



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



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELETRIFICAÇÃO RURAL DE BAIXA E MEDIA TENSÃO NO MUNICIPIO DE MUCAJÁ - RR. CONVÊNIO 941143/2023	SINAPI	07/2025 - NÃO DES.
LOCAL DA OBRA :	VICINAIS 05 e 07 DA PIRILANDIA DO MUNICIPIO DE MUCAJÁ	28.60%	

QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	T FUNAI SANTA RITA	UND	QUANT. TOTAL
1.0	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	SINAP-91677/93568	Engenheiro Eletricista (2h/Dia = 22*2 = 44h/mês)	3.00	mês	3.00
1.2	SINAPI-90766	Almoxarife (6h/Dia = 30*6 = 180h/mês)	540.00	h	540.00
2.0	SERP	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Placa da Obra - PADRÃO CALHA NORTE (3x2 = 6m²)	6.00	m²	6.00
2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Container Almoxarifado	3.00	mês	3.00
2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Alojamento de Pessoal	3.00	mês	3.00
2.4	LEPU-CER	Locação de Estrutura Padrão Rural	71.00	und	71.00
2.5	SICRO 5915013	Transporte de Material (Artefatos de Concreto Postes)	5870.89	txkm	5870.89
2.6	SINAPI-98525	Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal, Vegetação e Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que	28391.54	m²	28391.54
3.0	INST. R.URB E ILUM	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA INCLUINDO REVITALIZAÇÃO - SISTEMA RURAL			
3.1	N1 11/300 LDR-CER	Estrutura tipo N1 11-300kgf com Poste de Concreto Sistema LDR em M.T - Padrão Rural.	34.00	und	34.00
3.2	N2 11/600 LDR-CER	Estrutura tipo N2 11-600kgf com Poste de Concreto Sistema LDR em M.T - Padrão Rural.	1.00	und	1.00
3.3	U3 11/600 LDR-CER	Estrutura tipo U3 11-300kgf com Poste de Concreto Sistema LDR em M.T- Padrão Rural.	4.00	und	4.00
3.4	N3-DER LDR-CER	Estrutura tipo N3 DER para Instalação em Poste Existente-Padrão Urbano MT Convencional	2.00	und	2.00
3.5	U4 11/300 LDR-CER	Estrutura tipo U4 11-300kgf com Poste de Concreto Sistema LDR em M.T - Padrão Rural.	1.00	und	1.00
3.6	N4 11/600 LDR-CER	Estrutura tipo N4 11-600kgf com Poste de Concreto Sistema LDR em M.T - Padrão Rural.	3.00	und	3.00
3.7	U1 11/300LDR-CER	Estrutura Passante tipo U1 11-300kgf com poste de concreto Sistem LDR em M.T - PADRÃO RURAL	16.00	und	16.00
3.8	U3 DER-LDR-CER	Estrutura Derivação em Poste existente tipo U3 Sistema LDR em MT - PADRÃO RURAL	15.00	und	15.00
3.9	LÇC-1#2AWG LDR MT-CER- RAMAL	Fornecimento de Condutores em Rede de Média Tensão 1#2AWG CAA- 7,96KV(FASE ) REDE MONOFÁSICA -PADRÃO RURAL	2.70	km	2.70

3.10	LÇC-3#2/0AWG LDR MT	Lançamento de Condutores em Rede de Média Tensão 3#2/0awg Ca- 13,8kV Rede Trifásica - Padrão Rural - Convencional	3.93	km	<b>3.93</b>
3.11	SE-M 30 kVA-LDR-CER	Subestação Trifásica de 30kVA 11/300kgf em poste de concreto Sistema LDR em MT - Com Medidor e Ramal de interligação PADRÃO RURAL	1.00	und	<b>1.00</b>
3.12	SE-M5kVA-LDR-CER	Subestação Monofásica de 5kVA 11/300kgf em poste de concreto Sistema LDR em MT - Com Medidor e Ramal de interligação PADRÃO RURAL	16.00	und	<b>16.00</b>

<b>4.0</b>	<b>INST. DE ACS</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS</b>			
4.1	ATER CJ4H MT-CER	Aterramento de Pára-Raio com Cj de 4 Hastes de Cobre	1.00	<b>cj</b>	<b>1.00</b>
4.2	CPF-CF MT-CER	Instalação de Chave Porta Fúivel CPF Xs 100A com Fusivel - ELO 2H A 5H	21.00	<b>und</b>	<b>21.00</b>
4.3	CPF-CF MT-CER	Instalação de Chave Porta Fúivel CPF Xs 100A com Fusivel - ELO 6K	2.00	<b>und</b>	<b>2.00</b>
4.4	PR 15KV MT-CER	Instalação de Pára-Raios	19.00	<b>und</b>	<b>19.00</b>
4.5	ESTAI- ANCORA CER	Estaiamento de Ancoragem Rede B.T e M.T	3.00	<b>und</b>	<b>3.00</b>

*Marcos Além Simão Brilhante Filho*

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