



PLANTA DE COBERTURA - SPDA
ESCALA 1:100

QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
16 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
83 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
02 UND		PARRA-ROD TIPO FRANKLIN
21 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO O RABECHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
58 UND		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT B-METALICO 35MM EM COBRE II
802 UND		PRESILHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 10" - 419 UND)
840,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
46,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,80M, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
505,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,80M, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
38 UND		WASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLER, DIMENSÕES 800" x 3,3 M, CRIVADA NO SOLO
8,00 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,80M
90,90 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,80M
98,10 m²		REATERRO MANUAL DE VALAS
84 UND		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 34" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
71,00 M		ELETRODUTO RIGIDO INODORIZADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE
23 UND		CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 110216, P
23 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BNC, 4 PARAFUSOS, 16 - 75 MM²
40,00 M		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOLIMPA, 100 X 10 X 0,5 (VISTA TENDÃO)
196 UND		BUCHA DE NYLON SEM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4 X 20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM BORSA SOBERBA, CORDELA CHATA E FERRA P/ALPIS
-		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 0,80 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 35mm² SERÁ CONECTADO AS PONTOS DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD E DEVERÁ NESTA CONJUNTAÇÃO APRESENTAR UM VALOR (MÁXIMO) DE 16 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA AFERIDA NAS PORES CONDIÇÕES, 90° E, COM O TEMPO SECO.		
REFERÊNCIAS:		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMGO.		
NBR- 13718-015.		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES).		



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

1. () Projeto original

2. () Identificação visual: "Proteção de instalação"

3. () "Projeto de Autor" Data de conclusão de instalação

4. () "Projeto de Autor" Data de conclusão de instalação

5. () "Projeto de Autor" Data de conclusão de instalação

PROCESSO ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE

A aprovação deste processo eletrônico será atestada com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar de Goiás.

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 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.



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

CEPI ÁGUA QUENTE
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA

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 | CREIA-SP: 5062814910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO | CNPJ: 01.409.705.0001/20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE | CPF: 041.530.991-44

SPDA

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE COBERTURA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO: _____

DATA: JUNHO/2024 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 000 | Nº PERTINENTE: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

02/03

FOLHA: