



QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
08 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
56 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
01 UND		PARA-RAIO TIPO FRANKLIN
10 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ RABICHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
41 UND		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT BI-METÁLICO 35MM EM COBRE (I)
366 UND		PRESILHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 76 - 419 UND)
643,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
36,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
318,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 50mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
27 UND		HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLS, DIMENSÕES 05/8" x 3,0 M, CRAVADA NO SOLO
6,48 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
57,24 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 50mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
63,02 m²		REATERRO MANUAL DE VALAS
94 UND		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
71,00 M		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 122015
22 UND		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 112016, P
22 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²
27,00 M		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)
460 UND		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, 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 50mm² 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 PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 50mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) E DEVERÁ NESSA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR (MÁXIMO) DE 10 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS PIORES CONDIÇÕES, ISTO É, COM O TEMPO SECO;		
REFERÊNCIAS:		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMGO; NBR - 5419: 2018; TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES);		

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N° 164788/23

1. (X) Projeto original;
2. () Substituição total, Protocolo de solicitação nº _____;
3. () Com Planos Técnicos nº _____;
4. () Projeto de Arquiteto, Data de construção da edificação: _____
("Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/05/2007, conforme N141")

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.bombeiros.go.gov.br)

As informações relativas a este processo e a autenticidade da sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.

www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO _____

CEPI JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO
RUA JOANA GUIÃO, QD 35, S/N° - BAIRRO ILDA, AP DE GOIÂNIA - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VIDE ARQ 1	VIDE ARQ 1	VIDE ARQ 1	VIDE ARQ 1	VIDE ARQ 1	VIDE ARQ 1

AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: A 134625-3

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

SPDA

TIPO DE PROJETO _____

PLANTA BAIXA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO: _____

DATA: SETEMBRO/2023 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 1/03