

# **PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO**

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

**LOCAL:** Povoados Colônia Rio Fundo III e Colônia Entre Rios, município de Estância/SE

**ELABORAÇÃO:** 4ª/GRD/UEP

**ARACAJU/SE**

2018

## SUMÁRIO

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

## 1 INTRODUÇÃO

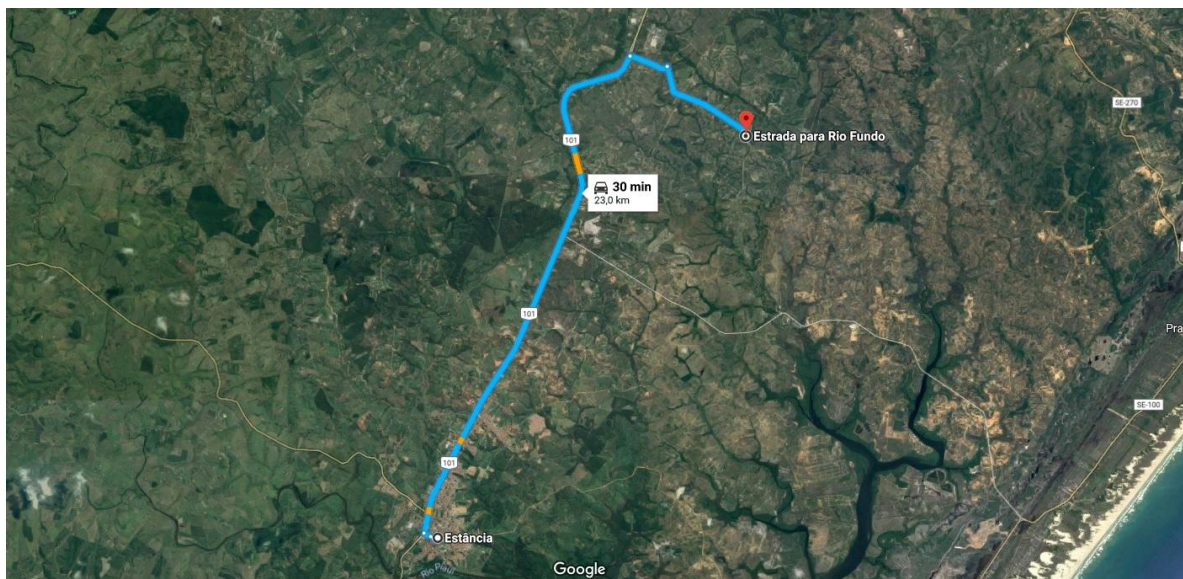
O presente documento é destinado aos técnicos interessados para que se tenha um conhecimento geral do Projeto e às empresas construtoras que se interessem pela licitação da Obra, esse projeto relata e reúne todos os elementos que sejam de interesse para a execução da Obra.

## 2 OBJETO

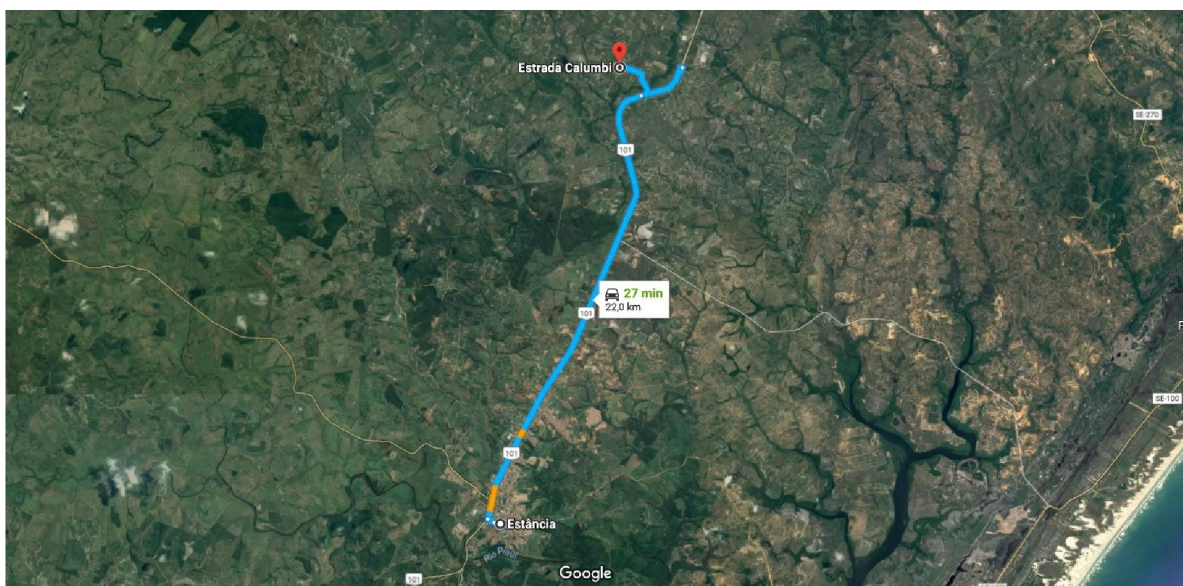
O presente projeto tem como objetivo a execução de pavimentação em paralelepípedos graníticos em ruas dos povoados Colônia Rio Fundo III e Colônia Entre Rios, no município de Estância, no Estado de Sergipe.

## 3 LOCALIZAÇÃO

O Povoado Colônia Rio Fundo III está distante cerca de 23,0 km da sede de Estância, esta tem acesso pela **BR-101**. O Povoado Colônia Entre Rios está distante cerca de 22,0 km da sede de Estância.







A seguir as imagens das ruas a serem pavimentadas nos povoados Rio Fundo e Entre Rios respectivamente.







O comprimento total das ruas a serem pavimentadas no povoado Colônia Rio Fundo III será de aproximadamente 833 m. Denominadas: Rua Rio Fundo, Rua A e Rua B.

O comprimento total das ruas a serem pavimentadas no povoado Colônia Entre Rios será de aproximadamente 1.311 m. Denominadas: Rua Entre Rios, Rua A, Rua B e Rua C.

No item 6 (escopo e definições) serão apresentadas tabelas com as extensões e as coordenadas GPS de cada rua.

#### 4 JUSTIFICATIVAS

O município de Estância 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 dos povoados Rio Fundo III e Entre Rios que, entre outros problemas, sofrem com a falta de infraestrutura urbana, notadamente das ruas que compõem os povoados.

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

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.

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
ETC_RIOF_TOP.	PLANTA DE TOPOGRAFIA
ETC _ RIOF _STA.	PLANTA DE SITUAÇÃO
ETC _ RIOF _PAV.	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO
ETC _CLER_TOP.	PLANTA DE TOPOGRAFIA
ETC _ CLER _STA.	PLANTA DE SITUAÇÃO
ETC _ CLER _PAV.	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO

## 6 ESCOPO E DEFINIÇÕES

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:

POVOADO	RUA	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
RIO FUNDO III	Rua Rio Fundo	588,96	3533,76
	Rua A	186,96	934,80
	Rua B	57,06	342,36
ENTRE RIOS	Rua Entre Rios	604,09	3624,54
	Rua A	185,02	1110,12
	Rua B	279,82	1678,92
	Rua C	241,76	1450,56

A seguir, tabela com as coordenadas de início e fim das ruas a serem pavimentadas:

POVOADO	RUA	COORDENADAS UTM (WGS84)			
		INÍCIO		FIM	
		LESTE	SUL	LESTE	SUL
RIO FUNDO III	Rua Rio Fundo	680.360	8.766.023	680.134	8.766.508
	Rua A	680.331	8.766.061	680.247	8.766.197
	Rua B	680.271	8.766.210	680.221	8.766.190
ENTRE RIOS	Rua Entre Rios	674.394	8.768.620	674.585	8.769.198
	Rua A	674.393	8.768.633	674.286	8.768.780
	Rua B	674.298	8.768.776	674.515	8.768.938
	Rua C	674.550	8.769.049	674.768	8.768.953