



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRÂNSITO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra: Serviços de melhorias na escola E.M.E.F. Paulo Freire.**

**Local: Escola Municipal de Ensino Fundamental Paulo Freire localizada em Assentamento Primavera, interior do município de Bossoroca/RS.**

**Observações**

Deverá a empresa contratada ler atentamente o Memorial Técnico Descritivo seguindo rigorosamente todas as etapas de execução, evitando transtornos futuros.

A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais, EPIS (equipamentos de proteção individual), equipamentos em geral, ferramentas, maquinarias, mão-de-obra e tudo o mais necessário à perfeita execução da obra. Além disso, as leis sociais são de inteira responsabilidade da empresa contratada.

No caso de divergências entre cotas registradas numericamente e medidas tomadas em escala, prevalecerão às primeiras. Quaisquer alterações, dúvidas, omissões ou incompatibilidade, que por ventura sejam verificadas nos projetos e demais documentos, deverão ser levadas ao conhecimento do responsável técnico pelo projeto respectivo, antes da contratação, para correção e uniformização das especificações a todos os participantes interessados.

A obra será realizada OBRIGATORIAMENTE seguindo orientações e especificações de materiais e acabamentos deste Memorial Técnico e dos Projetos integrantes do processo. A empresa deverá preocupar-se com a organização e limpeza do canteiro de obras.

Todos os serviços deverão ser executados por profissionais habilitados, satisfazendo as técnicas avançadas com o uso de ferramentas, materiais e equipamentos específicos, e também obedecendo fielmente às determinações do responsável técnico pelo projeto.

A Planilha Orçamentária apresentada serve de parâmetro de custos globais e como base para posterior aditivo de custo, quando houver, devendo a empresa contratada proceder à elaboração da sua própria Planilha Orçamentária, não cabendo quaisquer ônus à Municipalidade pela simples cópia da Planilha Orçamentária fornecida com o Memorial Técnico Descritivo e Projeto Arquitetônico.

A empresa contratada deverá manter cópia do Projeto Arquitetônico em obra, além da cópia do Memorial Técnico Descritivo. A empresa deverá emitir Documento de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) de execução de todos os serviços.

**Objetivo**

Este memorial é parte integrante dos Projetos dos serviços abaixo o qual será realizado:

- Serviços de construção e instalação do cercamento, remoção do revestimento do piso existente e execução de calçada, conforme descrito no Memorial Técnico Descritivo, Projeto Arquitetônico e Planilha Orçamentária.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRÂNSITO**

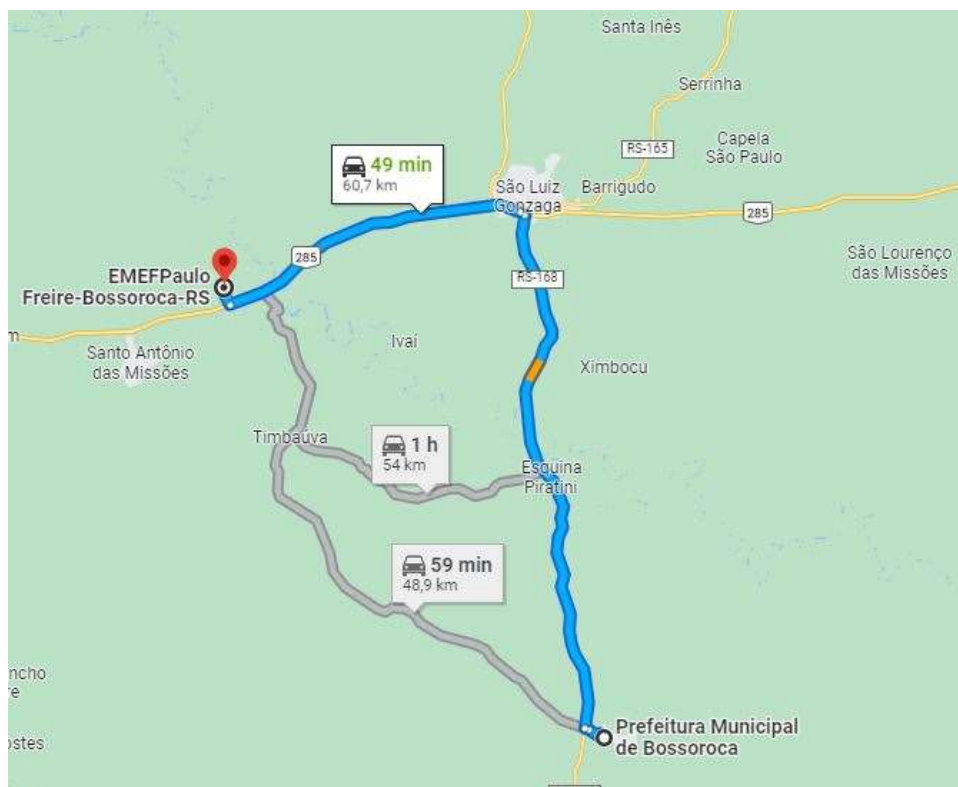
**Descrição da obra e/ou serviços**

Os serviços serão descritos separados por escola neste memorial, os quantitativos estão descritos no memorial de cálculo. Porém deverão ser executados em conjunto de acordo com o cronograma da obra.

