



ALISSON KLAUCK
ENGENHARIA ESTRUTURAL

Memorial Descritivo 02
EMEF Presidente Kennedy

Sumário

1. Objetivo do memorial.....	2
2. Identificação	2
3.1 Localização	2
3.2 Empreendimento	3
3. Fiscalização fornecida pelo contratado	3
4. Equipamentos de serviço	3
5. Materiais utilizados	4
6. Serviços preliminares e de apoio.....	4
7. Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).....	4
8. Pintura	5
9. Equipamentos esportivos e de uso geral	7
10. Considerações finais	7

1. Objetivo do memorial

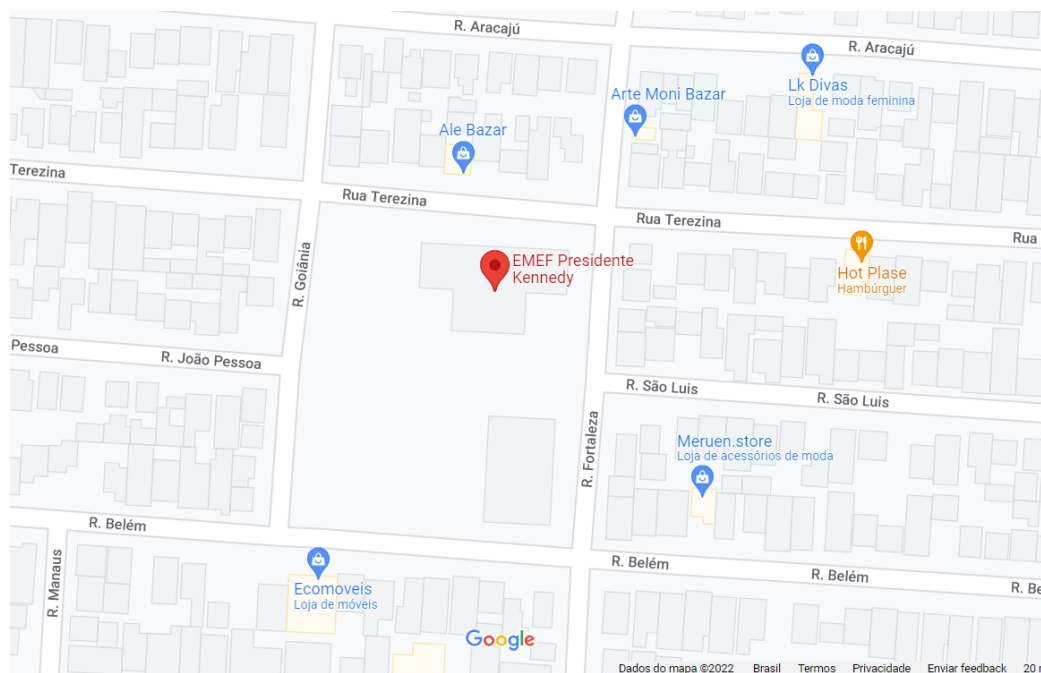
O objetivo deste memorial descritivo é apresentar as especificações de serviços, quantidades e valores destinados para a finalização da quadra poliesportiva com vestiários da EMEF Presidente Kenedy.

2. Identificação

3.1 Localização

O empreendimento analisado fica localizado na Rua Terezina, 260, Bairro Lago Azul na cidade de Estancia Velha no estado do Rio Grande do Sul.

Localização da unidade de saúde ESF Bela Vista



Fonte: <https://www.google.com.br/maps> (Extraído 27 de julho de 2022)

3.2 Empreendimento

Empreendimento a ser finalizado



Fonte: Elaborado pelo Autor

3. Fiscalização fornecida pelo contratado

A obra deverá ser regularmente acompanhada por Engenheiro Civil ou Arquiteto vinculado a Contratada, devidamente habilitado e registrado no CREA ou CAU, com experiência para deliberar sobre os assuntos cabíveis a esta obra.

Além do responsável técnico o CONTRATADO deverá possuir um mestre de obra que tenha carga horária mínima de duas horas por dia na obra.

4. Equipamentos de serviço

Os equipamentos necessários à execução dos serviços previstos, inclusive equipamentos de segurança, locados ou de propriedade da CONTRATADA, operados por mão de obra qualificada para o equipamento em uso, devem estar disponíveis na obra, em condições de trabalho, de acordo com as especificações do fabricante e normas vigentes.

