

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## 1 INFORMAÇÕES GERAIS

O presente estudo apresenta a análise técnica preliminar para abertura de licitação conforme CI Nº 17/2025-CDMSP da Secretaria Municipal de Governo, para contratação de empresa para realizar a obra de **Construção de muro para o quartel do Ervino do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina em São Francisco do Sul.**

### 1.1 EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome	Função	Secretaria
EDINELSON SPROTTE PIRES JUNIOR	Engenheiro Civil contratado: responsável técnico pelo projeto	Terceirizado

## 2 DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

O quartel do CBMSC no bairro Ervino não conta com estrutura perimetral de contenção (muro ou cercamento adequado), o que compromete significativamente a segurança física da unidade, dos militares, dos equipamentos e das viaturas que fazem parte desta corporação.

A ausência de barreiras físicas facilita o acesso indevido ao terreno, podendo ocasionar invasões, furtos, vandalismo ou acidentes, além de comprometer o controle de acesso de pessoas e veículos.

Essa vulnerabilidade também impacta a imagem institucional da corporação, que deve manter um ambiente organizado, seguro e condizente com a relevância do serviço público prestado.

### 3 ESTIMATIVA DE INVESTIMENTO

A obra será contratada por meio de processo licitatório, com valor estimado de R\$ 162.349,98 (cento e sessenta e dois mil trezentos e quarenta e nove reais e noventa e oito centavos).

Este valor inclui:

- Serviços preliminares (limpeza da área, escavações);
- Fundação e estrutura do muro (alvenaria, concreto, ferro);
- Cercamento com mourões e alambrado;
- Instalação de portões;
- Remoção e descarte de materiais;
- Mão de obra especializada.

As composições unitárias de custo foram elaboradas referenciando-se nas bases de preço nacionais como SICRO e SINAPI, e o memorial de cálculo da formação do custo da contratação pode ser verificado na planilha orçamentária no presente processo.

#### 1.1 QUANTIDADES CONSIDERADAS

Estimativas das quantidades para a contratação, podem ser consultadas nos memoriais e planilhas anexas no processo licitatório.

### 4 PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Opta-se pela contratação única, visando:

- Facilidade de gestão e fiscalização;
- Redução de riscos contratuais;
- Maior eficiência na execução;
- Melhor alinhamento técnico com o projeto executivo;
- Rapidez na entrega da obra, uma vez que a segurança é prioridade.

## 5 RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a construção do muro, espera-se alcançar uma série de objetivos estratégicos para o aprimoramento da unidade. Em primeiro lugar, a medida visa reforçar a segurança patrimonial e física dos militares e dos bens públicos ali presentes. Além disso, permitirá o controle efetivo do acesso ao quartel, restringindo a entrada de pessoas não autorizadas e aumentando a vigilância sobre o perímetro. A obra também contribuirá para a padronização da infraestrutura da unidade, promovendo alinhamento com outras estruturas do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC). Outro benefício relevante é o fortalecimento da imagem institucional, ao transmitir uma mensagem de organização, disciplina e zelo com o patrimônio público. Por fim, a construção do muro atuará na prevenção de riscos e acidentes decorrentes da livre circulação de pessoas e animais nas dependências do quartel.

## 6 CONCLUSÃO

A construção do muro perimetral no quartel do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, localizado no bairro Ervino, configura-se como uma medida absolutamente imprescindível para a continuidade segura, eficiente e profissional das atividades operacionais desenvolvidas na unidade. A ausência de uma estrutura física de contenção expõe o patrimônio público a riscos diversos, comprometendo não apenas a segurança dos militares e dos equipamentos, mas também a capacidade de resposta rápida e coordenada às emergências que envolvem diretamente a proteção da vida, do meio ambiente e do patrimônio da comunidade local.

Esta obra atende de forma inequívoca a uma **demanda emergencial**, pois corrige uma fragilidade estrutural que compromete o funcionamento adequado da instituição. Além disso, representa o atendimento a requisitos mínimos de infraestrutura para instalações militares, promovendo o ambiente de ordem, disciplina e controle necessários ao bom desempenho da missão institucional do CBMSC.

Mais do que uma intervenção física, o investimento na construção deste muro simboliza o **fortalecimento da presença do Estado em uma região estratégica**, contribuindo para a sensação de segurança da população e para a valorização do serviço público de excelência que o Corpo de Bombeiros oferece diariamente.

Dessa forma, trata-se de uma **demanda prioritária**, que deve ser executada com máxima celeridade e responsabilidade, considerando seu impacto direto na prestação do serviço público essencial de emergência. Garantir uma estrutura segura e adequada é, acima de tudo, um compromisso com a eficiência operacional, com o respeito à vida humana e com a imagem institucional de uma corporação reconhecida pela sua seriedade, competência e dedicação à sociedade catarinense.

São Francisco do Sul, 01 de julho de 2025.

**Alan Gabriel Vizoto**  
Secretário Municipal de Governo

**3º Sargento BM Danielles Patrick Silveira**  
Comandante do 3º/3º/3ª/7º BBM  
(assinado digitalmente)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **0E6L01EJ**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**DANIELLES PATRICK SILVEIRA** (CPF: 063.XXX.429-XX) em 01/07/2025 às 12:58:50

Emitido por: "SGP-e", emitido em 05/05/2020 - 09:01:46 e válido até 05/05/2120 - 09:01:46.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAxNDEwNI8xNDEwN18yMDI1XzBFNkwwMUVK> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00014106/2025** e o código **0E6L01EJ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.