



#### LEGENDA

- 1 ANCORAGEM COM ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO E MANILHA SAPATILHA (F-22) OU SAPATILHA (A-25) OU GRAMPO DE ANCORAGEM (M-01 ou M-10) PADRÃO CELESC.
- 2 ISOLADOR BASTÃO EM MATERIAL POLIMÉRICO, I - 06, PADRÃO CELESC
- 3 PORCA OLHAL PARA PARAFUSO 5000daN, PADRÃO CELESC F-40
- 4 OLHAL PARA PARAFUSO 500daN, PADRÃO CELESC F-25
- 5 PARAFUSO SEM CABEÇA, TIPO CHUMBADOR, Ø 16mm, COM 210mm DE COMPRIMENTO, 60mm DE ROSCA M 16x2.
- 6 CONECTOR TIPO CUNHA PADRÃO CELESC O-05
- 7 BUCHA DE PASSAGEM, USO EXTERNO – INTERNO, COM FIXAÇÃO EM CHAPA ISOLADA PARA 25 kV
- 8 SUPORTE DE FERRO EM PERFIL “L”, DIMENSÕES 38,1 x 38,1 x 4,76mm, COMPRIMENTO 2000 mm
- 9 CHAPA PARA FIXAÇÃO DE BUCHAS DE PASSAGEM (CONFORME DESENHO ANEXO)
- 10 PARA- RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO CELESC
- 11 ISOLADOR SUPORTE DE PEDESTAL COM PREENSA CABO PARA BARRAMENTO VIDRO OU PORCELANA 25 kV
- 12 TRANSFORMADOR DE POTENCIAL CERTIFICADO PELA CELESC
- 13 TRANSFORMADOR DE CORRENTE CERTIFICADO PELA CELESC
- 14 CHAVE SECCION. TRIP. S/CARGA, COMANDO SIMULTANEO, COM LÂMINA DE ATERRAMENTO, USO INTERNO 400 A – 25 kV, COM ALAVANCA DE MANOBRA
- 15 DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO COM RELÉ SECUNDÁRIO
- 16 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO – 23,1/22/20,9kV-380/220V - 500kVA
- 17 CAIXA DE MEDIÇÃO E TELEMEDIÇÃO DE ENERGIA, TIPO MDR, PADRÃO CELESC
- 18 QUADRO DE TELA DE PROTEÇÃO, CONFORME DESENHO 21
- 19 QUADRO DE TELA, COM MALHA 20x20mm, Nº 12 BWG
- 20 ABERTURA PARA VENTILAÇÃO, PROTEGIDA POR TELA, CONFORME DESENHO 29
- 21 P1. PORTA METÁLICA COM VENEZIANAS E FECHADURAS DE DIMENSÕES 1200 x 2100mm
- 21a P2. PORTA DE ACESSO OPCIONAL PARA O CLIENTE 800 X 2100mm
- 22 PLACA DE ADVERTÊNCIA, PADRÃO CELESC, CONFORME DESENHO 22
- 23 CAVALETE PARA MONTAGEM DOS TP's E TC's, CONFORME DESENHO 27
- 24 CALHA COM GRELHA PARA PASSAGEM DE CONDUTORES, CONFORME DESENHO 31
- 25 BARRAMENTO GERAL DIMENSIONADO CONFORME TABELA Nº 07
- 26 CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO XLPE - 0,6/1kV – 3x(4x150mm²)
- 27 CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 25mm² ATERRAMENTO DAS CARCAÇAS
- 28 HASTE DE ATERRAMENTO, AÇO COBREADO, 1/2” x 2,40m x 0,254mm
- 29 CALHA COM LÂMPADA FLUORESCENTE FECHADA 2 x 40W
- 30 CAIXA DE PASSAGEM, PADRÃO CELESC, CONFORME DESENHO 24
- 31 RALO PARA DRENO, Ø 101,6mm (4”)
- 32 PORTA METÁLICA DE ACESSO, DE DIMENSÕES 60 x 195cm, COM DISPOSITIVO PARA LACRE
- 33 EXTINTOR DE INCENDIO DE GAS CARBONICO
- 34 INTERRUPTOR DA ILUMINAÇÃO DA CABINE
- 35 BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO
- 36 TAPETE OU ESTRADO ISOLANTE DE BORRACHA CONFORME NBR 14039, CLASSE DE TENSÃO ADEQUADA
- 37 MESA RETRATIL PARA USO DE EQUIPAMENTOS, CONFORME DESENHO ANEXO
- 38 PÓLOS DO DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO
- 39 TRANSFORMADOR DE POTENCIAL PARA PROTEÇÃO CERTIFICADO PELA CELESC
- 40 JANELA PARA ILUMINAÇÃO COM VIDRO ARAMADO
- 41 CAIXA PARA EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO
- 42 SUPORTE P/ FIXAÇÃO DA CHAVE SECCIONADORA
- 43 CAIXA PARA BEP



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

DESENHO Nº 9 - N 321.0002

SE DE MED./PROT./TRANSF. ACIMA DE 300kVA-ENTRADA AÉREA

PRANCHA

04

Proj.: IEMT-01/20