

# **PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO**

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

**LOCAL:** Povoado Boa Vista, Município de Campo do Brito/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

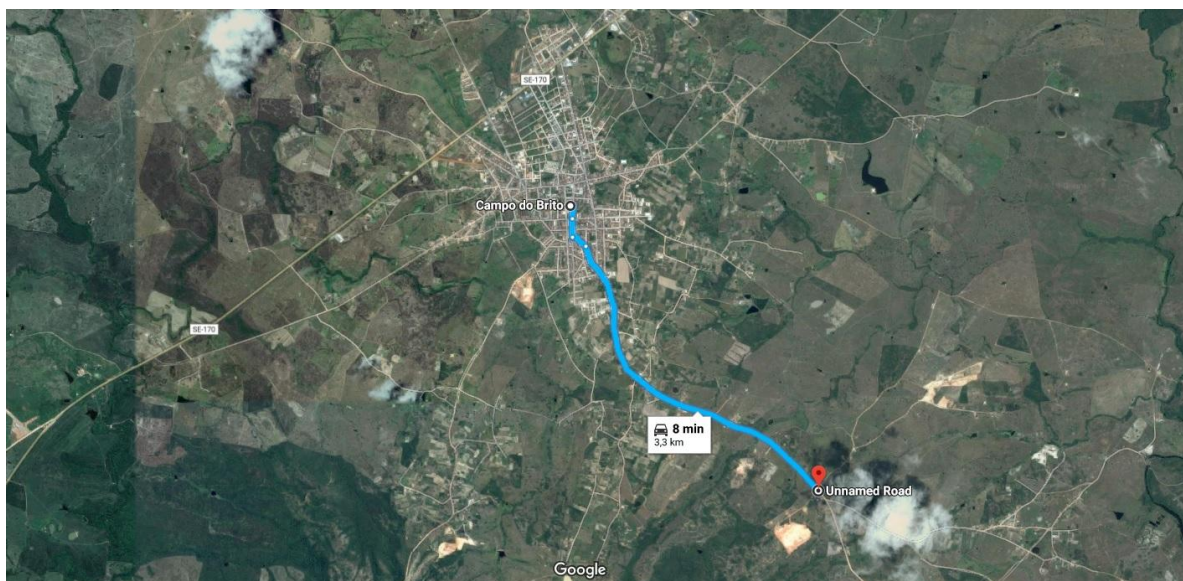
O presente documento é destinado aos técnicos interessados para que se tenha um conhecimento geral do Projeto e às empresas construtoras que se interessem pela licitação da Obra, esse projeto relata e reúne todos os elementos que sejam de interesse para a execução da Obra.

## 2 OBJETO

O presente projeto tem como objetivo a execução de pavimentação em paralelepípedos graníticos na rua do Povoado Boa Vista, no município de Campo do Brito, no Estado de Sergipe.

## 3 LOCALIZAÇÃO

O Povoado Boa Vista fica distante cerca de 3,3 km de da sede de Campo do Brito, a cidade de Campo do Brito tem acesso pela **SE-170**, vindo por Itabaiana (BR 235).



O comprimento total da rua a ser pavimentada será de aproximadamente 508 m. Denominada Rua da Boa Vista, a rua a ser pavimentada tem início nas coordenadas **UTM 666.655,00 E** e **8.809.110,00 S** e fim nas coordenadas **UTM 666.849,00 E** e **8.808.681,00 S**, *datum* WGS84.



#### 4 JUSTIFICATIVAS

O município de Campo do Brito 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 Água Branca que, entre outros problemas, sofre com a falta de infraestrutura urbana, notadamente das ruas que compõem o povoado.

A Prefeitura de Campo do Brito em parceria com a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF buscou recursos para viabilizar a pavimentação do povoado Boa Vista.

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 da rua do povoado.

As obras e serviços previstos nesta rua 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
CDB_BOPL_TOP.	PLANTA DE TOPOGRAFIA
CDB_BOPL_STA.	PLANTA DE SITUAÇÃO
CDB_BOPL_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: Projeto Executivo (texto), Especificações Técnicas, Desenhos Técnicos (plantas do projeto), Planilha Orçamentária de referência da Codevasf e Memória de Quantitativos dos Serviços, 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:

RUA	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
Rua Boa Vista	507,79	3106,74

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 Boa Vista	666.655,00	8.809.110,00	666.849,00	8.808.681,00