

PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo em vias públicas nos povoados Facão, Papel dos Dias e Segredo

LOCAL: Município de Aquidabã/SE

ELABORAÇÃO: Prefeitura Municipal de Aquidabã/SE e 4ªGRD/UEP

Aracaju/SE

Julho de 2018

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	3
2	LOCALIZAÇÃO.....	3
3	OBJETIVO.....	7
4	JUSTIFICATIVAS.....	7
5	LISTA DE DESENHOS.....	8
6	CONCEPÇÕES.....	8

1 INTRODUÇÃO

O presente documento tem por finalidade apresentar uma visão geral do Projeto Básico de pavimentação em paralelepípedos graníticos de ruas nos povoados Facão, Papel dos Dias e Segredo, localizados no município de Aquidabã/SE.

Destinado aos técnicos interessados em ter um conhecimento geral do Projeto e às empresas construtoras que se interessem pela Obra, este escrito relata e reúne todos os elementos que sejam de interesse para a execução da Obra.

2 LOCALIZAÇÃO

O Povoado Facão fica localizado distante cerca de 4,3 km de Aquidabã, cujo acesso para quem vai por Aquidabã é pela SE-160 e estrada de terra. O comprimento da rua a ser pavimentada será de aproximadamente 520m com início nas coordenadas UTM 719.924,11E e 8.863.778,25S e fim nas coordenadas UTM 720.357,02E e 8.863.574,90S, *datum* WGS84.



Figura 1: Acesso Povoado Facão



Figura 2: Trecho a ser pavimentado (Povoado Facão)



Figura 3: Acesso Povoado Papel dos Dias

O Povoado Papel dos Dias fica localizado distante cerca de 6,1 km de Aquidabã, cujo acesso para quem vai por Aquidabã é pela SE-204. O comprimento da rua a ser

pavimentada será de aproximadamente 240m com início nas coordenadas UTM 722.242,09E e 8.862.164,34S e fim nas coordenadas UTM 722.136,78E e 8.862.374,83S, *datum* WGS84.



Figura 4: Trecho a ser pavimentado (Povoado Papel dos Dias)

Por fim, o Povoado Segredo fica localizado distante cerca de 17,0 km de Aquidabã, cujo acesso para quem vai por Aquidabã é pela SE-220, SE - 331 e estrada de terra. O comprimento da rua a ser pavimentada será de aproximadamente 755m com início nas coordenadas UTM 707.960,39E e 8.856.122,34S e fim nas coordenadas UTM 707.401,63E e 8.855.728,16S, *datum* WGS84.



Figura 5: Acesso Povoado Segredo



Figura 6: Trecho a ser pavimentado (Povoado Segredo)

3 OBJETIVO

O presente projeto tem como objetivo a execução da obra de pavimentação em paralelepípedo granítico das vias principais dos povoados Facão, Papel dos Dias e Segredo, todos localizados no município de Aquidabã/SE.

4 JUSTIFICATIVAS

A Prefeitura Municipal de Aquidabã em companhia da 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 e projeto básico de pavimentação das ruas dos Povoados Facão, Papel dos Dias e Segredo.

O município de Aquidabã faz parte da mesorregião do Agreste Sergipano e da microrregião de Nossa Senhora das Dores, 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 pavimentação em muitas de suas vias. Esse é o caso também dos povoados Facão, Segredo e Papel dos Dias que, entre outros problemas, sofre com a falta de infraestrutura urbana.

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 deste projeto os desenhos relacionados a seguir:

NOME DA PLANTA	DESENHOS
AQB_FACF_STA	Planta de Situação – Povoado Facão
AQB_FACF_TPO	Planta de Topografia – Povoado Facão
AQB_FACF_PAV	Planta de Pavimentação – Povoado Facão
AQB_PAPD_STA	Planta de Situação – Povoado Papel dos Dias
AQB_PAPD_TPO	Planta de Topografia – Povoado Papel dos Dias
AQB_PAPD_PAV	Planta de Pavimentação – Povoado Papel dos Dias
AQB_SEGA_STA	Planta de Situação – Povoado Segredo
AQB_SEGA_TPO	Planta de Topografia – Povoado Segredo
AQB_SEGA_PAV	Planta de Pavimentação – Povoado Segredo

6 CONCEPÇÕES

O projeto básico de pavimentação em paralelepípedos graníticos foi elaborado pela Prefeitura de Aquidabã. Em virtude do Destaque orçamentário do Ministério da integração

transferindo os recursos para a Codevasf (4ª/SR), coube a Unidade de projeto desta preparar o orçamento e a documentação para a licitação.

A seguir, tabela com o detalhamento das áreas a serem pavimentadas em cada Povoado.

POVOADO	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
FACÃO	520	2.598,25
PAPEL DOS DIAS	240	1.680
SEGredo	755	3.774,80

A seguir, tabela com as coordenadas de início e fim das ruas a serem pavimentadas em cada Povoado.

POVOADO	COORDENADAS UTM (WGS84)			
	INÍCIO		FIM	
	LESTE	SUL	LESTE	SUL
FACÃO	719924,11	8863778,25	720357,02	8863574,90
PAPEL DOS DIAS	722242,09	8862164,34	722136,78	8862374,83
SEGredo	707960,39	8856122,34	707401,63	8855728,16