

# **PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO**

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

**LOCAL:** Povoado Rua da Palha, município de Santa Luzia do Itanhy/SE

**ELABORAÇÃO:** 4ª/GRD/UEP

**ARACAJU/SE**

Agosto de 2018

## SUMÁRIO

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

## 1 INTRODUÇÃO

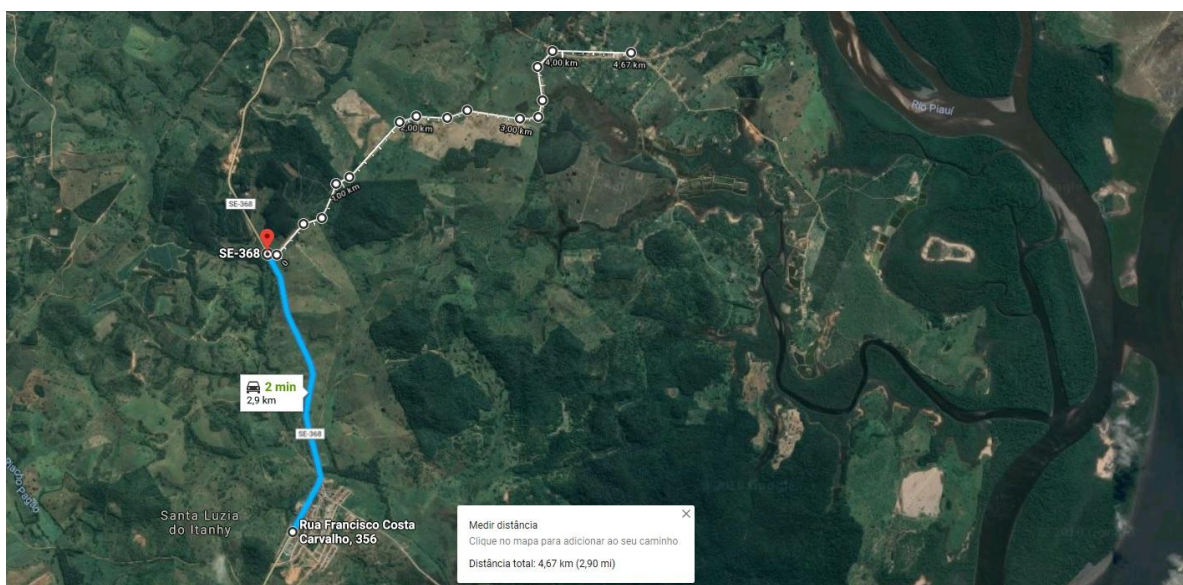
O presente documento é destinado aos técnicos interessados para que se tenha um conhecimento geral do Projeto e às empresas construtoras que se interessem pela licitação da Obra, esse projeto relata e reúne todos os elementos que sejam de interesse para a execução da Obra.

## 2 OBJETO

O presente projeto tem como objetivo a execução de pavimentação em paralelepípedos graníticos em ruas do Povoado Rua da Palha, no município de Santa Luzia do Itanhhy, no Estado de Sergipe.

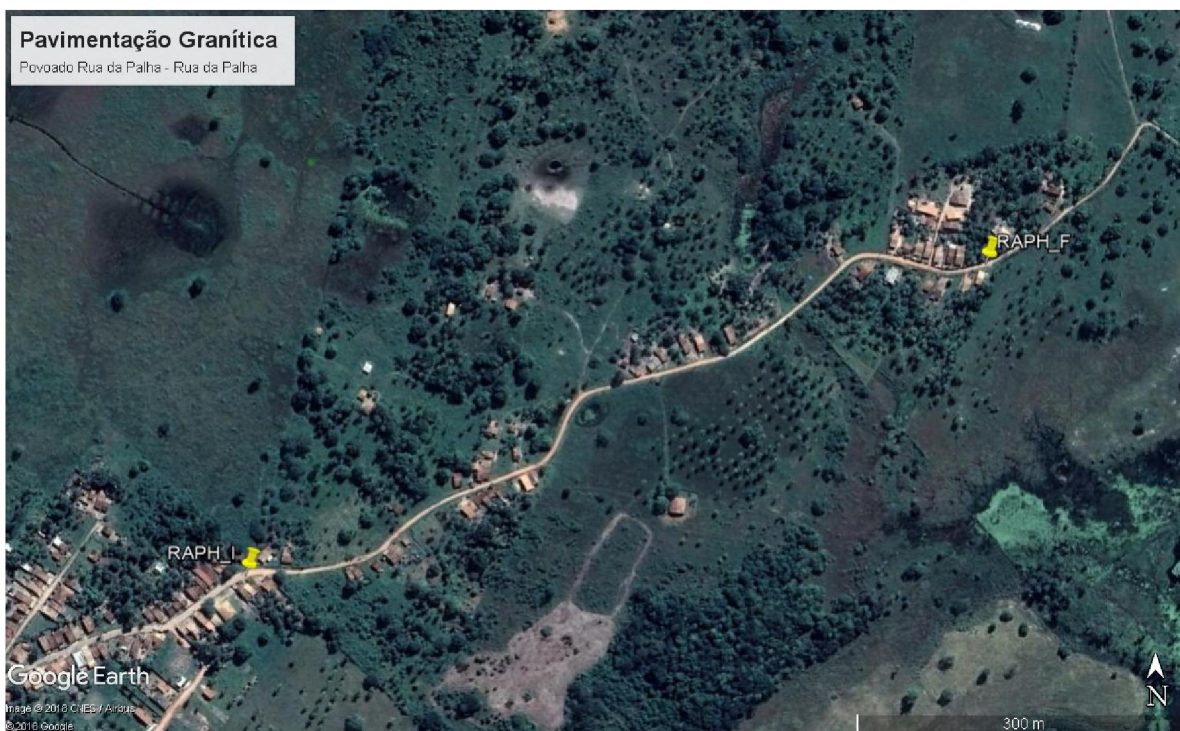
## 3 LOCALIZAÇÃO

O Povoado Rua da Palha está distante cerca de 7,6 km de da sede de Santa Luzia do Itanhhy, esta tem acesso pela **SE-368**, vindo por Estância (BR 101).



O comprimento total das ruas a serem pavimentadas será de aproximadamente 1245 m. Denominadas: Rua da Palha, Rua A, Rua B e Rua C. No item 6 (escopo e definições) será apresentada uma tabela com as extensões e as coordenadas GPS de cada rua.

A seguir as imagens da Rua da Palha e, em sequência, a imagem das Ruas A, B e C.





#### 4 JUSTIFICATIVAS

O município de Santa Luzia do Itanhy 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 Rua da Palha que, entre outros problemas, sofre com a falta de infraestrutura urbana, notadamente das ruas que compõem o povoado.

A Prefeitura de Santa Luzia do Itanhy 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 Rua da Palha.

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
SHY_RAPH_TOP.	PLANTA DE TOPOGRAFIA
SHY_RAPH_STA.	PLANTA DE SITUAÇÃO
SHY_RAPH_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:

<b>RUA</b>	<b>COMPRIMENTO (m)</b>	<b>ÁREA (m²)</b>
Rua da Palha	750,2	3751
Rua A	187,5	1125,9
Rua B	147,6	885,6
Rua C	159,43	956,58

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

<b>RUA</b>	<b>COORDENADAS UTM (WGS84)</b>			
	<b>INÍCIO</b>		<b>FIM</b>	
	<b>LESTE</b>	<b>SUL</b>	<b>LESTE</b>	<b>SUL</b>
Rua da Palha	672.772,00	8.748.979	673.433	8.749.251
Rua A	672.672	8.748.707	672.792	8.748.566
Rua B	672.740	8.748.635	672.826	8.748.727
Rua C	672.777	8.748.594	672.879	8.748.700