



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJÁ – RR
"Amazônia : Patrimônio dos Brasileiros"



Concedente: MINISTÉRIO DA DEFESA – CALHA NORTE

Objeto: Eletrificação Rural no Município de Mucajaí/RR.

MEMORIAL DE CÁLCULO - PRANCHA 01 - VICINAL 2 SAMAÚMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PRANCHA 01	UND	QUANT. TOTAL
1.0	SERP	SERVIÇOS PRELIMINARES- PLACA, CANTEIRO,ADM TÉCNICA, LIMPEZA, LOCAÇÃO E TRANSPORTE			
1.4	COMPOSIÇÃO 1.6	Locação de estrutura em PADRÃO RURAL - Rede Elétrica de Média Tensão	19,00	und	19,00
1.5	SICRO 5915014	Transporte de material Local com carroceria com capacidade de 45T txkm>10km	25028,64	t/km	25028,64
2.0	INST. SERV. RURAL	INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE REDE ELÉTRICA TRIFÁSICA INCLUINDO RAMAIS E SUBESTAÇÕES DE 5KVA -SISTEMA RURAL			
2.1	COMPOSIÇÃO 2.1	Estrutura Derivação em poste existente tipo U3 Sistema LDR em M.T	4,00	und	4,00
2.2	COMPOSIÇÃO 2.2	Estrutura Passante tipo U1 11/300kgf em poste de concreto Sistema LDR em M.T.	14,00	und	14,00
2.3	COMPOSIÇÃO 2.3	Estrutura Passante tipo U2 11/600kgf em poste de concreto Sistema LDR em M.T.	1,00	und	1,00
2.4	COMPOSIÇÃO 2.4	Estrutura Fim de linha tipo U3 11/600kgf em poste de concreto Sistema LDR em M.T.	0,00	und	0,00
2.5	COMPOSIÇÃO 2.5	Estrutura Ancoragem tipo U4 11/600kgf em poste de concreto Sistema LDR em M.T.	1,00	und	1,00
2.6	COMPOSIÇÃO 2.6	Lançamento de contutores em Rede de M.T Monofásica 1#2 AWG CAA - 7,96KV	1,905	km	1,91
2.7	COMPOSIÇÃO 2.7	Subestação Monofásica de 5KVA em poste de concreto 11/600kgf Sistema LDR em MT - PADRÃO RURAL	3,000	und	3,00
3.0	INST. ASC	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO E ESTAIAMENTO DE REDE RURAL			
3.1	COMPOSIÇÃO 3.1	Aterramento de para-raio com cj de 4 hastes.	1,00	cj	1,00
3.2	COMPOSIÇÃO 3.2	Instalação de chave porta fusível CPF XS 100A com fusível de derivação de 1H	3,00	und	3,00
3.3	COMPOSIÇÃO 3.3	Instalação de Para-raio de 15kV	1,00	und	1,00
3.4	COMPOSIÇÃO 3.4	Estaiamento tipo ancora em rede de BT e MT	3,00	und	3,00


Mário Delgaron R. Domiciano
Engº Eletricista
CREA: 120572350-1