

# **PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO**

**OBRA:** Pavimentação de ruas com paralelepípedos graníticos.

**LOCAL:** Povoado Tombo, município de Salgado/SE

**ELABORAÇÃO:** 4ª/GRD/UEP

**ARACAJU/SE**

Agosto de 2018

## SUMÁRIO

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| 1 | INTRODUÇÃO.....          | 3 |
| 2 | OBJETO.....              | 3 |
| 3 | LOCALIZAÇÃO.....         | 3 |
| 4 | JUSTIFICATIVAS .....     | 4 |
| 5 | LISTA DE DESENHOS.....   | 5 |
| 6 | ESCOPO E DEFINIÇÕES..... | 5 |

## 1 INTRODUÇÃO

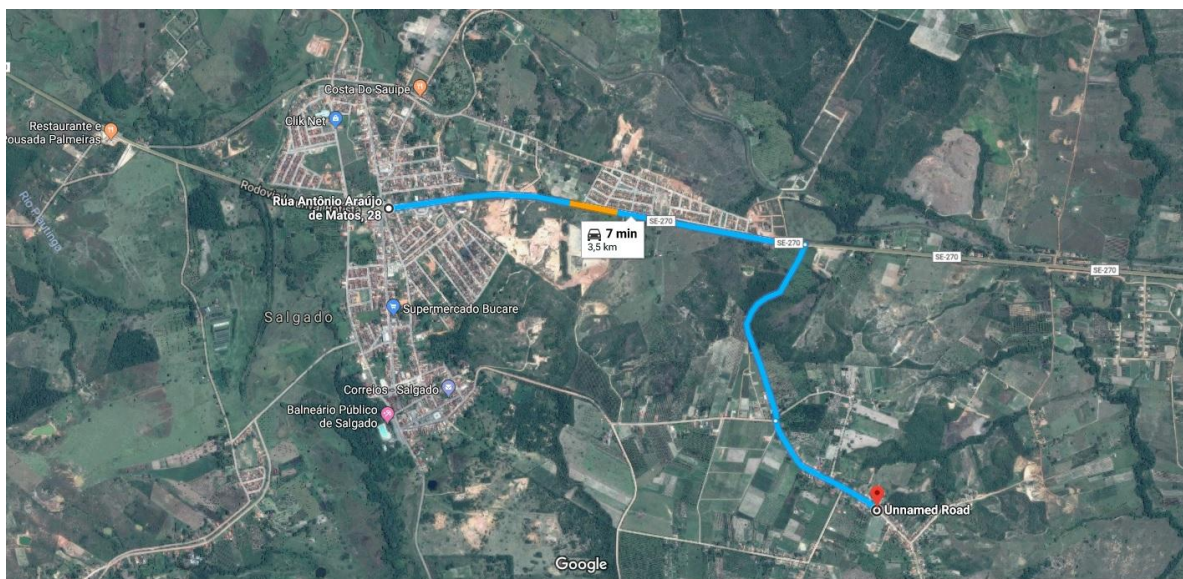
O presente documento é destinado aos técnicos interessados para que se tenha um conhecimento geral do Projeto e às empresas construtoras que se interessem pela licitação da Obra, esse projeto relata e reúne todos os elementos que sejam de interesse para a execução da Obra.

## 2 OBJETO

O presente projeto tem como objetivo a execução de pavimentação em paralelepípedos graníticos em ruas do Povoado Tombo, no município de Salgado, no Estado de Sergipe.

## 3 LOCALIZAÇÃO

O Povoado Tombo está distante cerca de 3,5 km da sede de Salgado, esta tem acesso pela **SE-270**, vindo por Itaporanga d'Ajuda (BR 101).



O comprimento total das ruas a serem pavimentadas será de aproximadamente 750 m. As são denominadas: Rua do Tombo e Rua A. No item 6 (escopo e definições) será apresentada uma tabela com as extensões e as coordenadas GPS de cada rua.



#### 4 JUSTIFICATIVAS

O município de Salgado é constituído por diversos povoados que concentram comunidades com número razoável de habitantes. Os povoados são importantes para descentralização das atividades comerciais e de prestação de serviços na área rural. Entretanto, a infraestrutura desses povoados ainda está muito aquém da necessária para prover a comunidade de boa saúde, acesso ao trabalho e conforto ambiental.

Neste aspecto, além de outros serviços, os povoados são carentes de saneamento básico e pavimentação/drenagem. Esse é o caso também do povoado Tombo que, entre outros problemas, sofre com a falta de infraestrutura urbana, notadamente das ruas que compõem o povoado.

A Prefeitura de Salgado em parceria com a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF buscou recursos para viabilizar a pavimentação de ruas do povoado Tombo.

A 4ª/SR, por meio da Unidade Regional de Estudos e Projetos da Gerência de Infraestrutura – 4ª/GRD/UEP, realizou os estudos para elaboração do projeto de pavimentação dessas ruas do povoado.

As obras e serviços previstos nestas ruas têm por meta minimizar o sofrimento da população.

A pavimentação de vias proporciona conforto à população, melhora as condições de limpeza, contribuindo para a saúde pública, e permite níveis satisfatórios de segurança, velocidade e economia no transporte de pessoas e mercadorias.

Através da pavimentação de vias públicas urbanas também se tem como meta a melhoria da saúde da população, pois o chão de terra gera muita poeira, que além da sujeira, causa problemas de saúde aos idosos e crianças.

## 5 LISTA DE DESENHOS

Fazem parte do presente projeto os desenhos relacionados a seguir:

| NOME DA PLANTA | DESENHOS                          |
|----------------|-----------------------------------|
| SAX_TWMB_TOP.  | PLANTA DE TOPOGRAFIA              |
| SAX_TWMB_STA.  | PLANTA DE SITUAÇÃO                |
| SAX_TWMB_PAV.  | PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO |

## 6 ESCOPO E DEFINIÇÕES

A seguir, uma descrição sucinta dos grupos de serviços da obra:

- Serviços Preliminares;
- Movimentação de Terra;
- Pavimentação;
- Drenagem;
- Serviços Complementares;

Estão sendo disponibilizados aos Licitantes os seguintes documentos que deverão servir de referência para a execução de todos os serviços: Projeto Executivo (texto), Especificações Técnicas, Desenhos Técnicos (plantas do projeto), Planilha Orçamentária de referência da Codevasf e Memória de Quantitativos dos Serviços.

A seguir, tabela com as ruas a serem pavimentadas, indicando os respectivos comprimentos e área:

| RUA       | COMPRIMENTO<br>(m) | ÁREA<br>(m²) |
|-----------|--------------------|--------------|
| Rua Tombo | 331,64             | 2069,43      |
| Rua A     | 419,20             | 2406,21      |

A seguir, tabela com as coordenadas de início e fim da rua a ser pavimentada:

| RUA       | COORDENADAS UTM (WGS84) |           |         |           |
|-----------|-------------------------|-----------|---------|-----------|
|           | INÍCIO                  |           | FIM     |           |
|           | LESTE                   | SUL       | LESTE   | SUL       |
| Rua Tombo | 668.773                 | 8.779.335 | 668.898 | 8.779.037 |
| Rua A     | 668.790                 | 8.779.324 | 669.139 | 8.779.530 |