



Lista de materiais	
SPDA	
Captores	
Captor Franklin	
H=300mm - 01 descida	5 pç
Mastro simples	
3m x ø2"	5 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre NU - 7 fios	
35mm²	102.96 m
Isolador simples	
Fix. horizontal - 100 mm	23 pç

Legenda	
	Captor Franklin - H=300mm - 1 descida

- 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 1.1/2";
 - 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.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 02	18/08/21	ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DAC
REV. 01	03/08/21	ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DAC
REV. 00	21/05/21	EMISSÃO INICIAL	DAC

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

<p>DAC engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Barro Preto, Belo Horizonte - MG CEP: 31250-080 - Injuba / MG Tel: (51) 3028-8700 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>EMPRESA DE PROJETOS: PEDRO HENRIQUE JUSTIANO ENG. CIVIL</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALDORE CAETANO FERREIRA CREA: MG-17.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARROSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO: FLÁVIA C. BARROSA</p> <p>DESENHO: LUIZ FERNANDO TOSO</p>
--	---

CONSTRUÇÃO DA UBS AFONSOS	
ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL RURAL, S/N, BAIRRO AFONSOS POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA: SPDA
ASSUNTO: PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA E QUANTITATIVOS PAVIMENTO SOLO	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DATA INICIAL: 16/07/2021	FOLHA Nº: 03/03
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: DAC-PMPA-AFO-PE-ELE-RO2.DWG

PLANTA BAIXA - SOLO
ESCALA 1:50