



Legenda	
	BEP - 9 terminais 210x210x90mm Metálica
	Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm
	Haste de aterramento cobreada - 3/4\" x 2,40m

Lista de materiais	
SPDA	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1 pç
Caixa de inspeção	9 pç
PVC- Ø300x300mm	9 pç
Haste de aterramento - cobreada 3/4\" x 2,40m	8 pç
Condutor de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre N0 - 7 fios	
16mm²	9,29 m
35mm²	43,15 m
50mm²	107,23 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	55 m
Eletroduto PVC encaixe	
Curva 90°	
1.1/2"	27 pç
Arnela zamak	
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Bucha zamak	
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç

- NOTAS:**
- 1) Nas caixas de inspeção os cabos de 35mm² de descida devem ser conectados com os cabos de 50mm² do anel de aterramento;
 - 2) Todas as conexões entre os cabos devem ser realizadas somente nas caixas de inspeção;
 - 3) O BEP deve ser conectado ao anel de aterramento através de um cabo subterrâneo de 16mm²;
 - 4) O BEP deve ser ligado ao QDD2 por meio de um cabo subterrâneo de 16mm²;
 - 5) A caixa de água deve ser ligada ao anel de aterramento através de um cabo de 50mm²;
 - 6) O projeto de SPDA foi elaborado seguindo as normas da NBR 5419:2015;
 - 7) 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	26/05/21	BASEIO INICIAL	DAC

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	ENGENHEIRO DE PROJETOS	ENGENHEIRO DE PROJETOS
	PEDRO HENRIQUE JUSTIANO	ENR CIVIL
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
	ALDORE CAETANO FERREIRA	CREA: MG-197.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
	ENR CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-197.842/D
	PROJETO	
	FLÁVIA C. BARBOSA	
	DESENHO	
	LUIZ FERNANDO TOSO	

PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50

EMPREENHAMENTO		DISCIPLINA
CONSTRUÇÃO DA UBS AFONSOS		SPDA
ENDEREÇO	POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASUNTO	PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA E QUANTITATIVOS PAVIMENTO COBERTURA	EXECUTIVO
DATA INICIAL	16/07/2021	FOLHA Nº
ESCALA	INDICADA	02/03
REVISÃO	RO2	
ARQUIVO	DAC-PMPA-AFO-PE-ELE-RO2.DWG	