



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	15,36 m
50mm²	134,43 m
Duto de Proteção	
Tubos de PVC de 1" x 3m	2 pz

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 ecolômica;
 - 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.:



DAC
engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-000 - Itaipava / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

SERVIÇO DE PROJETO:	PEDRO HENRIQUE JUSTIANO	ENG. CIVIL
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOSIO CAETANO FERRERA	CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
PROJETO	ENG. CIVIL THAIS WIANE COMBRA	
DESENHO	LUIZ TOSO	

EMPREENDIMENTO		DISCIPLINA
CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE		SPDA
ENDEREÇO	RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	PROJETO DE SPDA PAVIMENTO TÉRREO	EXECUTIVO
		FOLHA Nº
		01/03

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
26/11/2021	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-ARG-PE-SPDA-ROO.DWG