



PREFEITURA DE  
**BARRA**  
DE GUABIRABA  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA DE  
OBRAS

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - OBRA DE  
REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA MIGUEL TEIXEIRA DE  
CARVALHO**



## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	3
1.1 OBJETIVO DO DOCUMENTO .....	3
2. ARQUITETURA .....	3
2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS .....	3
2.2 FUNCIONAIS ESTÉTICOS .....	3
2.3 CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO E VEGETAÇÃO .....	4
3. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS .....	4
3.1 PLACA DE OBRA .....	4
3.1.1 ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS .....	4
3.2 VEGETAÇÃO .....	5
3.2.1 VEGETAÇÃO DE GRANDE PORTE .....	5
3.2.1.1 ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS .....	5
3.2.2 VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE .....	5
3.3 ILUMINAÇÃO .....	5
3.3.1 ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS .....	5
3.4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS .....	5
3.5 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA .....	5
3.6 INSTALAÇÃO DE LETREIRO .....	5





## 1. INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se à revitalização do canteiro central da Rua Miguel Teixeira de Carvalho, visto ser de grande relevância para o paisagismo local, que contribuirá com Cenário Urbano da Cidade de Barra de Guabiraba-PE.

### 1.1 OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto urbanístico, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente os materiais e componentes envolvidos, possibilitando a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.

Consta no presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes do projeto urbanístico com suas especificações. Faz parte também do memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes ao projeto arquitetônico/urbanístico, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

## 2. ARQUITETURA

### 2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

A Revitalização visa atender a população para a utilização do Canteiro de forma coletiva. O mencionado projeto possui uma área total de 374,46 m<sup>2</sup>. Foi adotada a técnica construtiva convencional, com a adoção de grande parte de materiais facilmente encontrados no comércio, necessitando de mão-de-obra especializada para uma pequena parte de itens escolhidos para o projeto. Meio fio em concreto, postes em aço cônico, iluminação em LED, implantação de energia elétrica, pontos de água, Ficus, Ipês, grama tipo esmeralda, palmeira azul, terra vegetal e barro.

### 2.2 FUNCIONAIS ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, relacionados a seguir;

- Programa urbanístico – Elaborado com base em oferecer ao espaço público um visual paisagístico compatível à área, garantindo conforto e segurança aos moradores e transeuntes.







- Áreas, proporções dos equipamentos e vegetação – Foram pensados sob o ponto de vista do cenário urbano, oferecendo melhor qualidade de vida aos munícipes.

### 2.3 CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO E VEGETAÇÃO

Facilidade construtiva, com modelo e técnica amplamente difundidos, canteiros centrais são alternativas para levar o verde as ruas e avenidas.

- Meio fio em concreto pré-moldado;
- Execução de pátio/ estacionamento em piso intertravado com blocos retangulares;
- Postes de aço cônico contínuo curvo duplo;
- Fiação subterrânea monofásica;
- Iluminação em LED;
- Pontos de água;
- Ipês;
- Ficus;
- Palmeira Azul;
- Palmeira Indiana;
- Terra vegetal;
- Humos.

## 3. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

### 3.1 PLACA DE OBRA

A instalação da placa deverá seguir a Legislação Nº 250, de 1977, do CONFEA, que regula o uso e tipo de placas.

A instalação deverá ser providenciada dentro do canteiro de obra, de fácil visualização para a população em geral, e que não interrompa a execução do projeto

#### 3.1.1 ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Placa de obra com 8 m<sup>2</sup>;
- Assentamento de telas;
- Sinalização de segurança.



### 3.2 VEGETAÇÃO

#### 3.2.1 VEGETAÇÃO DE GRANDE PORTE

##### 3.2.1.1 ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Palmeiras da espécie azul.
- Árvores ornamentais das espécies fícus e ipês.

#### 3.2.2 VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE

##### 3.2.2.1 ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Grama.

### 3.3 ILUMINAÇÃO

#### 3.3.1 ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Instalação de postes de aço cônico;
- Postes;
- Luminárias;
- Caixas de passagem.
- Ligação da força com quadro geral de distribuição livre.

### 3.4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

#### 3.5 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

- 01 ponto de água fria.

#### 3.6 INSTALAÇÃO DE LETREIRO

- Será instalado letreiro em MDF naval, coberto com resina de laminação, fibra de vidro e pintura automotiva, conforme projeto.