.11		72.66
Custo Total de Material (R\$)						R\$	3,902.52
CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)						R\$	6,987.62

PREÇO UNITARIO TOTAL (R\$) R\$ 6,987.62

Marcos Alêm Simão Brilhante Filho

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