A Fiscalização poderá, a qualquer momento, e de acordo com seus interesses, inspecionar os equipamentos em uso na obra quanto ao atendimento das normas de segurança vigentes, além de outros regramentos aplicáveis, também vigentes.

5. Materiais utilizados

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira linha de acordo com especificações fornecidas pela CONTRATANTE.

6. Serviços preliminares e de apoio

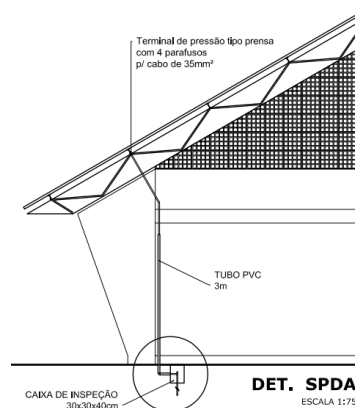
Será fixada uma placa da obra, conforme modelo a ser apresentado através do programa, se for o caso, e modelo da Prefeitura de Estância Velha, confeccionada em chapas de aço zincado e estruturas de madeira, em local determinado pela Fiscalização da Obra.

Para atender as questões trabalhistas será necessária a utilização, durante o período da obra, de container contendo chuveiros, bacias sanitárias e lavatórios conforme a Normas Técnicas.

Durante a obra, em locais estratégicos, serão utilizadas fitas zebradas (preto/amarelo) para delimitar o acesso ou a passagem de pedestres em locais de risco ou de serviços semiacabados.

7. Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)

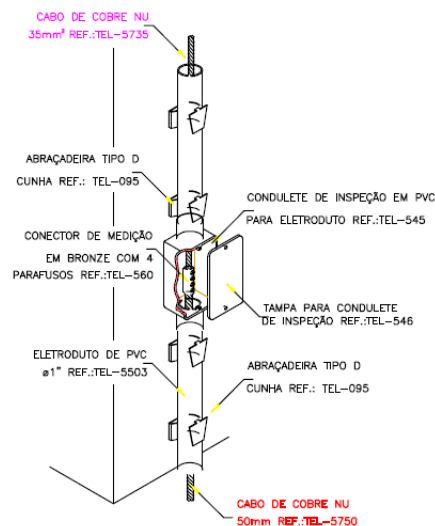
Para o sistema SPDA os captadores foram utilizados a própria estrutura metálica e as telhas de aço galvanizadas de 5mm, conforme imagem a seguir detalhada em projeto.



As hastes de aterramento ficarão protegidas dentro de caixa de inspeção com tampa de ferro fundida devidamente identificada com risco elétrico.

As descidas do ponto de captação devem ser revestidas por eletroduto de proteção em pvc com caixa de medição do sistema suspensa conforme detalhes a seguir.

Detalhe da caixa de medição e descida



CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE COBRE COM O ATERRAMENTO

Fonte: Elaborado pelo Autor

8. Pintura

Para a pintura da quadra o piso deve estar limpo e seco para aderência e durabilidade da pintura, a pintura do piso deve ser obrigatoriamente com tinta epóxi com cores definidas em projetos e as demarcações conforme imagem a seguir.

9. Equipamentos esportivos e de uso geral

O CONTRATANTE deverá fornecer os seguintes equipamentos esportivos e de uso da quadra poliesportiva instalados e operante para uso.

- 4 Bebedouros elétricos de 40 litros;
- Conjunto de traves modelo oficial para futsal incluindo as redes;
- Conjunto para quadra de vôlei incluindo redes;
- Estrutura para par de tabelas de basquete conforme modelo especificado em projeto.

Os furos Necessários para as esperas dos postes da rede de vôlei que serão moveis como os furos necessários para a fixação das traves de futsal e estrutura das tabelas de basquete são responsabilidade do CONTRATADO.

10. Considerações finais

Todos os serviços executados pelo CONTRATADO devem ser entregues em perfeito estado de uso e limpo, com instalação impecável ficando o CONTRATANTE em qualquer momento exigir a correção caso não esteja em acordo com detalhamento dos projetos.

Alisson Matheus Klauck

Engenheiro Civil

CREA/RS 240091

Estância Velha, 04 de agosto de 2022

+ ENGENHARIA / + INOVAÇÃO / + DESEMPENHO



**ALISSON KLAUCK
ENGENHARIA ESTRUTURAL**

(51) 99991-6186

alissonklauck@akengenharia.com.br

Av. Presidente Lucena, 3331, Sala 35, Bairro Centro, Estância Velha - RS



www.akengenharia.com.br

