



QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UNO		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
16 UNO		SOLDA DOR SUPORTE REFORÇADO
76 UNO		SOLDA EXTERMINAL
01 UNO		PARAFUSO TIPO FRANKLIN
14 UNO		TERMINAL DE COMPRESSÃO O RABOCHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm ²
38 UNO		CONECTOR TIPO BRITISH BOLT BEMTALCO 35mm EM COBRE II
404 UNO		PRENSAL EM AÇO PARA CABO 35mm ² (BOMBA DE 10" x 10" 1000)
300,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm ² , UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCARGAS
44,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm ² , PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
511,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm ² , PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
39 UNO		HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLEX, DIMENSÕES 85x8 x 3,0 M, CRAVADA NO SOLO
7,92 m ²		ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm ² , PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
19,86 m ²		ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm ² , PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
95,81 m ²		REATERRO MANUAL DE VALAS
132 UNO		ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3x4 E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
69,00 M		ELETRODUTO RIGIDO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 105015
32 UNO		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 105015
32 UNO		CONECTOR DE MEDIÇÃO BR2 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM ²
38 M		PIVA BILANTE DE SUPORTE AUTOMÁTICO, USO ATE 800 VV, ALTA TENSÃO
38 M		BUCHA DE NYLON 6/6x8x8, COM PARAFUSO DE 4,20 x 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA
698 UNO		INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERRAMENTO (VER 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 35mm ² SERÁ CONTINUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60m.		
3. TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.		
4. NOS PONTOS DE ATERRAMENTO PREVISÓRIOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm ² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD E DEVERÁ NESTA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM MAIOR MÁXIMO DE 10 (DEZ) CM PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS PONTES CONECTORES LITO E, COM O TEMPO SECO.		
REFERÊNCIAS:		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMSO, VER: 1419, 2015.		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES)		

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PROCESSO N° 165841/23

1. () Projeto original
2. () Projeto revisado
3. () Projeto revisado
4. () Projeto revisado

PROCESSO ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente será válida com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será apresentado no ato da emissão do documento final de obra.

Atestamos que o projeto foi analisado e aprovado de acordo com a legislação vigente e a legislação do Estado de Goiás, no ato da aprovação, conforme o 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 ARTHUR DA COSTA E SILVA

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VER AQ. 01	VER AQ. 01	VER AQ. 01	VER AQ. 01	VER AQ. 01	VER AQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DAS JÚNIOR | CREA-SP: 502414810

RT DA OBRA _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO | CNPJ: 07.489.705/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE | CPF: 041.530.091-64

SPDA

TIPO DE PROJETO _____

PLANTA DE COBERTURA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO _____

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº RTR/ART
FEVEREIRO/2024	INDICADA	000	

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

02/03

FOLHA