



PLANTA DE COBERTURA - SPDA
ESCALA: 1:100

QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
26 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
82 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
03 UND		PARA-RAIO TIPO FRANKLIN
16 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ RABOCHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
53 UND		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT 8-METÁLICO 38MM EM COBRE (I)
469 UND		PRESILHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 1" - 419 UND)
811.00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
54.00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
412.00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 50mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
39 UND		HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLES, DIMENSÕES 850P" x 3.0 M, CRAVADA NO SOLO
9.72 m³		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m
74.16 m³		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 50mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0.60m
82.97 m³		REATERRO MANUAL DE VALAS
126 UND		ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
93.00 M		ELETRODUTO RÍGIDO ROSEÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018
29 UND		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018
29 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²
43.00 M		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)
595 UND		BUCHA DE NYLON SEM ABAIX, 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 CONTRA O 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 NESTA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR (MÁXIMO DE 10 OMS) OMIS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESSA ATERIDA NAS Piores CONDIÇÕES, ISTO É, COM O TEMPO SECO;		
REFERÊNCIAS:		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMGO;		
NBR 1418-2018;		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES);		



ESTADO DE GOIÁS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PROCESSO N.º **110981/24**

1. (X) Aprovação inicial de projeto;

2. () Substituição de Projeto, Protocolo original nº

3. () Com Parecer Técnico nº

4. () Projeto de Assele", Data de construção da edificação:

"(Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41);

PROCESSO ANALISADO E APROVADO

DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente será validada 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 de 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.



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

C. E. ANICE CECÍLIO PEDREIRO
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO
RUA SANTA TEREZINHA, 285, SETOR SANTA TEREZINHA, CATALÃO/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR (DAS PASSARELAS)	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
4.865,21 m2	1.982,69m²	1.438,23m²	180,30M²	1.098,40m²	2.536,63m²

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR| CREA-SP 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20

SPDA

TIPO DE PROJETO _____

PLANTA DE COBERTURA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: **JUNHO/2024** ESCALA: **INDICADA** REVISÃO: **000** Nº RT/ART: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO