



# MEMORIAL DESCRITIVO

**PROJETO DE CONSTRUÇÃO PRAÇA DA RUA DA ENTRADA,  
MUNICÍPIO DE NEÓPOLIS/SE**

  
Thais de Lemos Farias da Silva  
Eng.º CIVIL  
CREA - SE 2715651031



ABRIL/2020



1.0 - ÍNDICE

1.0 – ÍNDICE

2.0 - APRESENTAÇÃO

3.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

4.0 – PROJETO DE REFORMA

5.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

*Democ*

*A*



## 2.0 - APRESENTAÇÃO

O presente trabalho trata da elaboração do Projeto de Construção da Praça da Rua Entrada, situadas no município de Neópolis/SE, e é apresentado em consonância com especificações técnicas e instruções da ABNT e bibliografias existentes.

O presente volume pretende compilar as informações essenciais, requeridas a constituição dos documentos da espécie e seu desenvolvimento subordina-se ao seguinte sumário:

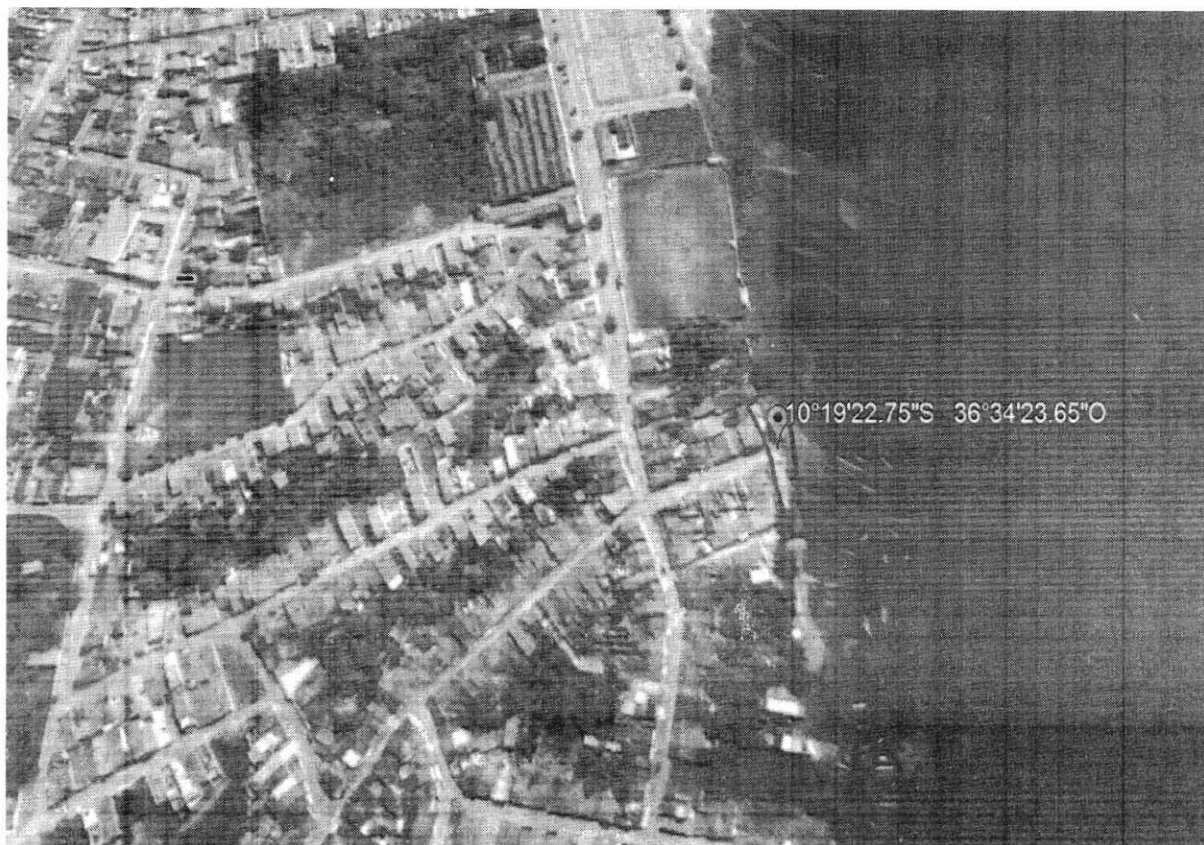
- Índice
- Apresentação
- Planta de localização
- Projeto Básico
- Especificações Técnicas
- Anexos

*Handwritten signature: J. Demis*

*Handwritten mark: H*



### 3.0 – PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



### 4.0 - PROJETO BÁISCO

#### 4.1 – INTRODUÇÃO

O Projeto da Praça Rua da Entrada, no município de Neópolis/SE, foi desenvolvido com base no levantamento cadastral.

No momento, há uma demanda da população solicitando a urbanização da área, tendo em vista que encontra-se uma área abandonada, sem iluminação as margens do Rio São Francisco.

*Algemir*

*[Handwritten signature]*



#### 4.2 - APRESENTAÇÃO DO PROJETO

Apresentamos a seguir, alguns dados referentes ao projeto:

- Será construído um muro de contenção para conter o deslizamento de terra.
- Será regularizada toda área, onde receberá a pavimentação.
- Todo acesso de veículo receberá pavimentação em paralelepípedo conforme projeto.
- Na área da praça será pavimentada em concreto em placa desempolado.
- Inclusão de bancos em concreto , mesa com bancos para jogos conforme projeto.
- A iluminação com postes decorativos, além da execução de reparo na iluminação pública existente;
- Área útil praça: 94,86 m<sup>2</sup>;
- Área útil pavimentação: 432,77 m<sup>2</sup>

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



## 5.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 5.1 – APRESENTAÇÃO

O presente trabalho trata da elaboração das especificações técnicas para construção da Praça Rua da Entrada no Município de Neópolis/SE.

### 5.2 – SERVIÇOS PRELIMINARES.

#### 5.2.1 – PLACA DE OBRA

Será colocada placa de obra em local visível com área total de 10,00 m<sup>2</sup>. As proporções e padrão seguirão a recomendação do órgão de financiamento, encontrado em [http://www.caixa.gov.br/Downloads/caixa-documentacao-basica-21/Manual\\_PlacadeObras.pdf](http://www.caixa.gov.br/Downloads/caixa-documentacao-basica-21/Manual_PlacadeObras.pdf).

A placa será confeccionada em chapa de aço galvanizado, com estrutura de sustentação em madeira e base concretada, conforme recomendações do sistema ORSE/SINAPI.

#### 5.2.2 – CONTENÇÃO / CAIS

Será executada uma contenção nas áreas, conforme marcadas em projeto e especificadas abaixo:

- Escavação manual de vala
- Viga Baldrame em concreto armado
- Reaterro manual de áreas.

A responsabilidade pela disposição do resíduo em local apropriado, conforme a legislação, será do responsável pela execução desta etapa.

#### 5.2.3 – DRENAGEM.

Serão executados serviços de movimento de terra para execução de drenagem em tubo de concreto, com boca de lobo e dispositivo.

- Escavação manual de vala
- Boca de Lobo com grelha em concreto.
- Assentamento de tubo em concreto d = 0,40m
- Dispositivo em alvenaria, revestido.

A responsabilidade pela disposição do resíduo em local apropriado, conforme a legislação, será do responsável pela execução desta etapa.



#### 5.2.4 – PAVIMENTAÇÃO

Serão executados serviços de movimento de terra para execução de pavimentação em paralelepípedo, com meio fio nas laterais, meio de travamento e calçada.

- Escavação manual de vala
- Aterro com areia fina compactada.
- Meio fio para contenção das calçadas.
- Meio fio granítico para travamento.
- Calçada em concreto desempolado.
- Pavimentação em Paralelepípedo.
- Rampa padrão para acesso de deficiente físico.

A responsabilidade pela disposição do resíduo em local apropriado, conforme a legislação será do responsável pela execução desta etapa.

#### 5.2.5 – PRAÇA

##### LOCAÇÕES

Será executada locação com piquetes ou gabaritos de madeira.

Serão executados serviços de movimento de terra para execução da pavimentação da praça em blocos hexagonais (sextavado) de concreto fck= 15mpa e = 10cm concreto sobre colchão de areia sobre lona plástica preta.

- Banco em concreto sem encosta largura 45 cm
- Mesa c/ tampo em concreto com 04 bancos.
- Guarda corpo em madeira de lei, conforme projeto.
- Placa inauguração.
- Poste decorativo em 02 pétalas.
- Rampa padrão para acesso de deficiente físico.

#### 5.2.6 – TALUDE

Será fornecido e espalhado terra vegetal preparada na área mais alta da praça.

- Plantio de Grama em muda, fornecimento.



## 5.6 – SERVIÇOS FINAIS

### 5.6.1 – PLACA DE INAUGURAÇÃO

Após a conclusão dos serviços será executada e instalada placa de inauguração com texto definido pela Administração Municipal e aprovado pela fiscalização.

A placa de inauguração será em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80 m.

  
Thais de Lemos Farias da Silva  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA - SE 2715651031

Manoel Michael Lima Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-SE - 2714007015

