



Processo n°	54.29124
Folha n°	39
Visto	Mama

## MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO

**OBRA:** Construção de Praça Urbana

**LOCAL:** Rua Domingos Martins esquina com a Rua Zulmira Lacerda Silva, Bairro Alto Guandu, Baixo Guandu - ES

### 1. INTRODUÇÃO

Este memorial tem o objetivo de descrever os serviços que serão necessários para a execução da construção de praça urbana localizada na Domingos Martins, Bairro Alto Guandu.

A obra deverá cumprir os projetos, detalhes e especificações, bem como as normas da ABNT (associação Brasileira de Normas Técnicas) referentes a execução dos serviços e materiais a serem empregados.

Em caso de dúvidas sobre o projeto, acabamento ou técnica empregada para a execução do serviço, deve-se solicitar a assessoria do autor ou do fiscal de obra para a solução do caso.

### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Para dar início às obras, deve-se instalar a placa de identificação da obra nas medidas de 2,0x4,0 metros, conforme o padrão DER. Além disso o entorno do terreno deve ser fechado com tapume em telha metálica com 2,20 metros de altura. Esse fechamento deve ser feito afastado 2 metros do perímetro de limite, e ficará sob responsabilidade da contratada.

### 3. DEMOLIÇÕES

- Retirada de meio fio existente no perímetro de limite da praça.
- Remoção do entulho gerado devido a retirada do meio, e descarte e local apropriado e licenciado.

### 4. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA

- Deve-se fazer uma escavação afim de regularizar o terreno



- Para a construção dos elementos de fundação, e os mobiliários urbanos que serão chumbados no piso, o terreno deve ser escavado de forma manual.
- Após a concretagem dos elementos de fundação é necessário fazer o aterro e compactação das valas escavadas.

## 5. ESTRUTURAL

- Deve-se fazer o concreto magro em toda vala escavada antes da execução das vigas baldrames.
- As dimensões dos elementos de fundação estão descritas no memorial de cálculo.
- As vigas baldrames devem ser devidamente impermeabilizadas.

## 6. ALVENARIA E FECHAMENTOS

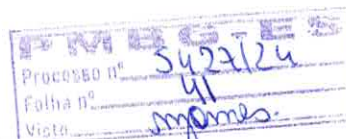
- A alvenaria utilizada deverá ser de bloco de concreto 9x19x39
- O acabamento para os bancos deverá ser feito de chapisco e reboco.
- Em cima do muro para o padrão de energia deverá ser colocado o chapim.
- O alambrado deve ser instalado em cima de uma base feita com viga baldrame e alvenaria.
- A alvenaria deve ser colocada com os blocos deitados e deixando os furos abertos afim de ajudar na drenagem da praça.

## 7. PAVIMENTAÇÃO

- O novo meio fio deverá ser de concreto pré-moldado com as dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.
- A pavimentação deverá ser em piso intertravado, com bloco retangular 20x10 cm, na cor natural e na cor vermelha.
- Na rampa acessível no piso deverá ser colocado o piso podotátil.

## 8. PAISAGISMO

- Nos canteiros de concreto devem ser plantados as moreias.



- Nos canteiros das arvores devem ser preenchidos com grama em placas tipo esmeralda, rebaixados 5 cm do nível da praça.
- Para preenchimento e plantio dos arbustos nos canteiros devem utilizados terra vegetal.

## 9. MOBILIÁRIO

- Na parte onde será instalado piso intertravado vermelho deve ser instalado jogos de mesa e banco de concreto com tabuleiro de xadrez.
- Nos canteiros laterais devem ser implantados as lixeiras, sendo uma de cada lado da praça conforme o projeto.
- Os postes coloniais deveram ser colocados entre os bancos de madeira, cada poste com 2 lâmpadas.
- Os bancos deveram ser colocados próximo ao alambrado virado para a vista da praça, e também espelhados dando vista para o interior da praça.
- As jardineiras de concreto devem ser colocadas próxima a base do alambrado.
- Os balizadores devem circundar toda a praça, e deverão ser feitos de cano de PVC e concreto armado conforme o projeto.
- Todos os mobiliários urbanos devem ser chumbados no solo.

## 10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- O padrão de energia deve ser instalado no muro feito ao final do alambrado, próximo a rua Domingos Martins, bem como o quadro de distribuição que também deve ser colocado ao lado.
- Os disjuntores deverão obedecer conforme o circuito, e estão indicados no memorial de cálculo.
- Ao lado de cada poste e refletor deverá ser construída uma caixa de passagem.
- Os eletrodutos utilizados deverão ser do tipo corrugado na cor preta, diâmetro 1.1/4" e ser devidamente envelopado de concreto, conforme especificação.
- Próximo aos bancos deve ser colocado 3 pontos de tomadas.



- Os postes devem ser aterrados, com Haste de terra tipo copperweld, especificada na planilha orçamentária.
- Próximo as árvores existentes, devem ser colocados 3 refletores de led coloridos, sendo um em cada.
- Na maior árvore da praça, deve ser instalado um refletor de led, afim de iluminar os jogos de mesas com bancos que ficarão abaixo dela.

### 11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- Em um dos canteiros deve ser colocado um ponto com torneira que servirá para irrigação da praça.

### 12. PINTURA

- Em todo o piso da praça deverá receber uma pintura conforme a cor do piso especificado em projeto.
- Toda a superfície que receberá a pintura deve estar limpa e sem imperfeições que atrapalhem na aplicação da tinta.
- Todos os meios fios também devem ser pintados.
- Os bancos de concreto, balizadores e jogos de mesas também devem ser pintados com cores diversificadas.

### 13. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Após o termino dos serviços, a CONTRATADA deve fazer a limpeza da obra. A praça deverá estar pronta para utilização, e o seu entorno também deve ser limpo.

Baixo Guandu - ES, 24 de junho de 2024.

---

FABRÍCIO BENÍCIO DE BRITO  
CREA: ES-014512/D