



Lista de materiais	
SPDA	
Aterramento	
9 terminais	1 pz
Caixa de inspeção	12 pz
Polipropileno - Ø300x400mm	12 pz
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 3,00m	12 pz
Condutor de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre nu - 7 fios	
16mm²	7,28 m
35mm²	15,38 m
50mm²	134,43 m
Duto de Proteção	2 pz
Tubos de PVC de 1" x 3m	

Legenda	
	BEP - 9 terminais 210x210x90mm Metálica
	Caixa de Inspeção Polipropileno - Ø300x400mm c/ haste 5/8" x 3,00

- NOTAS:
- Os cabos no pavimento da cobertura devem ser fixados nos isoladores para que o sistema de spda não entre em contato com o a telha metálica;
 - Os cabos de descida devem ser protegidos pelos eletrodutos de PVC Rígidos de 1";
 - 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 26/11/21 EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:		RESP.:
<p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itaipava / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>		<p>SERVIÇO DE PROJETOS: PEDRO HENRIQUE JUSTIANO - ENG. CIVIL</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALOSIO CAETANO FERRERA - CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA - CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO: ENG. CIVIL THAIS WIANE COMBRA</p> <p>DESENHO: LUIZ TOSO</p>
<p>EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE</p>		
<p>ENDEREÇO: RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p>		<p>DISCIPLINA: SPDA</p>
<p>ASSUNTO: PROJETO DE SPDA PAVIMENTO TÉRREO</p>		<p>FASE DO PROJETO: EXECUTIVO</p>
<p>DATA INICIAL: 26/11/2021</p>		<p>FOLHA Nº: 01/03</p>
ESCALA: INDICADA	REVISÃO: ROO	ARQUIVO: DAC-PMPA-ARG-PE-SPDA-ROO.DWG