



QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
16 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
76 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
01 UND		PARAFUSO TPO FRANKLIN
14 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ PARAFUSO E ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
56 UND		CONECTOR TPO TPA1 TPA2 E B-METÁLICO 38MM EM COBRE (S)
484 UND		PRENSÃO PALATADA PARA CABO 35mm² (SOLDA DE "T" - 419 UND)
860,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
44,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,90m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
511,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,90m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERAMENTO SUBTERRÂNEA
30 UND		HASTE DE ATERAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLIS, DIMENSÕES 8x8x4 + 3,0 M, GRAVADA NO SOLO
7,92 m²		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,90m
91,28 m²		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,90m
98,81 m²		REATERO MANUAL DE VALAS
132 UND		ABRACADURA EM AÇO PARA ANIMAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 34° E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
99,00 M		ELETRODUTO RIGIDO RIGIDAVEL, PVC, DN 25 MM (DN 15 PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE)
32 UND		CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (34°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1102015_P
32 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BNC 2 PÂMPULOS, 16 - 10 MM²
30 m		FITA ISO LATEX DE SEGURANÇA AUTORESISTENTE, USO RÁPIDO E RÁPIDA TENSÃO
616 UND		BUCHA DE EVOIC SEM ASA 86, COM PARAFUSO DE 3,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSETA SOBREIRA, CORDELA SANTA E FERRA ELLER
-		INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERAMENTO (LER NOTA-4)
NOTAS:		
1- TODAS AS DIMENSÕES COTADAS ESTÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.		
2- A MALHA INFERIOR (SUBTERRÂNEA) CONSTITUI-SE DE CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONTINUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 0,90 m.		
3- TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.		
4- NOS PONTOS DE ATERAMENTO PREVIJOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERAMENTO TIPO COPPERWELD E DEVERÁ NESTA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR MÁXIMO DE 10 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERAMENTO, MEDIDA ESSA APÓS NAS PÍOES CONDIÇÕES, 50°C, COM O TEMPO SECO.		
REFERÊNCIAS:		
CORPO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CEMUS		
NBR - 5419 - 2015.		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES).		

CORPO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CEMUS

PROCESSO Nº 165841/23

1. () Projeto original

2. () Projeto original - cópia de segurança

3. () Projeto original - cópia de segurança - cópia de segurança

4. () Projeto original - cópia de segurança - cópia de segurança - cópia de segurança

5. () Projeto original - cópia de segurança - cópia de segurança - cópia de segurança - cópia de segurança

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente será válida com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação e não será considerada a cópia de segurança.

Ao intermediar a emissão de uma proposta e a elaboração de uma proposta, o autor se compromete a não aceitar a responsabilidade por danos materiais ou morais decorrentes de qualquer erro ou omissão.

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.



GÊNERO DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C.E ARTHUR DA COSTA E SILVA

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA

DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO

Av. João Artiga, 812 - Centro, Matrincha-GO

ÁREA DO TERRENO

VER AQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 07.469.705.0001-20

PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.630.091.64

SPDA

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO

DATA

FEVEREIRO/2024

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

000

Nº RENTRARI

REV

DATA

DESCRIÇÃO

VISTO

01/03

FOLHA