



NOTA 02  
PLOTAR COLORIDO

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**  
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO  
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
NBR 13706 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO - REQUISITOS ESPECÍFICOS  
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

**EXECUÇÃO**  
1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DO PROJETO REFERENTE A OBRA E NORMAS.  
2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.  
3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.  
4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER LEVADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.R.T.

**NOTAS GERAIS**  
1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA LOCALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.  
2- DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS COLOCADOS A CADA 6 METROS. ESSES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.  
3- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".  
4- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.  
5- FOI UTILIZADA TELA BELINOX (30mmx12mm) REF. TEL-753, FORMANDO UMA REDE SOB OS ROTÓJOS DE GÁS, INTERLIGADA ÀS TUBULAÇÕES E AO PORTO METÁLICO DO DEPÓSITO. APÓS EQUALIZADAS ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORAM INTERLIGADAS ATRAVÉS DE CABO DE COBRE Nº 50mm² A MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.  
6- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE, NO PONTO DE CRUZAMENTO.  
7- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.  
8- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.  
9- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.  
10- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

TÍTULO DO PROJETO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Departamento de Engenharia & Arquitetura

e-mail: planejamento@pas.gov.br

MUNICÍPIO DE TAQUARI

Endereço: Rua José Leite Costa, s/nº, Bairro Prado - Taquari/RS

Município de Taquari

André Luis Barcellos Brito

Presidente Municipal

Resp. Técnico

Filipe de Andrade

Engº Civil & Engº de Segurança do Trabalho

CREA: 111.053

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO DE SPDA

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR E LEGENDAS

NOME PRANCHAS - ARQUIVO

REVISÃO

ÁREA

DATA

ESCALA

R00

389,78 m²

07/01/2026

INDICADA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

100% de responsabilidade pelo projeto e execução, não sendo responsável pelo projeto e execução o profissional responsável pelo projeto e execução

100% de responsabilidade pelo projeto e execução, não sendo responsável pelo projeto e execução o profissional responsável pelo projeto e execução

100% de responsabilidade pelo projeto e execução, não sendo responsável pelo projeto e execução o profissional responsável pelo projeto e execução

PAC

SAÚDE