



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJÁI  
"AMAZÔNIA PATRIMONIO DOS BRASILEIROS"



SERVIÇO: Estrutura tipo N4 11-600kgf 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 N4 11/600 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 caminhaio topo SINAP 5928	CHP	5.00	0.90		304.10		R\$ 1,368.45
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhaio topo SINAP 5930	CHI	5.00		0.10		77.04	R\$ 38.52
								-

Custo Horário de Equipamentos (R\$)

R\$ 1,406.97

2.0- MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Categoria Funcional	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo Horário (R\$)
	ENCARREGADO DE TURMA (sinap 90780 )	h	5.00	R\$ 37.35	R\$	186.75
	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	h	5.00	R\$ 35.63	R\$	178.15
	ELETRICISTA DE REDE (sinap 88264)	h	25.00	R\$ 35.18	R\$	879.50
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	25.00	R\$ 25.07	R\$	626.75
	SERVENTE (sinap 88316)	h	25.00	R\$ 23.13	R\$	578.25
						-

Custo Horário de Mão de Obra (R\$)

R\$

2,449.40

3.0- MATERIAL

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo total (R\$)
	SETOR PRIMÁRIO					-
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/600kgf	und	1	2,370.00	R\$	2,370.00
SINAP-11790	PARAFUSO MÁQUINA DE Ø 5/8" x 450mm	und	4	32.19	R\$	128.76
COTAÇÃO	PARAFUSO OLHAL Ø 5/8" x 500mm	und	3	46.14	R\$	138.42
SINAP-0421	PORCA OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	und	3	21.14	R\$	63.42
SINAP-4337	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO DE Ø 5/8"	und	12	2.70	R\$	32.40
SINAP-0379	ARRUELA QUADRADA	und	16	1.44	R\$	23.04
SINAP-11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO - CABO DE 2 A 1/0AWG	und	6	9.58	R\$	57.48
SINAP-3405	ISOLADOR DE SUSPENSÃO TIPO DISCO DE 15KV	und	12	96.54	R\$	1,158.48
COTAÇÃO	LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMINIO DE 1/0AWG	und	6.00	13.69	R\$	82.14
SINAP-0444	PINO PARA ISOLADOR 15KV	und	3.00	24.00	R\$	72.00
SINAP- 3406	ISOLADOR DE PINO DE 15KV	und	3.00	29.55	R\$	88.65
M. LOCAL	MANILHA SAPATILHA DE 15KV	und	6	21.50	R\$	129.00
SINAP-0402	GANCHO DE SUSPENSÃO	und	6	12.11	R\$	72.66

Custo Total de Material (R\$)

R\$

4,416.45

CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)

R\$

8,272.82

PREÇO UNITARIO TOTAL (R\$)

R\$

8,272.82

*Marcos Alêm Simão Brilhante Filho*  
MARCOS ALÊM SIMÃO BRILHANTE FILHO  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA RR 092235201-1