



PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ

PROJETO GEOMÉTRICO

RUA DOMINGOS PRODOCIMO

TRECHO ÚNICO

JUNHO 2024



48 3466-3489

Quadro de Acompanhamento.

00	Emissão Inicial	MJN	06/06/2024
Rev.	Descrição	Responsável:	Data:

FIGURAS:

Figura 2-1 Localização do Empreendimento.....	2.7
---	-----

SUMÁRIO:

1.	IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E CONSULTOR:.....	1.5
1.1.....	Identificação do Empreendedor;.....	1.5
1.2.....	Identificação do Consultor;	1.5
1.2.1	<i>Equipe Técnica.</i>	<i>1.5</i>
2.	APRESENTAÇÃO	2.6
3.	PROJETOS	3.8
3.1.....	Projeto Geométrico;	3.8
3.2.....	Elementos da Seção Transversal	3.8
3.3.....	Faixa de Domínio	3.9
3.4.....	Caderneta de Locação de Eixo	3.9

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E CONSULTOR:

1.1 Identificação do Empreendedor;

MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ

CNPJ sob nº 76.105.659/0001-74

Av. Emílio Johnson, nº 360 Centro – Almirante Tamandaré – Paraná – CEP: 83.501-000

Secretário Municipal de Planejamento e Gestão: Sr. Mauro Rogerio Perussi

Fone: (41) 3699-8600 – e-mail: licitacoes@tamandare.pr.gov.br

1.2 Identificação do Consultor;

DAVANTI ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 15.129.617/0001-89

Rua Vidal Ramos, 195 – Sala 01 – Centro

Orleans/SC - CEP: 88.870-000.

Fone: (48) 3466-3489 – E-mail: adm@davantiengenharia.eng.br

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 de projeto básico e executivo de pavimentação Asfáltica da **RUA DOMINGOS PRODOCIMO**, segmento da região do **Bairro JARDIM BONFIM** – Almirante Tamandaré – PR, entre a ESTACA 0+0,000m à ESTACA 0+290,00m, com extensão de 290,00m, foram desenvolvidos de acordo com o termo de referência do Edital de Concorrência n.º 11/2023 -PMAT, CONTRATO Nº 46/2024, e são constituídos de 4 (quatro) etapas:

1ª Etapa

- Mapa de Situação e Localização;
- Estudos:
 - ✓ Topográficos;
 - ✓ Hidrológicos
 - ✓ Geotécnico;
 - ✓ Trafego;

2ª Etapa

- Projeto Geométrico
- Projeto Terraplenagem
- Projeto Drenagem
- Projeto de Pavimentação
- Projeto de Sinalização
- Projetos Complementares

3ª Etapa

- Memorial Descritivo
- Planilha Orçamentária
- Cronograma Físico – Financeiro
- Plano de Trabalho
- ART e Laudo

4ª Etapa

- Aprovação

Abaixo segue localização do empreendimento através de imagem área.



Figura 2-1 Localização do Empreendimento

Fonte: Google Earth / Junho 2024

- Número do Contrato: **46/2024**
- Data de Assinatura: **27/03/2024**
- Objeto do Contrato: é a **SELEÇÃO E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTAÇÃO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇAMENTO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS A SEREM UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DE OBRAS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ NO ESTADO DO PARANÁ**

3. PROJETOS

3.1 Projeto Geométrico;

Esta fase denominada de Projeto Executivo objetiva detalhar e consolidar o que foi apresentado e discutido na fase Preliminar de Pavimentação da Rua Domingos Prodocimo, o presente especifica o segmento da região de Almirante Tamandaré.

Este segmento, denominado de área de intervenção do projeto, tem uma extensão total de 290,00 m.

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.

3.2 Elementos da Seção Transversal

A plataforma da pista pavimentada é composta dos seguintes elementos:

- Pista de Rolamento 2 faixas de tráfego com 3,00 m cada.
- Calçada De Ambos Os Lados com 1,50 m.

3.3 Faixa de Domínio

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

3.4 Caderneta de Locação de Eixo

CADERNETA DE LOCAÇÃO DO EIXO



Empreendimento: Rua Domingos Prodocimo

Município: Almirante Tamandaré - PR

Relatório de Alinhamento por Estaca

Estaca	KM	Progressiva_	Malha_Norte_	Malha_Este_	Altitude_	Observações
0+0,000	0,00	0,00	7.196.120,107	673.525,054	979,275	
1+0,000	20,00	0,00	7.196.120,379	673.545,052	979,299	
2+0,000	40,00	20,00	7.196.120,651	673.565,050	979,477	
3+0,000	60,00	40,00	7.196.120,924	673.585,048	980,486	
3+5,704 PC	65,70	60,00	7.196.121,001	673.590,752	980,941	
4+0,000	80,00	65,70	7.196.121,541	673.605,036	982,368	
5+0,000	100,00	80,00	7.196.123,451	673.624,941	982,813	
5+1,170 PT	101,17	100,00	7.196.123,605	673.626,101	982,647	
5+10,312 PC	110,31	101,17	7.196.124,821	673.635,162	981,301	
6+0,000	120,00	110,31	7.196.125,881	673.644,791	978,940	
6+10,209 PT	130,21	120,00	7.196.126,503	673.654,980	975,752	
7+0,000	140,00	130,21	7.196.126,856	673.664,764	973,008	
8+0,000	160,00	140,00	7.196.127,575	673.684,751	968,219	
9+0,000	180,00	160,00	7.196.128,295	673.704,738	965,111	
10+0,000	200,00	180,00	7.196.129,015	673.724,725	964,998	
10+12,606 PC	212,61	200,00	7.196.129,468	673.737,323	965,920	
11+0,000	220,00	212,61	7.196.129,597	673.744,716	966,461	
11+12,120 PT	232,12	220,00	7.196.129,218	673.756,828	967,258	
12+0,000	240,00	232,12	7.196.128,733	673.764,693	967,174	
12+2,562 PC	242,56	240,00	7.196.128,576	673.767,250	967,008	
12+19,980 PT	259,98	242,56	7.196.128,262	673.784,660	964,996	
13+0,000	260,00	259,98	7.196.128,262	673.784,680	964,993	
14+0,000	280,00	260,00	7.196.128,772	673.804,673	963,036	
14+10,000	290,00	280,00	7.196.129,027	673.814,670	962,971	