



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03

## MEMORIAL DESCRITIVO



**OBJETO:** Obra de Infra- Estrutura Urbana- Implantação de um Calçadão.

**LOCAL:** Rua Sergipe entre a Avenida São Paulo e Rua Paraíba.

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Parapuã.

O Projeto trata-se de um calçadão localizado neste município, com dois quiosques, espaço de descanso com pérgulas, bancos em alvenaria e floreiras, conforme projeto.

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

#### **1.1-Abrigo Provisório:**

Deverá ser executado, pela empresa executora de serviços abrigo com banheiro em tabuas cobertura com telhas de cimento amianto, para guarda de materiais, equipamentos e projetos da obra, com dimensões de 2.50x3. 00.

#### **1.2- Placa da obra:-**

Deverá ser instalada uma placa de identificação da empresa assim como o objeto em execução, valores Órgão participantes no padrão do Ministério com a qual é firmado o objeto, em chapa galvanizada de 1,50x3. 00.

#### **1.3- Retirada do piso Existente:-**

Todo o piso existe será removido mecanicamente (calçadas e pavimentação asfáltica).

### **2-INFRA- ESTRUTURA:-**

#### **2.1- BROCAS:-**

Após a locação da obra serão executadas brocas de concreto armado com diâmetro de 20 cm com uma profundidade média de 4 metros em cada coluna dos quiosques 01 e 02.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



## **2.2- ALVENARIA DE EMBASAMENTO:-**

Serão executadas em blocos de concreto com espessura de 19 cm em solo fortemente compactado. Locais de aplicação: muretas dos canteiros.

## **2.3- CONCRETO ARMADO:-**

As canaletas para escoamento das águas pluviais serão em concreto armado com dimensões especificadas em projeto e espessura de 10 cm. Os bancos em concreto moldado in-loco.

## **3.00- SUPER- ESTRUTURA E REVESTIMENTO:-**

### **3.1- COLUNAS E CINTAS:-**

Nos quiosques serão executadas colunas em concreto armado preparadas no local com  $F_{ck}$  20 Mpa com sessões de 30x30 cm, assim como uma viga baldrame de 20x20 cm, que perfaz o perímetro dos quiosques. Mesas e bancos serão executados em concreto feito no local.

### **3.2- ALVENARIA:-**

Serão executados nos canteiros alvenaria de bloco de concreto com espessura de 14 cm. Alvenaria de embasamento assim como a alvenaria de elevação dos quiosques, serão executadas em tijolos de barro comum de 1 vez. As alvenarias das floreiras em tijolos de barro comuns com meia vez.

## **3.00 - REVESTIMENTOS:-**

Todas as alvenarias serão chapiscadas interna e externamente e receberão emboço desempenado e alisados com espuma de poliéster.

Alvenaria de suporte do bebedouro e lavatório serão revestidas em granito. Os revestimento dos bancos e mesas dos quiosques em granitos com espessura de 2cm, assim como as pingadeiras.

## **4.00- COBERTURA:-**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



A cobertura dos quiosques será executada em madeira tratada para recebimento de telhas de barro do tipo Romana. As pérgulas serão executadas em madeira nobre com tratamento conforme especificações em projeto.

## **5.00- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:-**

Será realizada entrada de água com hidrômetro com abrigo para abastecimento do bebedouro e lavatório e as águas servidas serão lançadas diretamente na rede pública de esgoto.

## **6.00- PISOS:-**

### **6.1- MOVIMENTO DE TERRA:-**

Após a retirada de todo piso existente será feita uma escavação manual de 5 cm e aterro interno apoiado em terra de boa qualidade com 10 cm de espessura. Em seqüência será realizado lastro de concreto magro e em seguida regularização para recebimento do ladrilho hidráulico em várias cores com dimensões de 20x20cm, assentados com argamassa mista e rejuntados com argamassa industrializada para rejunte com espessura de 2mm.

Piso em placas pré-moldadas no formato circular rejuntadas com grama esmeralda nos locais especificados em projeto.

As canaletas para drenagem receberão uma grelha em ferro fundido.

## **7.00- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:-**

Será executada um caixa padrão de medição conforme modelo concessionária local.

Os quiosques receberão luminária blindada oval de sobrepôr ou arandela para lâmpada incandescente. Serão instalados postes tele cônicos em aço galvanizado para espera de duas luminárias com altura de 3.00m, as luminárias serão retangulares fechadas para iluminação externa em pétala pequena. Luminária de embutir redonda, tipo balizador, que serão instaladas no piso conforme indicadas em projeto arquitetônico.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



## 8.00- PINTURA:-

Toda as alvenarias receberão pintura em tinta epóxi, inclusive preparo e estruturas em madeira em verniz naval.

## 9.00- SERVIÇOS COMPLEMENTARES:-

As lixeiras em chapa de aço inoxidável e furos de ½ pol.

Parapuã, 09 de abril de 2012.

Samir Alberto Pernomian

---

**Prefeito Municipal**

Eng. Civil

**José Nilson Gregolis**

Crea 0601041412

**ART 92221220120338354**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



Arquiteta e Urbanista

**Cláudia Crepaldi de Menezes**

CPF 27414852830

RRT 0000000169891