


LEGENDA

 ATERRAMENTO COM HASTE

 CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE

 CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)

 VERGALHÃO CA25-Ø10mm

 DESCIDA DO SPDA

 CAPTOR TIPO FRANKLIN

 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

- OBSERVAÇÃO
- VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:
- 01 – APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERAO TER SUA RESISTENCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ Atingir ESTE VALOR. PODERÁ TAMBEM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

02 – A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 – ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METALICAS NÃO ENERGIZADAS.
- NOTAS
- 01 – A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 – AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

FNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ENDEREÇO: EMEI DUNAS - EMEI EUCALIPTOS - EMEI SÍTIO FLORESTA - EMEI SANGA FUNDA - EMEI VILA PRINCESA

MUNICÍPIO – UF: PELOTAS - RS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO CREA

RA

ENDEREÇOS PROJETO TIPO 2:

EMEI DUNAS - RUA GIOVANI GUIMARÃES, 570
EMEI EUCALIPTOS - RUA BEZERRA DE MENEZES, S/Nº
EMEI SÍTIO FLORESTA - RUA IGNAÇÃO T. MACHADO, S/Nº
EMEI SANGA FUNDA - AV. ILDEFONSO SIMÕES LOPES, 5062
EMEI VILA PRINCESA - AV. 4 VL. PRINCESA, S/Nº

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PLANTA DE COBERTURA

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/75

PRANCHA
02/03

FORMATO
(841x630)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2015

EDA