

# **PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO POVOADO CACIMBAS, NEÓPOLIS/SE**

**OBRA:** Pavimentação com paralelepípedos graníticos de ruas no Povoado Cacimbas.

**LOCAL:** Povoado Cacimbas, Município de Neópolis/SE

**ELABORAÇÃO:** 4ªGRD/UEP

**ARACAJU/SE**

Julho de 2018

## SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO.....	3
2 - LOCALIZAÇÃO.....	3
3 - OBJETIVO.....	6
4 - JUSTIFICATIVAS.....	6
5 - LISTA DE DESENHOS.....	7
6 - CONCEPÇÕES.....	7

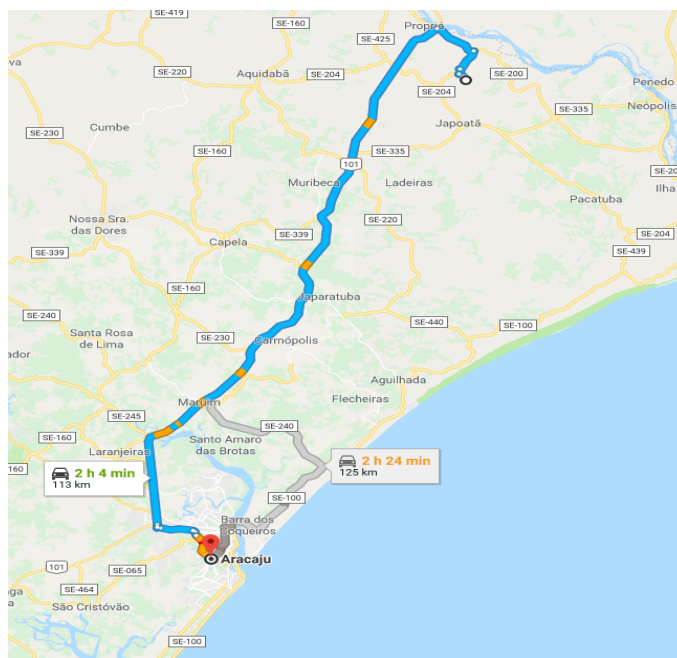
## 1 - INTRODUÇÃO

Este memorial descritivo tem por finalidade apresentar uma visão geral do Projeto Básico de pavimentação em paralelepípedos graníticos de ruas no Povoado Cacimbas, localizado no município de Neópolis, no Estado de Sergipe.

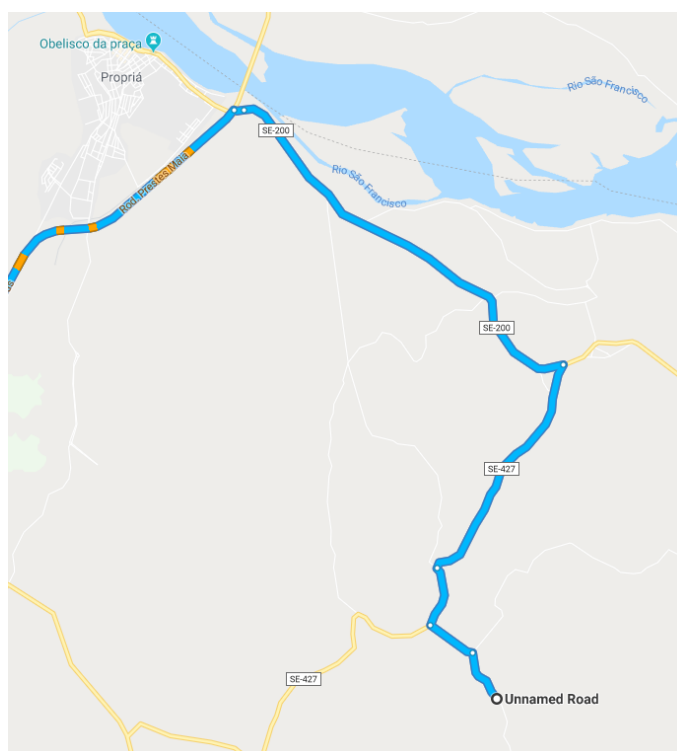
O presente documento é destinado aos técnicos interessados para que tenha-se um conhecimento geral do Projeto e às empresas construtoras que se interessem pela licitação da Obra, esse projeto relata e reúne todos os elementos que sejam de interesse para a execução da Obra.

## 2 - LOCALIZAÇÃO

O Povoado Cacimbas fica localizado no município de Neópolis, no Estado de Sergipe, distante cerca de 115,0 km de Aracaju, cujo acesso se dá pela **BR-101**, **Rodovia SE-200** e **Rodovia SE-427**, a partir da cidade de Propriá.

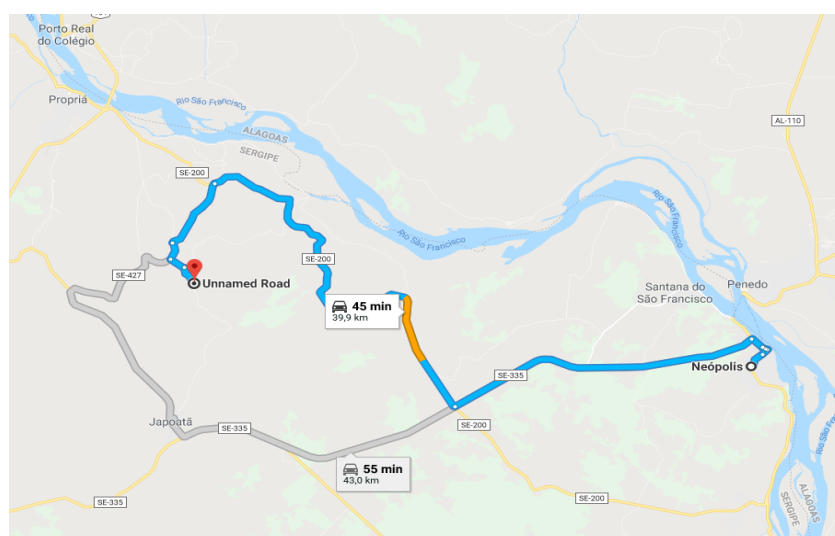


Aracaju p/ Povoado Cacimbas. - Figura 1



*Unnamed Road = Povoado Cacimbas. - Figura 2*

Partindo de Neópolis, o acesso para o povoado Caçimba é dado pela **Rodovia SE-335, Rodovia SE-200 e Rodovia SE-427**.



*Neópolis p/ Povoado Cacimbas. - Figura 3*



*Povoado Cacimbas. - Figura 4*

O comprimento da rua a ser pavimentada será de aproximadamente 461m com início das coordenadas **UTM 741.949,00E e 8.861.948,00S** e fim nas coordenadas **UTM 742.047,00E e 8.861.531,00S**, datum WGS84.



*CCIM-I = Início ; CCIM-F = Final ; Trecho a ser pavimentado. - Figura 5*

### **3 - OBJETIVO**

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

### **4 - JUSTIFICATIVAS**

O município de Neópolis está localizado na região do Baixo São Francisco Sergipano, e é constituído por diversos povoados que concentram comunidades com número razoável de habitantes. Eles 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 Cacimbas que, entre outros problemas, sofre com a falta de infraestrutura urbana, notadamente das ruas que compõem o povoado.

A prefeitura de Neópolis elaborou o levantamento topográfico que estende por todo povoado Cacimbas, sendo a mesma responsável pela execução do projeto de obra de pavimentação do trecho inicial com aproximadamente 740m, referentes às estacas 0 até 37 do levantamento topográfico.

A 4ª Superintendência Regional da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF 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 básico de pavimentação do complemento da rua do Povoado Cacimbas, em Neópolis/SE que refere-se às estacas 37 até 60.

As obras e serviços previstos nestas estradas têm por meta minimizar o sofrimento da população. A pavimentação de vias proporcionar conforto à população, melhora as condições de limpeza, contribuindo para a saúde pública, e proporciona 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
NOS_CCIM_TOP.	PLANTA DE TOPOGRAFIA
NOS_CCIM_STA.	PLANTA DE SITUAÇÃO
NOS_CCIM_PAV.	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO

## 6 - CONCEPÇÕES

A pavimentação em paralelepípedos graníticos de ruas do Povoado Cacimbas será executada pela Empreiteira ganhadora da licitação.

Caberá a Empreiteira no início das atividades a execução dos serviços de regularização do terreno e a execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos graníticos, execução de meio-fio de concreto e limpeza final das ruas por ela pavimentadas.

Sendo assim, os itens listados a seguir, constante na planilha da Contratada, serão de responsabilidade da Empreiteira:

- Serviços Preliminares;
- Movimentação de Terra;
- Pavimentação;
- Calçada;
- Drenagem;
- Serviços Complementares/Diversos;

Estão sendo disponibilizados aos Licitantes os seguintes documentos: Especificações Técnicas, Memorial Descritivo, Memória de Quantitativos, planilha orçamentária de referência da Codevasf e os Desenhos Técnicos (plantas de projetos), que deverão servir de referência para a execução de todos os serviços.

A seguir, tabela com a rua a ser pavimentada, indicando o respectivo comprimento e área:

<b>POVOADO</b>	<b>COMPRIMENTO (m)</b>	<b>ÁREA (m²)</b>
CACIMBAS	460,75	2303,75

A seguir, tabela com as coordenadas de início e fim das ruas a serem pavimentadas no Povoado Cacimbas:

<b>POVOADO</b>	<b>COORDENADAS UTM (WGS84)</b>			
	<b>INÍCIO</b>		<b>FIM</b>	
	<b>LESTE</b>	<b>SUL</b>	<b>LESTE</b>	<b>SUL</b>
CACIMBAS	741949,00	8861949,00	742047,00	8861531,00