



LEGENDA:

- 1 - CHAVE FUSÍVEL - 25kV-100A - ELO 12K
- 2 - RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO: 3#2(2)CA-25kV
- 3 - PARA-RAIO 21kV - 10kA
- 4 - BUCHA DE PASSAGEM - 25kV - 400A
- 5 - VERGALHÃO DE COBRE - Ø3/8" (9,5mm)
- 6 - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL CELESC - 23.800R3/115=120
- 7 - MEDIÇÃO CELESC
- 8 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE CELESC - 20-40/5A - F.T.=1,2
- 9 - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (PROTEÇÃO)
- 10 - RELÉ DE PROTEÇÃO DO SECUNDÁRIO
- 11 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR S/ ABERTURA EM CARGA - 25kV-400A
- 12 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE (PROTEÇÃO)
- 13 - DISJUNTOR DE MT A VÁCUO - 25kV - EQUIPADO COM RELÉ SECUNDÁRIO
- 14 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500kVA/25kV A INSTALAR
- 15 - CONDUTORES DE BT: 3x(4x150mm²-XLPE-0,6/1kV)
- 16 - ELETRODUTO PVC CORRUGADO - 3 x(4")
- 17 - DISJUNTOR GERAL DE BT - 800A



CNPJ: 27.321.707/0001-56  
Avenida João Batista Dal Piva, 888  
Centro, Guatambu - SC  
Fone: (49) 99811-8121

PROJETO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MT

OBRA:

SE 500kVA/25kV PARTICULAR ABRIGADA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO

ENDEREÇO:

LINHA GRUTA - RURAL - UNIÃO DO OESTE/SC

RESPONSÁVEL  
TÉCNICO

Carolina Almeida Dal Piva

INTERESSADO

Município de União do Oeste

CNPJ: 78.505.591/0001-46

DATA:

26/02/2020

DIGITALIZAÇÃO:

Carolina

DESENHO:

Carolina

ÁREA:

ESCALA:

s/escala

CONTEÚDO

DIAGRAMA UNIFILAR

PRANCHA

03

Proj.: IEMT-01/20