



PLANTA BAIXA - SPDA
ESCALA 1:100

QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
08 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
78 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
01 UND		PARARAIO TIPO FRANKLIN
21 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO O RABECHO PI ESTRUTURAS METÁLICAS PI CABO 35mm²
30 UND		CONECTOR TIPO BOLT-BOLT BIMETÁLICO 3MM EM COBRE (I)
309 UND		PRESILHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 1" - 415 UND)
465,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
45,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEAS
361,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
37 UND		HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLER, DIMENSÕES 35x1" x 3,0 M, CRAVADA NO SOLO
7,20 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
64,38 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
71,38 m²		REATERO MANUAL DE VALAS
84 UND		ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
71,00 M		ELETRODUTO RIGIDO RIGIDIZADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC, 10/08/P
23 UND		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC, 10/08/P
23 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO SRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²
41,00 M		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPULSADA, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)
403 UND		BUCHA DE NYLON 66/66 DE 20x20x20 COM PARAFUSO DE 1,20x30 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SONEBRAS, CARRICA CHATA E FENELA 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 CONDUTORES 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 HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.		
4- NOS PONTOS DE ATERRAMENTO PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD E DEVERÁ SER CONECTADO APRESENTANDO UM VALOR MÁXIMO DE 10 OZS OMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESEM AFERRAÇÃO NAS PONTES CONDIÇÕES ISTE L, COM O TEMPO BECO.		
REFERÊNCIAS:		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CEMID.		
NBR - 5419, 2018.		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES).		



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º **111414/24**

1. (X) Aprovação inicial de projeto;
2. () Substituição de Projeto, Protocolo original nº _____;
() Com C.T.C.T.D. Protocolo nº _____;
() Projeto de Assessoria, Data de constituição da edificação: ____/____/____;
(*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 03/03/2007, conforme NF 415).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: _____
DATA: _____
CODIGO VERIFICADOR: _____

ESPAÇO DESTINADO AO CARIMBO



Examine o QR CODE no lado oposto ao site para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.



PAS
PROJETOS, ACESSÓRIA
E SISTEMAS LTDA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO _____

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO _____

E.E. VILA DOURADA - URUAUÇU
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO
RUA TIRADENTES, S/N - VILA DOURADA, URUAUÇU / GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
3.372,01 m²	1.383,31m²	899,91m²	176,99m²	919,83m²	1.819,75m²

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR, CREA-SP 50624149/0

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-30

SPDA

PLANTA BAIXA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO: _____

DATA: JUNHO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº REPART: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/03

FOLHA: _____