



MEMORIAL DESCRITIVO

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

FEVEREIRO/2020



1.0 - ÍNDICE

1.0 - ÍNDICE

2.0 - APRESENTAÇÃO

3.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

4.0 - PROJETO DE REFORMA

5.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007016



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.

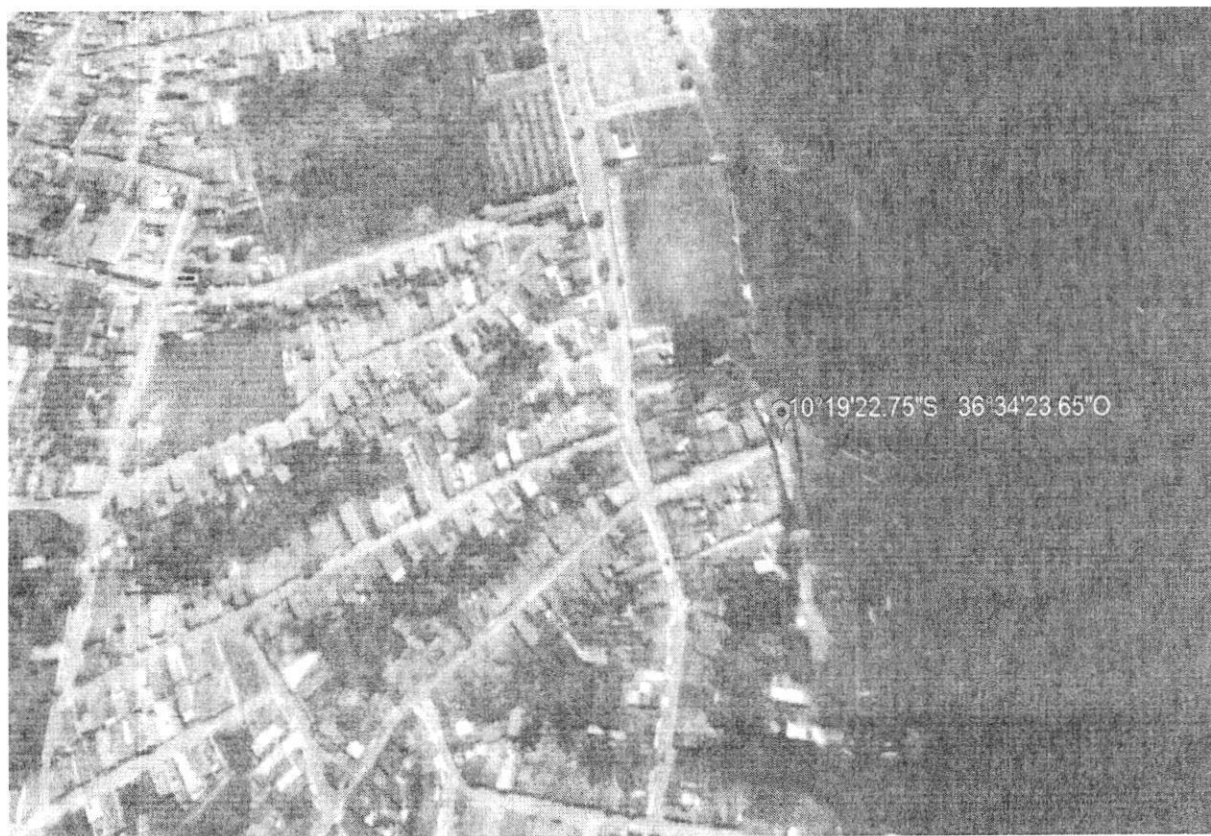
O presente volume pretende compilar as informações essenciais, requeridas a constituição dos documentos da espécie e seu desenvolvimento subordina-se ao seguinte sumário:

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

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015



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.

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 271400701E



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: 100,98 m²;
- Área útil pavimentação: 363,50 m²

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015



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 m². 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.

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
- Alvenaria de pedra calcária
- Aterro manual de áreas.
- Concreto armado para pilares e vigas.

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
- Alvenaria de pedra calcária
- Aterro manual de áreas.
- Concreto armado para pilares e vigas.

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 despolado.

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

5.2.5 – PRAÇA

5.2.6 – LOCAÇÕES

Será executada locação com piquetes ou gabaritos de madeira.

5.3 – ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DA PRAÇA

5.3.1 – MEIO FIO

Os guias de meios fios serão assentados conforme o projeto. Havendo apenas a necessidade de remoção e reassentamento dos meios fios existente na área das casas.

5.3.2 – ATERRO

Será aterrada toda área da praça.

5.3.3 – PISO CIMENTADO

Sobre a camada regularizada de aterro e sobre toda área da praça destinada a circular, ou seja, exceto o canteiro, será instalada lona plástica.

Sobre a lona plástica será executado piso cimentado despolado liso com espessura mínima de 0,05 m com junta seca. A argamassa será fabricada com cimento e areia (1:4).



5.3.4 – RAMPAS DE ACESSO

Nos locais determinados em projeto serão executadas rampas de acessibilidade em concreto de acordo com o disposto na norma ABNT NBR 9050/2015.

5.4 – CANTEIRO.

5.4.1 – MEIO FIO.

No local onde existe uma árvore será colocado meio fio ao redor dela.

5.5 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

5.5.1 – ILUMINAÇÃO

Nos locais indicados em projeto serão instalados postes decorativos com luminária de 2 pétalas, altura 3,0 m e lâmpadas LED. O comando de ligação será acionado através de relé fotoelétrico instalada em cada poste.

5.5.2 – INSTALAÇÕES

As instalações, ou seja, cabos, eletrodutos e ligações, seguirão os indicativos de projetos, incluindo os materiais a serem utilizados.

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 0,50 x 0,70 m.

5.6.2 – LIMPEZA FINAL

Para entrega da obra toda área deve receber uma limpeza final, com retirada de todos os resíduos da construção.

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015

Manoel Michael Lima Santos