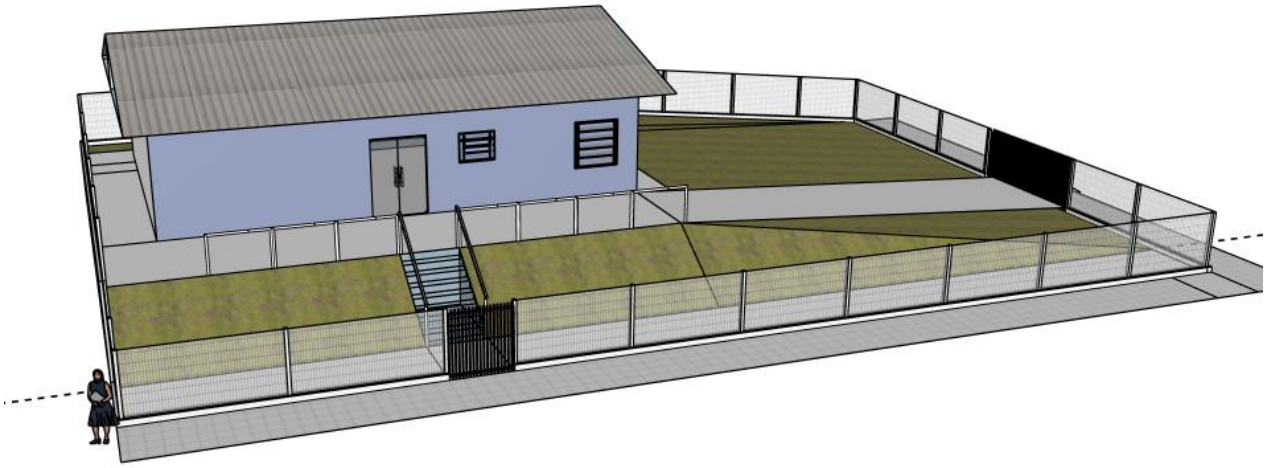
MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Cercamento da Unidade Básica de Saúde – Distrito de Coroados
Endereço: Distrito de Coroados – São Valério do Sul/RS
Perímetro do cercamento: 92,00 m (28,00 m x 18,00 m)

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as especificações técnicas, os materiais e os serviços necessários para a execução do cercamento da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Coroados, bem como da substituição parcial da pavimentação existente e da recuperação do passeio público frontal, conforme projeto e quantitativos apresentados.

Imagem ilustrativa da intervenção a ser executada.



1. PORTÕES

Serão instalados dois portões metálicos, destinados ao acesso de veículos e pedestres. O portão de serviço será do tipo deslizante (correr), com dimensões de 4,00 m de largura por 1,75 m de altura. Sua estrutura será composta por dois tubos metálicos retangulares de 20 x 30 x 1,20 mm, com fechamento em tubos cilíndricos de ¾", espessura de 1,20 mm, espaçados entre si a cada 10 cm. O conjunto deverá receber preparação superficial com aplicação de uma demão de fundo anticorrosivo (zarcão) e acabamento com duas demãos de tinta esmalte sintético.

O portão de acesso principal para pedestres será do tipo abrir, com dimensões de 1,50 m de largura por 1,75 m de altura, mantendo as mesmas características construtivas, estruturais e de acabamento especificadas para o portão de serviço.

2. MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO

Entre os pilares metálicos de sustentação da cerca será executada mureta em alvenaria de tijolos maciços, composta por cinco fiadas, sendo duas fiadas enterradas para proporcionar maior estabilidade e três fiadas aparentes.

Após a execução da alvenaria, ambas as faces receberão revestimento em argamassa, proporcionando acabamento uniforme. Concluído o período de cura, será aplicada uma demão de selador acrílico e, posteriormente, duas demãos de tinta acrílica para proteção e acabamento final.

3. CERCAMENTO EM TELA SOLDADA

Todo o perímetro da Unidade Básica de Saúde será fechado com tela soldada galvanizada.

Os pilares de sustentação serão executados em tubos metálicos quadrados de 80 x 80 x 1,50 mm, com altura total de 2,00 m, sendo aproximadamente 25 cm engastados em blocos de concreto de dimensões mínimas de 30 x 30 x 30 cm e 1,65 m aparentes, com acabamento superior em bisel para evitar acúmulo de água. Os pilares deverão ser espaçados, em média, a cada 3,00 m.

Como elementos de travamento horizontal serão utilizados três fios de arame de aço liso ovalado 2,20 x 2,70 mm, distribuídos uniformemente ao longo da altura da cerca.

A vedação será composta por tela soldada galvanizada com altura de 1,50 m, malha de 5 x 15 cm e fios com diâmetro de 2,30 mm, fixada firmemente aos arames horizontais por meio de dispositivos apropriados, garantindo resistência, estabilidade e perfeito alinhamento do cercamento.

4. REMOÇÃO DO CALÇAMENTO EXISTENTE E EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO

Será realizada a remoção completa do pavimento existente em pedras irregulares, incluindo o transporte e a destinação do material retirado em local apropriado.

O calçamento atual apresenta deformações, afundamentos e buracos preenchidos com terra, comprometendo as condições de circulação e segurança dos usuários da unidade de saúde.

Após a remoção, a superfície será devidamente limpa, regularizada e nivelada, sendo executadas as correções necessárias para obtenção de uma base uniforme e estável.

Sobre a base preparada será executada camada de assentamento em pó de pedra com espessura de 5 cm, devidamente espalhada e nivelada.

Na sequência, serão assentados blocos de concreto intertravados, conforme paginação prevista em projeto, observando-se alinhamento, nivelamento, caimentos e juntas uniformes. Após o assentamento, será realizada a compactação mecânica do pavimento com equipamento apropriado para promover o perfeito travamento das peças.

O preenchimento das juntas será executado com areia seca e limpa, distribuída sobre toda a superfície e compactada até o completo preenchimento dos espaços entre os blocos.

Ao término dos serviços, toda a área deverá ser limpa, livre de resíduos e em perfeitas condições de utilização, apresentando acabamento uniforme, estabilidade e adequada capacidade de suporte.

5. REPARO DO PASSEIO PÚBLICO FRONTAL

Será executada a recomposição de trecho do passeio público frontal em área de 2,08 m², correspondente às dimensões de 1,60 m x 1,30 m.

Inicialmente será realizada a regularização e compactação da base existente. Em seguida, será executado contrapiso em concreto com resistência compatível para a finalidade, espessura mínima de 5 cm e acabamento desempenado.

Sobre o contrapiso serão assentadas lajotas cimentícias fornecidas pela Prefeitura Municipal, observando-se o correto alinhamento, nivelamento e espaçamento entre as peças, de forma a garantir um acabamento uniforme e compatível com o passeio existente.

Ao final da execução, o local deverá permanecer limpo, sem materiais excedentes, proporcionando condições adequadas de circulação e segurança aos usuários.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às normas técnicas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente ao projeto, às boas práticas da engenharia e às orientações da fiscalização da Prefeitura Municipal. Quaisquer divergências verificadas durante a execução deverão ser comunicadas previamente à fiscalização para análise e definição da solução técnica mais adequada.

Ao término da obra, a contratada deverá promover a limpeza geral do local, removendo entulhos, sobras de materiais e demais resíduos provenientes da execução dos serviços, entregando a obra em perfeitas condições de uso.

São Valério do Sul/RS, 15 de junho de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ADRIANA STIEGELMEIER RATZ
Data: 01/07/2026 14:41:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Adriana Stiegelmeier Ratz
Engenheira Civil – CREA-RS 266090
Responsável Técnica