



QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
01 UND		PARA RAIO TIPO FRANKLIN
86 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
12 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ RABINHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
75 UND		CONECTOR TIPO SPLIT BOLT B/METALICO 35MM EM COBRE (I)
524 UND		PRELHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 1" - 419 UND)
550.00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
47.00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
550.00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
8.40 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m
107.10 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m
114.30 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m
144 UND		ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
108 M		ELETRODUTO RIGIDO ROSCADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-1102015
36 UND		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-1102015
36 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MPF
43 M		FTTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATE 60 kV (ALTA TENSÃO)
668 UND		BUCHA DE NYLON 6-6 PARA CABO DE COBRE NU, 35mm², 40mm DE DIÂMETRO, COM ROSCA SOBRE A CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS
-		INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERRAMENTO (LER NOTA-4)

NOTAS:

1- TODAS AS DIMENSÕES COTADAS ESTÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2- A MALHA INFERIOR (SUBTERRÂNEA) CONSTITUÍDA DE CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONTÍNUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60 m;

3- TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS;

4- NOS PONTOS DE ATERRAMENTO PRESTADOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD E DEVERÁ NESTA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR MÁXIMO DE 10 DEZ OMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS PONTES CONDICIONAIS SPITEL, COM O TEMPO SECO.

REPRESENTAÇÃO:

CORPO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CEMAD: NBR-1410-2015.

TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES);

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.

- Favor conferir medidas no local.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI WALDEMAR LOPES DO AMARAL BRITO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO

RUA 05 DE MARÇO, Nº50 - CENTRO PORANGATU-GO

ÁREA DO TERRENO

ÁREA EXISTENTE

ÁREA DE REFORMA

ÁREA A CONSTRUIR

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR

ÁREA TOTAL

AUTOR: ARG. FÁBIO EMMANUEL MATOS PERROTTO - CAU 108009-0

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-30

PREPOSTO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.930.091-64

TIPO DE PROJETO

SPDA

PLANTA BAIXA SPDA - DETALHES E LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RT/ART: 1/02

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

1/02