

PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO

OBRA: Pavimentação de ruas com paralelepípedos graníticos.

LOCAL: Povoado Água Branca, Município de Cristinápolis/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

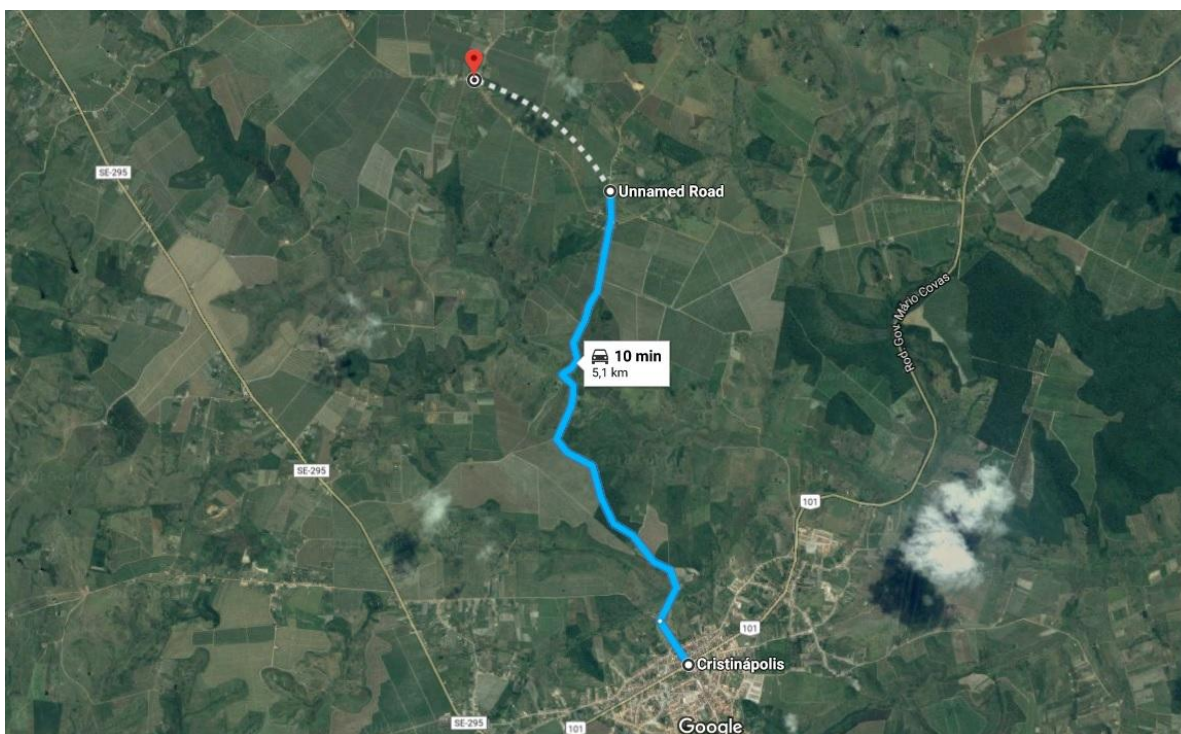
O presente documento é destinado aos técnicos interessados para que tenha-se um conhecimento geral do Projeto e às empresas construtoras que se interessem pela licitação da Obra, esse projeto relata e reúne todos os elementos que sejam de interesse para a execução da Obra.

2 OBJETO

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

3 LOCALIZAÇÃO

O Povoado Água Branca está distante cerca de 6,7 km de Cristinápolis, esta tem acesso pela **BR-101**.



O comprimento total das ruas a serem pavimentadas será de aproximadamente 925 m. As ruas a serem pavimentadas são duas (rua A e rua B), a rua A tem início nas coordenadas **UTM 633.977,00 E e 8.736.214,00 S** e fim nas coordenadas **UTM 633.466,00 E e 8.736.410,00 S**, *datum* WGS84. A rua B tem início nas coordenadas **UTM 633.849,00 E e 8.736.384,00 S** e fim nas coordenadas **UTM 633.987,00 E e 8.736.677,00 S**, *datum* WGS84.



4 JUSTIFICATIVAS

O município de Cristinápolis 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 Cristinápolis em parceria com a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF buscou recursos para viabilizar a pavimentação do povoado Água Branca. Ela também elaborou o levantamento topográfico do povoado e encaminhou a 4ª Superintendência Regional da Codevasf para auxiliar na elaboração dos projetos.

A da 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 das ruas do povoado.

As obras e serviços previstos nestas estradas 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
CSP_AGUY_TOP.	PLANTA DE TOPOGRAFIA
CSP_AGUY_STA.	PLANTA DE SITUAÇÃO
CSP_AGUY_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 (m ²)
RUA A	590,30	2951,50
RUA B	334,57	1672,85

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

RUA	COORDENADAS UTM (WGS84)			
	INÍCIO		FIM	
	LESTE	SUL	LESTE	SUL
RUA A	633.977,00	8.736.214,00	633.466,00	8.736.384,00
RUA B	633.849,00	8.736.384,00	633.987,00	8.736.677,00