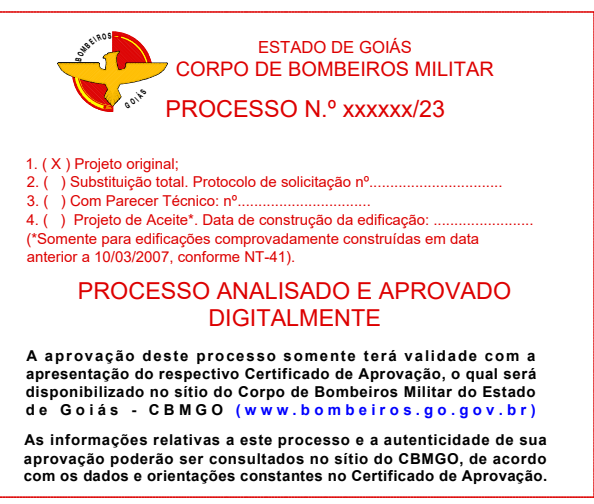


QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
18 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
104 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
02 UND		PARAFUSO TIPO FRANKLIN
24 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO O RABOCHO PI ESTRUTURAS METÁLICAS PI CABO 35mm²
90 UND		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT Bimetálico 30MM EM COBRE (I)
675 UND		PRELHA EM LAÇÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 10" - 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 Ø30" x 3,0 M, CRAVADA 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
116,36 m²		RETERNO MANUAL DE VALAS
112 UND		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 34" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
84,00 M		ELETRODUTO RÍGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 110216_P
36 UND		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (34"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 110216_P
28 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BIZ, PARAFUSOS, 16 - 70 MMF
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 ZANCADO COM ROSCA SOBRELA, CARGA SANTA E TENDA 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 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 EXOTÉRMICAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.		
4. NOS PONTOS DE ATERAMENTO PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² 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 14155-2018		
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
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI DR° DIRCEU F. ARAUJO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DESE PASSARELA	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL VIDE ANO 01
-----------------	----------------	-----------------	------------------------------------	---------------------------	---------------------------

AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU 0041346293

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.795/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.526.091-64

SPDA

PLANTA DE COBERTURA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: ABRIL/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RT/ART: 02/03

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

FOLHA: