

<b>1 MEMORIAL DESCRITIVO</b>
------------------------------

## **DESCRIÇÃO DA OBRA**

**OBRA: FECHAMENTO PÁTIO UBS MARTORANO**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO E GRADE EM ALUMÍNIO SOBRE VIGA DE BALDRAME, FECHAMENTO DA UBS MARTORANO, BEM COMO CONSTRUÇÃO DE VAGAS COBERTAS ABERTAS PARA CARROS E AMBULANCIAS, BAIRRO JARDIM CAIÇARA, SÃO JOAQUIM – SC.**

## **1 GENERALIDADES**

Os serviços a serem executados deverão obedecer à planilha de orçamento e ao memorial descritivo.

Os serviços e obras serão executados em rigorosa observância aos projetos e respectivos detalhes, bem como em estrita obediência ao caderno de encargos da PINI, todos eles convenientemente autenticados por ambas as partes como elementos integrantes do contrato e valendo como se, no mesmo contrato, efetivamente transcritos fossem.

A empresa executora assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o caderno de encargos, instruções de licitação e demais documentos técnicos fornecidos.

No desenvolvimento de todos os serviços e em suas proximidades devem ser previstos e adotados prioritariamente equipamentos individual(EPI).

Os EPI's devem ser fornecidos aos trabalhadores gratuitamente e adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento. Sua utilização deve ser realizada mediante orientação e treinamento do trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação. A higienização, manutenção e testes deverão ser realizados periodicamente em conformidade com procedimentos específicos.

Os EPI's devem possuir Certificado de Aprovação – CA, atualmente sob responsabilidade do INMETRO, serem selecionados e implantados após uma análise criteriosa realizada por profissionais legalmente habilitados.

## **2 PROCEDÊNCIAS DOS DADOS:**

Em caso de dúvidas quanto à interpretação dos projetos, orçamentos ou a este caderno, estes deverão ser encaminhadas ao setor de engenharia da Prefeitura Municipal de São Joaquim.

### **3 FECHAMENTO TERRENO UBS MARTORANO**

A locação do projeto deverá ser feita pelo topógrafo da Prefeitura Municipal de São Joaquim.

Deverá ser feita a escavação manual para abertura de valas para viga de baldrame e fundações para sapatas.

Será executas sapatas para suporte da viga de baldrame a cada 3 metros, com dimensões de 40x40x30cm com grelha de aço 3/8”.

Deverá ser executado viga de baldrame em toda a extensão do muro e do gradil com dimensões de 20x30cm, com 4 barras de aço CA-50 3/8” amarrados com estribo de 5,0mm.

Será executado muro em blocos de concreto na lateral direita e fundos da obra UBS Martorano. Na parte dos fundos a altura será de 2,50m e na lateral direita será com altura de 4,0m, que servirá de parede para as vagas de garagem cobertas. Sobre o muro será executada uma viga de respaldo com dimensões de 14x10cm, com 4 barras de aço CA-50 5/16”, amarrados com estribo 5,0mm.

Todo o muro deverá receber pintura com fundo selador e posteriormente tinta acrílica, mínimo duas demãos. As cores deverão ser definidas pela secretaria de saúde.

Na lateral esquerda e frente da obra, será instalados gradil em alumínio fixados na viga de baldrame com altura de 1,50m, inclusive colunas de alumínio 2,50x5,00cm próprias para gradil, espaçadas a cada 2,50metros. O perfil mínimo do gradil será de 1,25x2,54cm. Este deverá ser com pintura eletrostática na cor branco.

Deverão conter dois portões de alumínio, sendo um de correr com dimensões de 4,00x1,50m, e um de 1,00x1,50m de abrir, nos mesmos padrões do gradil.

Os pilares e vigas de sustentação da cobertura das vagas de garagem serão em madeira roliça tratada de eucalipto com DN mínimo de 19cm. Na parte dos fundos das vagas a estrutura do telhado será apoiado o muro. Na parte das vagas de automóvel os pilares terão comprimento de 3,5m, sendo 50cm enterrados. Na parte das vagas de ambulância os pilares terão comprimento de 4,5m, sendo 50cm enterrados.

O telhado será composto por tesouras em madeira aparelhada, ausente de nós de boa qualidade e as telhas serão do tipo fibrocimento 6mm. O telhado será do tipo uma água com caimento para dentro do terreno.

Deverá conter testeira em madeira de lei com 15cm.

Será instalada calha em chapa de aço galvanizada, inclusive tubos de queda em PVC.

Na parte da frente da obra, será continuado o pavimento em paver até o passeio, com largura conforme existente, dimensões de 20x10x8cm, assentados sobre areia ou pó de pedra. Estes deverão ser travados com meio fio de concreto nas laterais com dimensões de 100x15x13x30cm.

Será executado uma escada em concreto de acesso do estacionamento frontal ao acesso principal da obra. Os degraus serão com patamar de 28 e espelho de 18cm.

Será executada fossa séptica de alvenaria de tijolos cerâmicos rebocados internamente, com 5,0m x 2,0m x 1,5m com tampa em concreto armado e fundo em concreto, incluindo escavação do terreno.

Também será executado filtro anaeróbico em alvenaria em tijolos cerâmicos, rebocados internamente, 2,0m x 1,5m x 1,0m, com tampa em concreto armado e fundo em concreto, incluindo escavação do terreno e extravasor em PVC para o fundo do terreno.

---

Neri A Chiodelli  
Engº Resp. - CREA-SC 5.854-9