

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **DESCRIÇÃO DA OBRA**

**OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MAGNÓLIA MARTORANO**

**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MAGNÓLIA MARTORANO, BAIRRO TRÊS PEDRINHAS, 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 momento da emissão da ordem de serviço a empresa contratada deverá providenciar a ART de execução dos serviços.

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, EPI 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 e 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, ser 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, estas deverão ser encaminhadas ao setor de engenharia da Prefeitura Municipal de São Joaquim.

# **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA**

## **3 PASSEIOS**

Será instalada placa de obra com os dados da mesma.

Será feito o realinhamento de meio fio de pedra, onde se fizer necessário.

Na parte onde será executado o passeio, será feito a escavação manual para fins de regularização e nivelamento do terreno. Este terreno natural, será compactado com placa vibratória de 400kg.

Posteriormente será espalhado uma camada de brita com  $e=5\text{cm}$ .

O pavimento do passeio será em paver intertravado, conforme projeto de paginação, sendo este assentado sobre camada de pó de pedra  $e=5\text{cm}$ . O pavimento deverá ter caimento constante transversal de 2% para o sentido da Rua.

## **4 QUADRA DE AREIA**

No local onde será executada a quadra de areia, será feita a escavação da terra existente, para colocação de brita e areia no local.

Será espalhado uma camada de brita com  $e=10\text{cm}$ , que servirá para drenagem da quadra de areia.

No perímetro da quadra será executado viga de baldrame em concreto armado nas dimensões de  $15 \times 25\text{cm}$ . O aço será em barra de  $3/8''$ , com 5 barras e estribos de  $5,00\text{mm}$  a cada  $15\text{cm}$ .

Para suporte dessa viga de baldrame será executada 16 sapatas em concreto armado nas dimensões de  $50 \times 50 \times 30\text{cm}$ , em grelha de aço  $3/8''$ .

Será colocado uma camada de  $10\text{cm}$  de areia fina sobre a camada de brita.

Será executado alambrado em tubo de aço galvanizado  $2''$ , para quadra esportiva, fixados no baldrame e sapatas. Devera ser seguido o projeto. A tela de fechamento será galvanizado em fio 14 BWG malha  $5 \times 5\text{cm}$ , sendo estruturada por fio de arame galvanizado. Deverá conter portão de acesso nos mesmo materiais do alambrado, com todos os acessórios necessários.

Na parte da demarcação da quadra será em fita de polipropileno branca, com pinos de fixação.

Deverá ser instada conjunto para vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h=255cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2mm, malha 10x10cm e antenas oficiais em fibra de vidro.

#### **4 FECHAMENTO DO PARQUINHO**

Será feito o fechamento do parquinho, conforme projeto. Será feito em madeira roliça de eucalipto tratado, conforme detalhamento. A madeira deverá ser fixada no chão e compactado no mínimo 50cm de profundidade.

Deverá conter um portão de madeira, com todos os acessórios necessários.

Toda a parte de madeira será pintada em tinta esmalte sintético em cores a ser definidos pela secretaria de educação.

#### **7 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA**

Ao final da obra a contratada deverá entregar o ambiente perfeitamente limpo e em totais condições de utilização.

Neri A Chiodelli

Engº. Resp. CREA 5854-9