



Lista de materiais	
<b>SPDA</b>	
<b>Aterramento</b>	
Barramento de equipotencialização	
11 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	9 pc
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	3 pc
<b>Condutores de proteção (SPDA)</b>	
Cabo de cobre nu - 7 fios 16mm²	7 m
35mm²	68,5 m
50mm²	94 m
<b>Duto de Proteção</b>	
Tubos de PVC de 1 1/2" x 3m	6 pc

Legenda	
	BEP - 11 terminais 400x400x150mm Metálica
	Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm
	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

- NOTAS:**
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - TODOS OS ELETRODUTOS DO HANGAR DEVERÃO SER EMBUTIDOS, EXETO A ILUMINAÇÃO DO GALPÃO E OS REFLETORES LOCALIZADOS NA FACHADA;
  - PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA;
  - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, QUANDO EMBUTIDOS, NOS OUTROS LOCAIS DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS METÁLICO RÍGIDO LEVE;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- REFERÊNCIAS:**
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 01	21/07/21	ALTERAÇÃO DA LOCAÇÃO	DAC
REV. 00	21/08/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

**DAC** engenharia

Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

**GERÊNCIA DE PROJETOS**  
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**  
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

**PROJETO**  
ENGR. CIVIL FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE

**DESENHO**  
LUIZ FERNANDO TOSO

**EMPREGAMENTO**  
CONSTRUÇÃO DE HANGARES NO AEROPORTO DE POUSO ALEGRE

**ENGENHEIRO**  
AVENIDA JOÃO BATISTA PIFFER, B. JARDIM AEROPORTO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

**DISCIPLINA**  
SPDA

**FASE DO PROJETO**  
EXECUTIVO

**ASSUNTO**  
PROJETO EXECUTIVO DE SPDA - HANGAR 01 PLANTA BAIXA E DETALHES

**FOLHA Nº**  
02/02

**DATA INICIAL** 21/08/2020 **ESCALA** INDICADA **REVISÃO** R01 **ARQUIVO** DAC-PMPA-HAN2-PE-SPDA-R01.DWG