



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INTRODUÇÃO**

A creche Raios de Sol, localizada na zona rural onde atende 51 alunos de 6 meses a 4 anos, onde necessita da construção do cercamento, para melhor garantir a segurança de todos os funcionários neste ambiente escolar.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente documento manifesta a necessidade da Construção de um cercamento, muro na Creche Raios de Sol, na estrada da Gralha- Localidade de Rio dos Poços/SC.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Uma instituição de ensino almeja, para além da oferta de uma educação de excelência, assegurar um ambiente devidamente cercamento, para evitar a entrada de pessoas não autorizadas na creche, visando melhor garantir a prevenção de qualquer pessoas na unidade escolar, mas também almeja proporcionar a melhor segurança na instituição de ensino.

### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Realizado o levantamento através da planilha de composição de preços, sendo elaborada pela Engenheira Fernanda Ruske de Siqueira, sendo a engenheira Civil CREA/ SC 136375-5 efetiva responsável pelos projetos da Prefeitura Municipal de Bela Vista do Toldo/SC.

### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Diante da limitação orçamentária da necessidade de consolidação física em todos os campos sediada, o melhor modo de disponibilizar novos espaços para a infraestrutura da Creche . O cercamento deverão equilibrar requisitos de solidez e segurança eficaz na construção. Com contrato de objeto, o serviço deverá apresentar garantia, tendo em vista o assegurado. As demais características técnicas da construção encontrar-se no memorial descritivo do projeto.





## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos de serviços a serem contratados serão estimados mediante cálculos realizados pela equipe que exerce a função de engenharia da prefeitura.

## 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Referente a Planilha de composição dos Preços;

## 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Tendo em vista que toda a intervenção tem objetivo de adequação construtivas para o pleno funcionamento da cerca, as quais se relacionam a este projeto, de modo que não funcionam independentemente, não se aplica o parcelamento de solução, de forma aplicada de licitação.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

As pesquisas de preço dos itens que não constarem nas referências de preços oficiais, na planilha de composição de preços no valor de 25.060,03 (vinte e cinco mil e sessenta reais e três centavos)

## 10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A construção proposta neste estudo é de grande utilidade para a garantia da segurança dos alunos e servidores da comunidade escolar.

## 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Levantamento in loco para o correto desenvolvimento do projeto;

Estudo de viabilidade econômica da construção total de muro, associado de cercas de muros;

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Sendo o espaço somente a construção, não há mata.

## 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



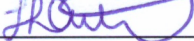
ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO  
CNPJ: 01.612.888/0001-86  
HOME PAGE: [www.pmbvt.sc.gov.br](http://www.pmbvt.sc.gov.br)  
EMAIL: [compras.licitacao@pmbvt.sc.gov.br](mailto:compras.licitacao@pmbvt.sc.gov.br)

Este trabalho de planejamento declara-se viável e a contratação vantajosa para a administração, para garantir a segurança de todos.

**14. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:**

**Nome:** Ivanilda Liler

**Cargo/Função:** Assistente Pedagógica

**Ass.:** 

**Nome:**

**Cargo/Função:**

**Ass.:** 