PREFEITURA DE
ITAPOÁ

PROJETO GEOMÉTRICO

RUA VASCO NUNES

TRECHO TRÊS

MARÇO/2026

DAVANTI ENGENHARIA

48 3466-3489

Quadro de Acompanhamento.

00	Emissão Inicial	MJN	26/03/2026
Rev.	Descrição	Responsável:	Data:

FIGURA:

Figura 1.1 – Imagem Aérea do Empreendimento.....6

SUMÁRIO:

1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E CONSULTOR:.....4
1.1.....Identificação do Empreendedor;.....4
1.2.....Identificação do Consultor; 4
1.2.1 Equipe Técnica.....4

2 APRESENTAÇÃO:.....5

3 PROJETO GEOMÉTRICO.....7
3.1.....Elementos da Seção Transversal.....7
3.2.....Faixa de Domínio 8
3.3.....Caderneta de Locação 8

4 TERMO DE ENCERRAMENTO 11

1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E CONSULTOR:

1.1 Identificação do Empreendedor;

Município de Itapoá
CNPJ: 81.140.303/0001-01
Rua 960 Mariana Michels Borges, nº 201 – Itapema do Norte
CEP: 89360-730– Itapoá - SC
Fone: (47) 3443-8800
PREFEITO: Jeferson Rubens Garcia

1.2 Identificação do Consultor;

DAVANTI ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 15.129.617/0001-89
Fone: (48) 3466-3489
Rua Vidal Ramos, 195 – Sala 01 – Centro
Orleans/SC - CEP: 88.870-000.

1.2.1 Equipe Técnica.

Oéliton Antunes Coelho	Engenheiro Civil	CREA 115.283-2
Mateus Jacques Nazario	Engenheiro Civil	CREA 164.158-6
Márcia C. Mattei Della Giustina	Engenheira Agrimensora	CREA 081.383-3
Marcos Cancelier Mattei	Engenheiro Agrimensor	CREA 112.997-9
Regis da Silva	Engenheiro Eletricista	CREA 115.225-0
Rangel Warmeling Feldhaus	Engenheiro Ambiental	CREA 123.791-2
Cassio Martins Coelho	Eng.º Sanit. e Ambiental	CREA 179.384-0
Douglas Da Silva De Souza	Arquiteto e Urbanista	CAU A48070-3
Diego Gabriel Teixeira	Laboratorista	RG. 5.045.861

2 APRESENTAÇÃO:

Os serviços para a elaboração do projeto básico e executivo de pavimentação da ***Rua Vasco Nunes – T3,*** foram desenvolvidos de acordo com o termo de referência do PREGÃO ELETRÔNICO N° 0066/2024, CONTRATO nº CT25CIN0183 e fazem parte do escopo os seguintes serviços:

- Mapa de Situação e Localização;

- Estudo Topográfico
- Estudo Hidrológico
- Estudo Geotécnico
- Estudo do Tráfego

- Projeto de Interferência
- **Projeto Geométrico**
- Projeto Terraplenagem
- Projeto Drenagem
- Projeto de Pavimentação
- Projeto de Urbanização
- Projeto de Sinalização
- Projetos Complementares

- Memorial Descritivo
- Memorial de Quantitativos
- Orçamentação
- ART e Laudo
- Aprovação

Abaixo segue localização do empreendimento através de imagem área.



Figura 1.1 – Imagem Aérea do Empreendimento

Fonte: Google Earth /Janeiro 2026

3 PROJETO GEOMÉTRICO

Esta fase denominada de Projeto Executivo objetiva detalhar e consolidar o que foi apresentado e discutido na fase Preliminar de Pavimentação.

Com a proposição acima descrita, os trabalhos foram desenvolvidos com o objetivo de enquadrar a rua dentro dos limites existente, respeitando as edificações lindeiras, com a função de atender o tráfego de local. Acima de tudo, para permitir a expansão ocupacional futura das áreas lindeiras, sem prejudicar a qualidade de trânsito da rua.

O eixo proposto para pavimentação foi traçado tendo em vista os muros existentes, procurou-se onde houvesse maior disponibilidade de espaço lateral.

3.1 Elementos da Seção Transversal

A plataforma da pista pavimentada é composta dos seguintes elementos:

- *Pista de Rolamento* — 2 faixas de tráfego com 3,25 m cada;
- *Fx. De Serviço* — De ambos os lados com 0,60 m;
- *Calçada Compartilhada* — Do lado direito com largura variável;
- *Calçada* — Do lado esquerdo com largura variável.

3.2 Faixa de Domínio

Por estar inserida numa região urbanizada, a faixa de domínio, de forma geral, é o limite dos muros.

