



QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CASA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
16 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
83 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
02 UND		PARAFUSO TIPO PANALIN
21 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ RABECHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
58 UND		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT B-METÁLICO 35MM EM COBRE (I)
502 UND		PRELHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BOLCHA DE T" - 415 UND)
846,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
44,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,50M, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEAS
105,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,50M, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
38 UND		MASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, SIMPLES, DIMENSÕES 80mm x 3,3 M, CRANADA NO SOLO
8,28 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,50M
50,10 m²		REATERRO MANUAL DE VALAS
90 UND		ABRAÇADERA EM AÇO PARA ABARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
71,00 M		ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDIZÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA GROSUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE
23 UND		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 110216
23 UND		CONECTOR DE MEDIDA BOLA 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM
45,00 M		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOUSO, USO ATE 80 KV (ALTA TENSÃO)
596 UND		BOLSA DE WOLON BEMABA 30, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA TOBERNA, CUBRIDA COM FOLHA PHALUS
-		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 MASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS;		
4- NOS PONTOS DE ATERRAMENTO PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONECTADO ÀS MASTES DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) DEVIDO À NECESSIDADE DE CONFIGURAÇÃO APRESENTADA EM VALORES MÁXIMO DE 10 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS POCES CONDIÇÕES, ISTO É, COM O TEMPO SECO;		
REFERÊNCIAS:		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMGO;		
NBR 5419-2015		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES)		

ESTADO DE GOIÁS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PROCESSO N° xxxxxx/23

1 - (X) Projeto original

2 - () Classificação para "Proteção de instalação"

3 - () Projeto de Autor - Data de conclusão de elaboração

4 - () Projeto de Autor - Data de conclusão de elaboração

5 - () Projeto de Autor - Data de conclusão de elaboração

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste projeto técnico somente será ativada com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado ao site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO

As informações contidas neste processo e a responsabilidade de sua veracidade poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com as regras e orientações constantes no Contrato de Aprovação

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

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

CEPI ÁGUA QUENTE

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO

AV. JOSÉ DIAS GUIMARÃES, N°428, CENTRO - RIO QUENTE/GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VER.ARG 01	VER.ARG 01	VER.ARG 01	VER.ARG 01	VER.ARG 01	VER.ARG 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 506214410

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.526.081-64

SPDA

TIPO DE PROJETO _____

PLANTA BAIXA SPDA - LEGENDA _____

ASSUNTO: _____

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº PERTINENTE:
JUNHO/2024	INDICAÇÃO	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/03

FOLHA: