



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



SERVIÇO: Estrutura tipo N2 11-600kgf com Poste de Concreto Sistema LDR em M.T - Padrão Rural.

COMP. - 3.2

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

CÓDIGO N2 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 6200KG ou 8T em caminhao topo SINAP 5928 | CHP | 4.00 | 0.90 | | 304.10 | | R\$ 1,094.76 |
| | Guindauto Hidraulico cap 6200KG 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 | 37.35 | R\$ | 149.40 |
| | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK | h | 4.00 | 35.63 | R\$ | 142.52 |
| | ELETRICISTA DE REDE(sinap 88264) | h | 12.00 | 35.18 | R\$ | 422.16 |
| | AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247) | h | 12.00 | 25.07 | R\$ | 300.84 |
| | SERVENTE(sinap 88316) | h | 10.00 | 23.13 | R\$ | 231.30 |
| | | | | | | - |
| Custo Horário de Mão de Obra (R\$) | | | | | R\$ | 1,246.22 |

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 | 1.00 | 2,370.00 | 2,370.00 |
| SINAP-34519 | CRUZETA DE CONCRETO 1,90 | und | 2.00 | 81.20 | 162.40 |
| SINAP-0428 | PARAFUSO MÁQUINA OU ROSCA DUPLA DE Ø 5/8" x 500mm | und | 3.00 | 35.00 | 105.00 |
| SINAP-11790 | PARAFUSO MÁQUINA DE Ø 5/8" x 450mm | und | 1.00 | 32.19 | 32.19 |
| SINAP-4337 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO DE Ø 5/8" | und | 4.00 | 2.70 | 10.80 |
| SINAP-0379 | ARRUELA QUADRADA | und | 12.00 | 1.44 | 17.28 |
| COTAÇÃO | LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO DUPLO PARA CABO DE ALUMINIO DE 1/0AWG | und | 6.00 | 14.36 | 86.16 |
| SINAP-0444 | PINO PARA ISOLADOR 15KV | und | 6.00 | 24.00 | 144.00 |
| SINAP- 3406 | ISOLADOR DE PINO DE 15KV | und | 6.00 | 29.55 | 177.30 |
| Custo Total de Material (R\$) | | | | R\$ | 3,105.13 |
| CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$) | | | | R\$ | 5,476.93 |

PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) R\$ 5,476.93

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