3.3 Caderneta de Locação

CADERNETA DE LOCAÇÃO DO EIXO

Empreendimento: Rua Vasco Nunes - T3

Município: Itapoá -SC

Relatório de Alinhamento por Estaca

Estaca	KM	Progressiva_	Malha_Norte_	Malha_Este_	Altitude_	Observaçoes
0+0,000	0,00	0,00	7.120.107,961	738.882,344	2,326	
1+0,000	20,00	0,00	7.120.127,670	738.885,744	2,248	
1+3,701 PC	23,70	20,00	7.120.131,316	738.886,373	2,233	
1+12,814 PT	32,81	23,70	7.120.140,256	738.888,142	2,198	
2+0,000	40,00	32,81	7.120.147,268	738.889,710	2,169	
2+14,153 PC	54,15	40,00	7.120.161,081	738.892,798	2,114	
3+0,000	60,00	54,15	7.120.166,793	738.894,042	2,091	
3+1,591 PT	61,59	60,00	7.120.168,351	738.894,369	2,085	
4+0,000	80,00	61,59	7.120.186,371	738.898,129	2,017	
4+17,559 PC	97,56	80,00	7.120.203,560	738.901,715	2,021	
5+0,000	100,00	97,56	7.120.205,950	738.902,214	2,025	
5+3,305 PT	103,31	100,00	7.120.209,185	738.902,888	2,030	
6+0,000	120,00	103,31	7.120.225,529	738.906,294	2,059	
6+5,770 PC	125,77	120,00	7.120.231,177	738.907,471	2,068	
6+12,266 PT	132,27	125,77	7.120.237,548	738.908,744	2,079	
7+0,000	140,00	132,27	7.120.245,144	738.910,197	2,092	
8+0,000	160,00	140,00	7.120.264,788	738.913,954	2,126	
9+0,000	180,00	160,00	7.120.284,432	738.917,712	2,160	
10+0,000	200,00	180,00	7.120.304,076	738.921,469	2,194	
11+0,000	220,00	200,00	7.120.323,719	738.925,227	2,228	
12+0,000	240,00	220,00	7.120.343,363	738.928,985	2,261	
13+0,000	260,00	240,00	7.120.363,007	738.932,742	2,295	
13+11,077 PC	271,08	260,00	7.120.373,887	738.934,823	2,314	
14+0,000	280,00	271,08	7.120.382,643	738.936,539	2,314	
14+3,031 PT	283,03	280,00	7.120.385,614	738.937,140	2,310	
14+14,552 PC	294,55	283,03	7.120.396,903	738.939,442	2,272	
15+0,000	300,00	294,55	7.120.402,244	738.940,516	2,243	
15+3,896 PT	303,90	300,00	7.120.406,067	738.941,266	2,221	
16+0,000	320,00	303,90	7.120.421,876	738.944,336	2,131	
17+0,000	340,00	320,00	7.120.441,509	738.948,149	2,023	
18+0,000	360,00	340,00	7.120.461,142	738.951,962	2,019	
19+0,000	380,00	360,00	7.120.480,775	738.955,774	2,136	
20+0,000	400,00	380,00	7.120.500,409	738.959,587	2,197	
21+0,000	420,00	400,00	7.120.520,042	738.963,400	2,129	
22+0,000	440,00	420,00	7.120.539,675	738.967,213	2,071	
23+0,000	460,00	440,00	7.120.559,308	738.971,026	2,071	
24+0,000	480,00	460,00	7.120.578,941	738.974,839	2,080	
25+0,000	500,00	480,00	7.120.598,575	738.978,651	2,089	
26+0,000	520,00	500,00	7.120.618,208	738.982,464	1,630	
27+0,000	540,00	520,00	7.120.637,841	738.986,277	1,447	
28+0,000	560,00	540,00	7.120.657,474	738.990,090	1,448	
29+0,000	580,00	560,00	7.120.677,107	738.993,903	1,448	
30+0,000	600,00	580,00	7.120.696,741	738.997,716	1,449	
31+0,000	620,00	600,00	7.120.716,374	739.001,528	1,450	
32+0,000	640,00	620,00	7.120.736,007	739.005,341	1,450	
32+10,496 PC	650,50	640,00	7.120.746,311	739.007,342	1,450	
32+18,464 PT	658,46	650,50	7.120.754,110	739.008,973	1,451	
33+0,000	660,00	658,46	7.120.755,608	739.009,309	1,451	
33+3,531 PC	663,53	660,00	7.120.759,053	739.010,081	1,451	
33+11,241 PT	671,24	663,53	7.120.766,600	739.011,662	1,451	

CADERNETA DE LOCAÇÃO DO EIXO

Empreendimento: Rua Vasco Nunes - T3

Município: Itapoá -SC

Relatório de Alinhamento por Estaca

Estaca	KM	Progressiva_	Malha_Norte_	Malha_Este_	Altitude_	Observaçoes
33+19,532 PC	679,53	671,24	7.120.774,738	739.013,248	1,451	
34+0,000	680,00	679,53	7.120.775,197	739.013,337	1,451	
34+5,643 PT	685,64	680,00	7.120.780,754	739.014,320	1,451	
34+12,557 PC	692,56	685,64	7.120.787,579	739.015,423	1,442	
35+0,000	700,00	692,56	7.120.794,915	739.016,681	1,408	
35+2,334 PT	702,33	700,00	7.120.797,210	739.017,105	1,396	
36+0,000	720,00	702,33	7.120.814,572	739.020,366	1,307	
36+7,439	727,44	720,00	7.120.821,884	739.021,739	1,270	

4 TERMO DE ENCERRAMENTO

Este termo tem como objetivo formalizar o encerramento deste projeto, que foi desenvolvido em parceria com o contratante.

Este volume teve como finalidade a apresentação da metodologia utilizada para elaboração do projeto geométrico deste empreendimento.

Com o encerramento do projeto, todos os produtos e serviços foram entregues conforme o planejamento, e as partes envolvidas foram devidamente comunicadas.

Agradecemos ao contratante e a todos os envolvidos pelo apoio e colaboração durante a execução do projeto.

Este termo de encerramento é assinado quinta-feira, 26 de março de 2026, contendo 11 páginas e confirma que todas as obrigações e compromissos foram cumpridos, encerrando formalmente o projeto.



_____

Oeliton Antunes Coelho
Responsável Técnico
CREA-SC 115.283-2



_____

Marcos Cancelier Mattei
Diretor Técnico
CREA-SC 112.799-7