



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

**SERVIÇOS DE SERRALHERIA DO PRÉDIO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE
CONSULTAS (EX PRONTO ATENDIMENTO) E FARMÁCIA POPULAR
RUA RUDOLFO DICK, Nº 107 | CENTRO | CAMPO BOM/RS**

Data: 20/08/2025

**CAMPO BOM/RS
AGOSTO DE 2025**



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

SUMÁRIO

1. SERVIÇOS INICIAIS	3
2. SERVIÇOS DE SERRALHERIA	3
2.1. SERRALHERIA NOVA	3
2.2. SERRALHERIA REAPROVEITADA	5
3. PINTURAS E TRATAMENTOS ESPECIAIS	7
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	8



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇOS DE SERRALHERIA DO PRÉDIO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTAS (EX PRONTO ATENDIMENTO) E FARMÁCIA POPULAR

O presente memorial descritivo visa descrever os materiais e métodos a serem empregados nos serviços de serralheria próximos ao prédio da central de marcação de consultas (ex-pronto atendimento), localizado à Rua Rudolfo Dick, nº 107 bairro Centro de Campo Bom/RS, e cercamento a ser realizado na farmácia popular.

1. SERVIÇOS INICIAIS

Está prevista a retirada da casa de gás e oxigênio pela secretaria de obras, cujo portão metálico deverá ser reaproveitado. Também será removida, para reaproveitamento próximo à farmácia popular, a cerca frontal existente em frente ao PA:



Figura 1: Cerca a reaproveitar

Será permitida a utilização da edificação para armazenagem de materiais e equipamentos, dispensada a execução de canteiro de obras, de forma que não reste prejudicado o objeto do contrato. Também é permitida a utilização das instalações elétricas e hidrossanitárias existentes, desde que usadas a fim de cumprir o objeto do contrato.

2. SERVIÇOS DE SERRALHERIA

2.1. SERRALHERIA NOVA

Serão executadas cercas metálicas nos locais indicados em projeto. A estrutura das cercas novas seguirá o padrão da cerca existente à frente do PA, sendo feita com



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

montantes verticais espaçados em 10cm de eixo a eixo, composto por barras de Ø10mm, e montantes horizontais produzidos com barras chatas de 25mm e espessura de 5mm. A cada 2,00m deverá ser executado um tubo de Ø50mm, e entre tubos deverão ser executados tirantes para contraventamento, com barras de Ø10mm.

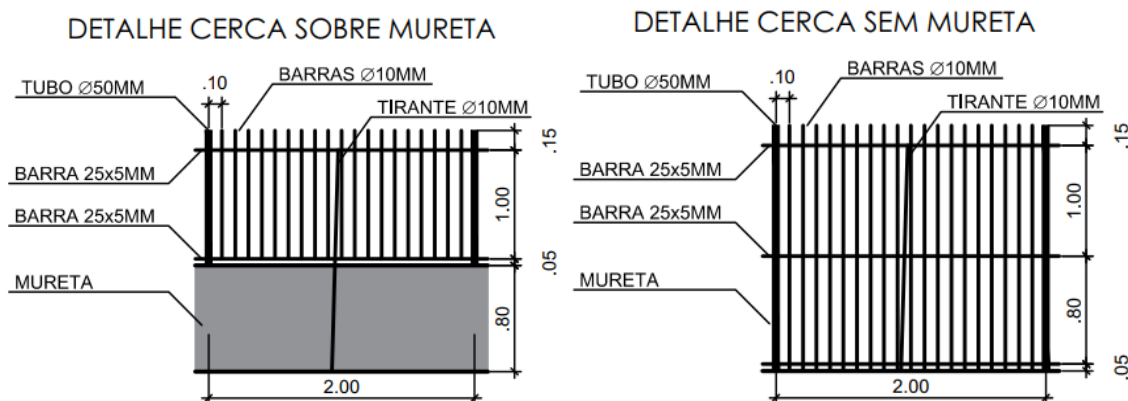


Figura 2: Detalhamento da cerca padrão

Na divisa de frente também deverá ser executado um portão metálico de correr nas dimensões 4,00x2,00m, utilizando os mesmos espaçamentos da cerca. O trilho deve ser chumbado ao piso a cada 0,80m.



Figura 3: Divisa de frente do imóvel, onde serão implantados portão e cerca



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



Figura 4: Local onde será implantada cerca nova (3,36x1,50m)



Figura 5: Padrão a ser seguido nas cercas novas

2.2. SERRALHERIA REAPROVEITADA

Deve ser executado cercamento próximo à farmácia, utilizando-se a cerca removida da frente do PA, e portão de acesso utilizando o portão metálico removido da casa de gás.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



Figura 6: Área próxima à farmácia, onde será implantado novo cercamento

Este portão metálico será reinstalado em frente à farmácia popular:



Figura 7: Local de instalação do portão



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

Referências Orçamentárias:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
PMCB	PMCB 16.01.02.04	CERCA DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA VARIÁVEL, PARA CERCAMENTO, GRADIL COM BARRAS DE SEÇÃO CIRCULAR Ø10mm, MONTANTES VERTICAIS COM TUBOS DE Ø50mm A CADA 2,00m, MONTANTES HORIZONTAIS COM BARRAS CHATAS DE 25x5mm, FIXAÇÃO EM ALVENARIA A CADA 1,00m, TIRANTES DE SEÇÃO CIRCULAR Ø10mm A CADA 2,00m	M2
PMCB	16.01.02.06	INSTALAÇÃO DE GRADIL OU CERCA METÁLICOS REAPROVEITADOS	M2
PMCB	16.01.02.08	INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO REAPROVEITADO	M2
PMCB	16.01.02.09	MANUTENÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA	M2
PMCB	16.01.02.10	PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO COM 2,00m DE ALTURA E 4,00m DE COMPRIMENTO, GRADIL COM BARRAS DE SEÇÃO CIRCULAR Ø10mm, MONTANTES VERTICAIS COM TUBOS DE Ø50mm A CADA 2,00m, 3 MONTANTES HORIZONTAIS COM BARRAS CHATAS DE 25x5mm. MOTOR NÃO INCLUSO	UN
COTAÇÃO	A	MOTOR DE PORTÃO ELÉTRICO 1,2HP COM CONTROLE	UN

3. PINTURAS

A pintura de superfícies metálicas das peças reaproveitadas será executada com tinta esmalte semibrilho em duas demãos, mediante preparo prévio: limpeza com solventes ou desengordurantes, lixamento, aplicação de 01 demão de fundo anticorrosivo. Garantir que não tenha nenhum ponto de corrosão na superfície para início do serviço. O material para pintura deve ser de boa qualidade, garantindo superfície homogênea. Deve ser utilizada marca consolidado no mercado, de fabricantes idôneos.

As peças novas deverão ser pintadas em fábrica e retocadas após a instalação no local.

Referências Orçamentárias:


FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2
SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

Serão adotadas as seguintes referências de cores:

LOCAL	REFERÊNCIA	FONTE	
Serralheria	Estanho	Catálogo Coral	

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As obras devem obedecer a boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das concessionárias locais.

Havendo divergências entre o projeto e o orçamento deverá ser consultado o engenheiro fiscal da obra.

WILLIAM MATEUS MULLER
ENGENHEIRO CIVIL | CREA RS 212.796