

QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
02 UNO		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
01 UNO		PARA-RÁIO TIPO FRANKLIN
03 UNO		SOLDA EXOTÉRMICA
56 UNO		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ RABOCHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
48 UNO		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT B/METALICO 35MM EM COBRE (I)
180 UNO		PRESLHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 1" - 100 UNO)
570,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MANHA SUPERIOR E DESCIDAS
170,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERÂNEA
635,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERAMENTO SUBTERÂNEA
63 UNO		HASTE DE ATERAMENTO, TIPO COPPERWELD, 3/8"X1/2", DIMENSÕES 0,58" X 3,3 M, CRAVADA NO SOLO
10 UNO		SUPOORTE ISOLADOR
30,00 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
114,30 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
144,90 m²		REATERRO MANUAL DE VALAS
294 UNO		ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 5" E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO
297,00 M		ELETRODUTO RIGIDO INOXIDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAL, INSTALADO EM PAREDE
63 UNO		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1102015, P.
63 UNO		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1102015, P.
63 UNO		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1102015, P.
180 UNO		BUCHA DE NYLON BEM ABRAÇE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA ROSEIRA, CARGA COM A 2500 N
180 UNO		INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERAMENTO (LER NOTA-4)

NOTAS:

- TODAS AS DIMENSÕES COTADAS ESTÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- A MANHA INFERIOR (SUBTERÂNEA) CONSTITUÍDA DE CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONTINUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60 m.
- TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.
- OS PONTOS DE ATERAMENTO PREVISITOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERAMENTO TIPO COPPERWELD E O CONDUTOR NESSA CONFIGURAÇÃO REPRESENTARÁ UM VALOR MÁXIMO DE 10 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS PÍORES CONDIÇÕES, SECO E COM O TEMPO SECO.

REFERÊNCIAS:

CONJUNTO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CIRCUITO
NBR 14155-2015
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES)

ESTÚDIO DE SOUZA
CORPO DE BOMBEIROS MILITARES
PROCESSO Nº 17476522


1. 1.4 (Plano original)
2. 1.4 (Plano original)
3. 1.4 (Plano original)
4. 1.4 (Plano original)
5. 1.4 (Plano original)
6. 1.4 (Plano original)
7. 1.4 (Plano original)
8. 1.4 (Plano original)
9. 1.4 (Plano original)
10. 1.4 (Plano original)

PROCESSO FINALIZADO E APROVADO
DIGITALMENTE

A aprovação deste processo confere aos envolvidos a responsabilidade de manter a obra de acordo com o projeto aprovado e a legislação em vigor. A responsabilidade pela execução da obra é do executor, sendo de responsabilidade do executor a manutenção da obra de acordo com o projeto aprovado e a legislação em vigor.

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.



www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI CRUZEIRO DO SUL

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA

DESCARGA ATMOSFÉRICA

AV. DAS ROSAS QD. 03 S/N. CRUZEIRO DO SUL -

APARECIDA DE GOIÂNIA

ENDEREÇO

ÁREA DO TERRENO

ÁREA PERMEÁVEL

ÁREA EXISTENTE

ÁREA A REFORMAR

ÁREA A CONSTRUIR

ÁREA TOTAL

SPDA

CONFORME ARG. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DAS JÚNIOR - CREA: 0502414910-SP

RT DA OBRA:

PROJETO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CREA: 01.009.005.000-20

PROPOSTO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE

SPDA

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RETRAT: 1

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

1/03

FOLHA: