



Lista de materiais	
SPDA	
Captores	
Capto Franklin	
H=300mm - 01 descida	5 pc
Mastro simples	
3m x 1.1/2"	5 pc
Terminal Aéreo	
300 mm - Fixação horizontal	9 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre N° - 7 fios	
35mm²	116.79 m
Duto de Proteção	
Isolador simples	
Fix. horizontal - 300 mm	25 pc

Legenda	
	Capto Franklin - H=300mm - 1 descida
	Terminal Aéreo - 200 mm - Fixação horizontal

- NOTAS:
- Os cabos no pavimento da cobertura devem ser fixados nos isoladores para que o sistema de spda não entre em contato com a telha metálica;
  - Os cabos de descida devem ser protegidos pelos eletrodutos de PVC Rígidos de 1.1/2";
  - Para realizar o contorno na estrutura devem ser utilizados três curvas de 90 graus por descida;
  - Os cabos de descida devem ser protegidos pelos eletrodutos até chegarem ao solo, onde os cabos devem ser aterrados e levados até as caixas de inspeção;
  - Todas as conexões entre cabos deve ser realizada com solda exotérmica;
  - A cobertura externa está protegida por se tratar de uma estrutura metálica, a qual está conectada à malha de aterramento.

REV. 00	27/08/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :   DESCRIÇÃO:			



 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENO CIVIL
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA OREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA OREA: MG-187.842/D
	PROJETO ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COMERA DESENHO LUIZ TOSO

EMPREENHAMENTO	
CONSTRUÇÃO DA UBS VERGANI	
ENDEREÇO AVENIDA JOÃO FERREIRA DE FREITAS, B. VERGANI POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA SPDA
ASSUNTO PROJETO SPDA PAVIMENTO COBERTURA DETALHES E LISTA DE MATERIAIS	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
FOLHA Nº 02/03	

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
27/08/2021	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-VER-PE-SPD-ROO.DWG