**LOCALIZAÇÃO**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Paulo Freire localizada em Assentamento Primavera no interior do município de Bossoroca/RS. A escola fica a 60 km da prefeitura municipal de Bossoroca, utilizando o caminho onde existe a melhor pavimentação para tráfego. A figura abaixo indica a localização da obra.

Figura 1: Localização da Escola Paulo freire.



Fonte: Google maps.

**CERCAMENTO**

**Serviços preliminares:**

- Placa na obra instalada em local que será indicado pela contratante. O modelo será disponibilizado e deverá atender as informações do contrato.
- Instalação do canteiro de obras contendo, alojamento, sanitário com chuveiro, almoxarifado e local para refeitório.

*“Doe órgãos, doe sangue: Salve Vidas.”*



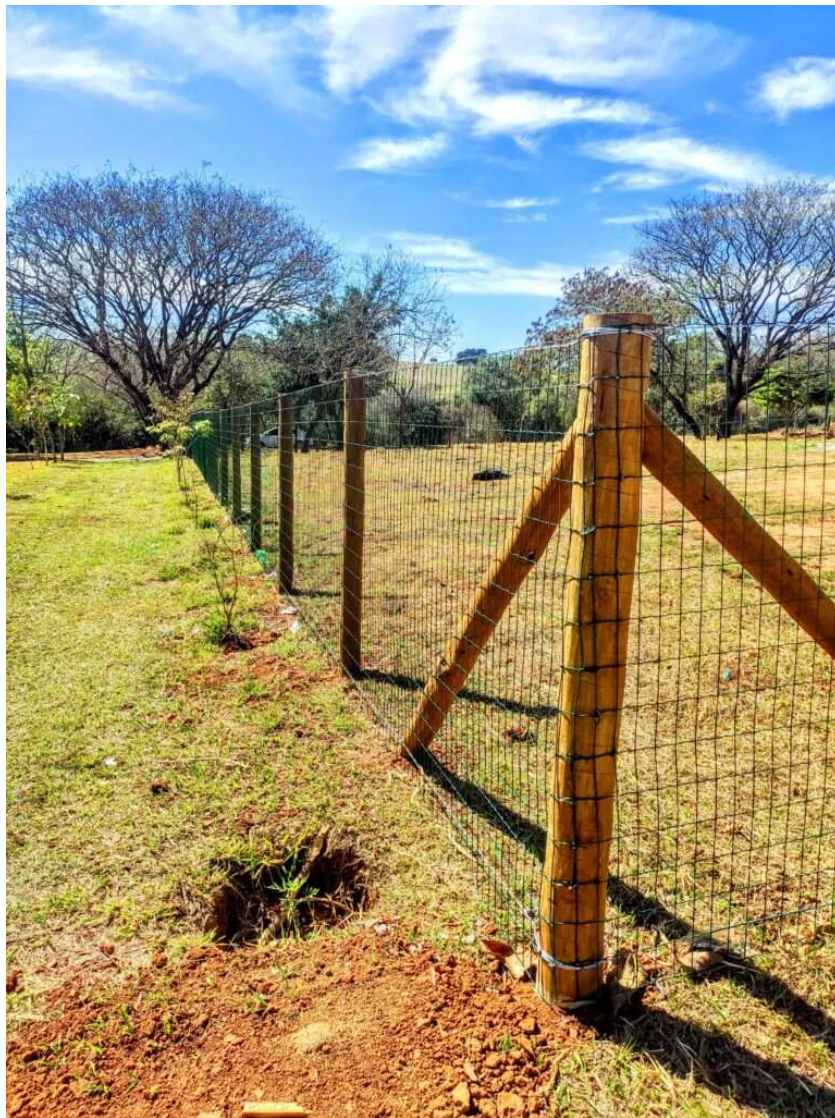
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRÂNSITO**

- Marcações do novo cercamento a ser implantado.

**Estruturas:**

- Escavação manual da vala para o assentamento dos mourões com profundidade de 0,7 m, os mourões serão em madeira tratada com espessura de 10x10, altura de 1,20 a cima do solo, deverão ser distribuídos a cada 2,5m e para o travamento a cada 8 mourões e nas curvas, deverá ser colocado um esticador conforme figura abaixo.

Figura 2: Representação do esticador.



**Fonte:** Armazém do eucalipto



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRÂNSITO**

**Muros e cercamento:**

- Instalação da tela em torno dos mourões.

**Portões:**

- Instalação dos portões nos locais indicados no projeto.

**Piso externo:**

- Remover piso existente ao redor da escola e posteriormente executar piso cimentado com acabamento rústico de 4 cm, uniformizando toda área do piso como um todo, conforme projeto em anexo.
- Para a execução do piso, inicialmente deve ser preparado a base e/ou sub base de brita graduada e posterior concreto moldado in loco com espessura de 6cm.

**Considerações finais**

Todas as etapas dos serviços devem ser executadas em obediência as normas e especificações técnicas. A empresa deverá manter na obra o Diário de Obras com registro de todas as ocorrências relevantes durante o andamento dos serviços.

A mão-de-obra, os materiais, os equipamentos necessários e as leis sociais são de inteira responsabilidade do proprietário da obra.

Bossoroca/RS, 21 de fevereiro de 2024.

---

Marcelo da Costa Bordinhão  
Assessor Técnico de Engenharia  
CREA RS264.232