



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS**

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E
SINALIZAÇÃO DO RESIDENCIAL HILDEBRANDO DIAS DA
COSTA II, LOCALIZADO NO ACESSO 123 – RODOVIA
CONTORNO – BAIRRO TABOCAS – ITABAIANINHA/SE.**

PROPOSTA SICONV: 041000/2025



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Justificativa do Projeto:

A presente especificação refere-se aos serviços de pavimentação em paralelepípedo com meio-fio de concreto, drenagem superficial e sinalização a serem executados nas vias citadas no quadro de área abaixo:

QUADRO DE ÁREA - IMPLANTAÇÃO RESIDENCIAL						
QUADRA	Nº LOTES	ÁREA (M2)			MEIO-FIO (M)	
		LOTES	PASSEIO	VERDE		
A	6,00	1.120,00	96,59	0,00	70,50	
C	14,00	2.240,00	193,17	0,00	141,00	
D	14,00	2.240,00	193,17	0,00	141,00	
G	6,00	1.120,00	96,59	0,00	70,50	
RUA G			179,47		131,00	
TOTAL	40,00	6.720,00	758,98	0,00	423,00	
QUADRO DE ÁREA - RUAS						
RUA	MEDIDAS (M)			CORTE (M)		
	COMP	LARG	ÁREA	ALTURA	VOLUME	
A	55,50	7,00	388,50	0,20	77,70	
B	55,50	7,00	388,50	0,20	77,70	
C	55,50	7,00	388,50	0,20	77,70	
G	152,00	7,00	1.064,00	0,20	212,80	
TOTAL			2.229,50		445,90	
URBANIZAÇÃO						
QUADRA	ÁREA		QUANT. RAMPAS	PASSEIO - RAMPA	REATERRO	
	PASSEIO	RAMPA			ALTURA	VOLUME
A	96,59	3,43	1,00	93,16	0,09	8,69
C	193,17	3,43	2,00	186,32	0,09	17,39
D	193,17	3,43	2,00	186,32	0,09	17,39
G	96,59	3,43	1,00	93,16	0,09	8,69
RUA G	179,47	3,43	6,00	158,89	0,09	16,15
TOTAL	758,98		12,00	717,85		68,31

Trata-se de pavimentação nova facilitando a estrutura das vias de acesso as 40 UH que serão construídas no Residencial Hildebrando Dias da Costa II.

Outro fator que nos leva a decidir pela pavimentação destas ruas é a qualidade de vida dos novos moradores destes logradouros, como também uma melhor aparência física para nossa cidade, visto que a não pavimentação com a incidência de água das chuvas causa assoreamento das vias e acúmulo de sedimentos nas valas existentes nas ruas.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Para a elaboração deste projeto, também foi levado em consideração à análise das dificuldades e problemas enfrentados pela Prefeitura, com o intuito de fazer a manutenção destas vias e deixa-las em boas condições de aproveitamento pela comunidade.

LOCAIS (conforme projeto):

1. RUA A – RES. HILDEBRANDO DIAS DA COSTA II:

A via possui extensão de 55,50 m e largura média de 7,00 m, totalizando 388,50 m² de área pavimentada.

2. RUA B – RES. HILDEBRANDO DIAS DA COSTA II:

A via possui extensão de 55,50 m e largura média de 7,00 m, totalizando 388,50 m² de área pavimentada.

3. RUA C – RES. HILDEBRANDO DIAS DA COSTA II:

A via possui extensão de 55,50 m e largura média de 7,00 m, totalizando 388,50 m² de área pavimentada.

4. RUA G – RES. HILDEBRANDO DIAS DA COSTA II:

A via possui extensão de 152,00 m e largura média de 7,00 m, totalizando 1.064,00 m² de área pavimentada.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

Locação:

A empresa responsável pela execução dos serviços de pavimentação, fará a locação da pavimentação de acordo com o projeto.

MOVIMENTO DE TERRA:

Preparação do Greide:

Através de nivelamento com moto-niveladora, serviço este que deverá ser



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
executado pela Contratada, deverá o greide ficar ajustado às cotas de projeto.

Base:

As ruas já existem e permanecerão com as mesmas configurações, somente terão suas pistas regularizadas e sofrerão alargamento em alguns casos para acompanhar o que foi definido no projeto.

Compactação:

A compactação do greide será com rolo, atingindo a consistência mínima do solo, para tráfego médio de veículos e cargas até 10 Ton/eixo ou veículo padrão 36 Ton, conforme exigências das normas técnicas.

MEIO-FIO:

Escavação de vala para assentamento de meio-fio:

A escavação deve ser executada manualmente com uma profundidade de aproximadamente 30cm e uma largura de 20cm, para o assentamento do meio-fio.

Assentamento do meio-fio:

Os meios-fios a serem colocados, deverão ser pré-moldados de concreto simples com as seguintes dimensões: 0,15 x 0,30 x 1,00m. Serão colocados perfeitamente alinhados e firmes entre o pavimento e o passeio (em junta de argamassa de cimento e areia no traço 1:3). O meio-fio deverá ficar com 15cm acima do nível do pavimento e 15cm assentado abaixo do nível.

PAVIMENTAÇÃO:

Execução do Subleito:

O subleito será executado pela empresa vencedora do certame, que após o acerto do terreno com a moto-niveladora, será definido pelo próprio terreno existente, devendo ser melhorado através de escarificação, gradeamento e compactação caso haja necessidade.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

DRENAGEM:

As ruas deverão dispor de drenagem do tipo superficial, a qual se dá através do declive natural do terreno, conforme exposto no projeto de implantação geral.

SINALIZAÇÃO:

Placas para logradouros:

As placas deverão ser instaladas nas esquinas de cada rua a ser pavimentada, conforme projeto de sinalização. As placas deverão ser confeccionadas em chapa esmaltada de 20x35cm.

Modelo da Placa de Logradouro



Figura 02: Modelo de Placa de Logradouro

Placas de sinalização vertical:

As placas deverão ser instaladas nas esquinas das ruas secundárias, conforme projeto de sinalização. As placas deverão ser confeccionadas em formato octogonal, em aço, padrão DNER, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS**



Figura 03: Modelo de Placa de Sinalização padrão DNER

SERVIÇOS FINAIS:

A obra deverá estar concluída no prazo de 12 meses.

Itabaianinha, 23 de setembro de 2025.

ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS

Eng.º Civil – CREA: 270051157-3