



QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
18 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
104 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
02 UND		PARA-RÁIO TIPO FRANKLIN
24 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO O' RABOCHO PI ESTRUTURAS METÁLICAS PI CABO 35mm²
90 UND		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT Bimetálico 30MM EM COBRE (I)
675 UND		PRESLHA EM LATAO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 1" - 419 UND)
1 048,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
50,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
603,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERAMENTO SUBTERRÂNEA
50 UND		HASTE DE ATERAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLES, DIMENSÕES Ø36" x 3,0 M, CRIVADA NO SOLO
8,00 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
108,54 m²		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
116,26 m²		RETEIRO MANUAL DE VALAS
112 UND		ABRIGADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
84,00 M		ELETRODUTO RIGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218
28 UND		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218
28 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BEZ PARAFUSOS, 16 - 70 MM²
54,00 M		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)
787 UND		BUCHA DE NYLON SEM ABRA 36 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CARGA SANTA E FENDA PHILLIPS
—		INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERAMENTO (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 CONTÍNUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 1,00 m.		
3. TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXOTÉRMICAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.		
4. NOS PONTOS DE ATERAMENTO PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 50mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERAMENTO (TIPO COPPERWELD) E DEVERÁ NESTA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR MÁXIMO DE 10 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS PORES CONDIÇÕES, 870 E COM O TEMPO SECO.		
REFERÊNCIAS:		
CORPO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBASO:		
NBR 5418:2018		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES)		



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

CEPI DR° DIRCEU F. ARAUJO
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO
RUA 26 QD 22 S/N, SETOR AEROPORTO, PLANALINA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DESEMPENHADA	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
_____	_____	_____	_____	_____	VIDE ARQ 01

AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU 0041346253

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.755/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.830.091-64

SPDA

PLANTA BAIXA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: _____ ESCALA: _____ REVISÃO: 000 Nº RRT/ART: _____

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

01/03

FOLHA: