



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044  
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000

---

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

# **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM CONCRETO ZONA URBANA MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PARÁ**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044  
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000

---

## SUMÁRIO

1. CARACTERIZAÇÃO DA CIDADE.....	2
2. BREVE CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE INTERESSE.....	2
3. SITUAÇÃO ATUAL .....	3
4. DESCRIÇÃO DA OBRA .....	4
5. INFORMAÇÕES DO PROJETO .....	6



## 1. CARACTERIZAÇÃO DA CIDADE

O município de Óbidos pertence ao Estado do Pará e sua sede fica localizada na margem esquerda do Rio Amazonas, distante 1.100 km da capital do estado, Belém. O município se estende por uma área de 28.021,44 km<sup>2</sup> e possui uma população de 52.137 habitantes, segundo estimativas do IBGE 2019.

O município de Óbidos é ligado pelas rodovias BR-163, que se estende até a cidade de Curuá e a rodovia estadual PA-254, com quem a BR-163 faz entroncamento para ligar a cidade de Óbidos à cidade de Oriximiná. A cidade possui também o Aeroporto de Óbidos (SNTI) localizado ao norte do município cerca de 5km do centro da cidade.

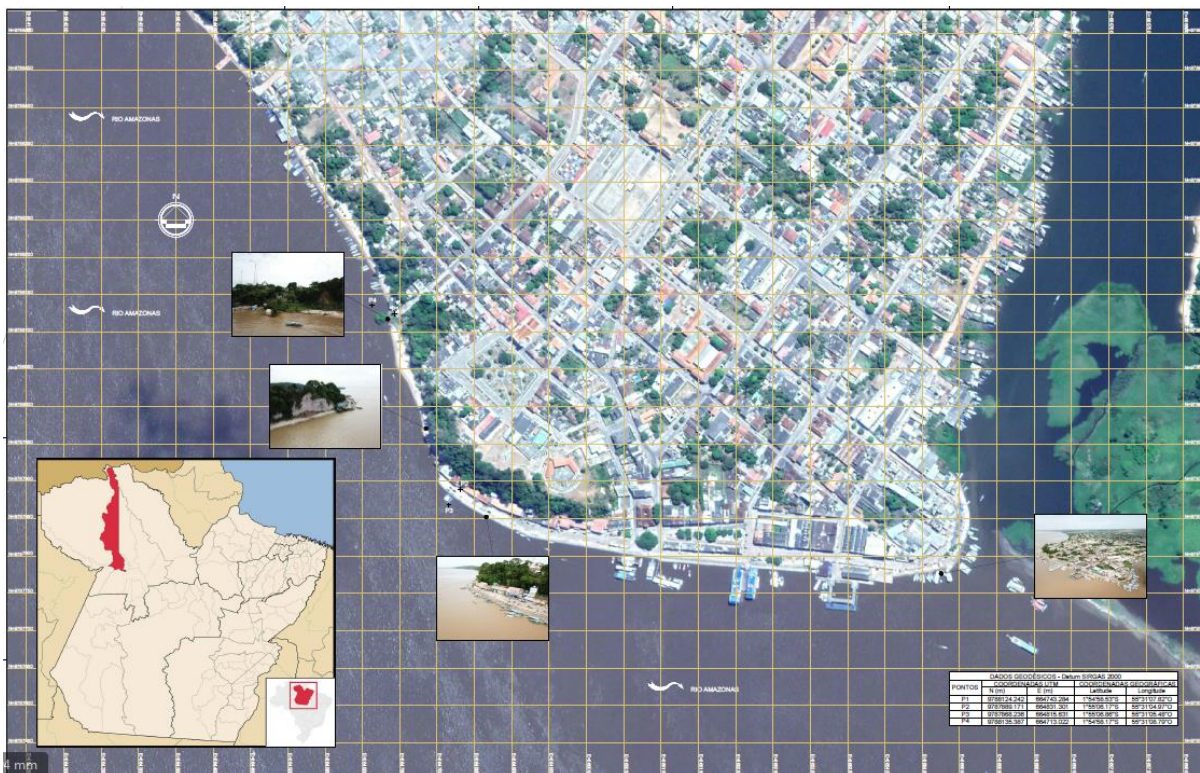


Fig. 1 – Planta de Localização – Município de Óbidos

## 2. BREVE CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE INTERESSE

Este documento tem por finalidade apresentar a descrição das obras de Pavimentação em concreto na Zona Urbana do município de Óbidos - PA. O projeto



em questão prevê a pavimentação de 9.284,00 m a ser executado nos Bairros Santa Terezinha e São Francisco, nos trechos demonstrado na figura abaixo:



**Fig. 2 - Localização das Vias do Projeto**

### **3. SITUAÇÃO ATUAL**

Os Bairros Santa Terezinha e São Francisco estão assentes em uma região cujo relevo apresenta consideráveis oscilações, comprometendo boa parte do sistema viário, em face da inadequação as características superficiais da área. A malha viária em função disso, apresenta um traçado irregular, onde se pode verificar a existência de vias com declividades acentuadas, sem a devida cobertura superficial e que pelo processo de erosão aparecem valas, que se constituem verdadeiros canais naturais. Sem a devida proteção do sistema viário e a inexistência de um sistema de drenagem capaz de receber, e encaminhar as águas





de precipitação de chuvas a um lançamento corretamente adequado, proporciona o aparecimento de buracos e valas.

A permanência da área em estado natural, com as ruas sem cobertura e sem qualquer estrutura de drenagem das águas pluviais, provoca o aparecimento de erosões que comprometem a segurança dos moradores da região, impedindo muitas vezes até ao acesso a alguns trechos, causando inúmeros desconfortos à comunidade local.

O presente projeto objetiva possibilitar melhor qualidade de vida aos moradores desses bairros

#### **4. DESCRIÇÃO DA OBRA**

O projeto contempla a pavimentação em concreto dos trechos descritos, conforme informações técnicas abaixo:

TRECHOS			Comprimento		Largura	Área
			m	km	m	m <sup>2</sup>
1	TRAVESSA IDELFONSO DE ALMEIDA	ENTRE RUA PRESIDENTE VARGAS E RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA	470,00	0,47	6,10	2.867,00
2	TRAVESSA HORÁCIO DE AZEVEDO	ENTRE RUA PRESIDENTE VARGAS E AV. PREFEITO NELSON SOUZA	510,00	0,51	6,10	3.111,00
3	TRAVESSA IZALTINO JOSÉ BARBOSA	ENTRE RUA ANTÔNIO BRITO DE SOUSA E AV. PREFEITO NELSON SOUZA	540,00	0,54	6,10	3.294,00
4	TRAVESSA PAULO MATOS	ENTRE RUA PRESIDENTE VARGAS E AV. PREFEITO NELSON SOUZA	300,00	0,30	6,10	1.830,00
5	RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA	ENTRE TRAV. ARTHUR DE CARVALHO CRUZ E TRAV. HORÁCIO DE AZEVEDO	240,00	0,24	6,10	1.464,00
6	RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ	ENTRE TRAV. ARTHUR DE CARVALHO CRUZ E TRAV. HORÁCIO DE AZEVEDO	240,00	0,24	6,10	1.464,00
7	RUA PRESIDENTE ARTHUR BERNARDES	ENTRE TRAV. ARTHUR DE CARVALHO CRUZ E TRAV. PAULO MATOS	470,00	0,47	6,10	2.867,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044  
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000

8	RUA PRESIDENTE DUTRA	ENTRE TRAV. ARTHUR DE CARVALHO CRUZ E TRAV. PAULO MATOS	470,00	0,47	6,10	2.867,00
9	RUA PRESIDENTE VARGAS	ENTRE TRAV. IDELFONSO DE ALMEIDA E TRAVESSA FELIPE BENTES	600,00	0,60	7,10	4.260,00
10	TRAVESSA 11 DE JUNHO	ENTRE TRAV. PAULO MATOS E TRAV. CARLOS SIMÕES	200,00	0,20	6,10	1.220,00
11	RUA FREI EDMUNDO	ENTRE TV HERMOGENES LEÃO E TV SALADINO DE BRITO	575,00	0,58	6,10	3.507,50
12	RUA PRIMEIRO DE MAIO	ENTRE TV JOÃO XXIII E TV INDEPENDÊNCIA	533,00	0,53	6,10	3.251,30
13	RUA DA CABANAGEM	ENTRE TV PAULO VI E TV INDEPENDÊNCIA	529,00	0,53	6,10	3.226,90
14	RUA JOSÉ DE ALENCAR	ENTRE TV PAULO VI E TV INDEPENDÊNCIA	412,00	0,41	6,10	2.513,20
15	RUA DO ENGENHO	ENTRE TV PAULO VI E TV INDEPENDÊNCIA	332,00	0,33	6,10	2.025,20
16	RUA BELÉM	ENTRE TV SALADINO DE BRITO E TV INDEPENDÊNCIA	185,00	0,19	6,10	1.128,50
17	TRAVESSA FREI DANIEL	ENTRE RUA BELÉM E RUA FREI EDMUNDO	68,00	0,07	6,10	414,80
18	TRAVESSA JOÃO XIII	ENTRE RUA BELÉM E RUA CABANAGEM	218,00	0,22	6,10	1.329,80
19	TRAVESSA PAULO VI	ENTRE RUA BELÉM E RUA JOSÉ DE ALENCAR	289,00	0,29	6,10	1.762,90
20	TRAVESSA PIO XII	ENTRE RUA BELÉM E RUA DO ENGENHO	360,00	0,36	6,10	2.196,00
21	TRAVESSA SALADINO DE BRITO	ENTRE RUA FELIPE PATRONI E RUA ENGENHO	606,00	0,61	6,10	3.696,60
22	TRAVESSA TOMAS DE AQUINO	ENTRE RUA FELIPE PATRONI E RUA JOSÉ DE ALENCAR	461,00	0,46	6,10	2.812,10
23	TRAVESSA INDEPENDENCIA	ENTRE RUA FELIPE PATRONI E PONTE DO IGARAPÉ DO ENGENHO	686,00	0,69	6,10	4.184,60
<b>TOTAL</b>			<b>9.294,00</b>	<b>9,29</b>	<b>141,30</b>	<b>57.293,40</b>

Para dar início à obra serão executados serviços topográficos para Locação da via para pavimentação, inclusive notas de serviços, acompanhamento e greide que constam em projetos.



Antes do início dos serviços de pavimentação, deverá ser executada a terraplenagem da via, esta deverá ser executada pela Prefeitura Municipal de Óbidos.

Para a execução da drenagem serão executadas canaletas, sarjetas e meio-fio ao longo de todas as vias. Como dispositivos de coleta serão implantadas bocas de lobo, caixas coletoras e canaletas retangulares. A execução da drenagem profunda se dará em alguns trechos, atenção maior foi dada a Rua Independência no bairro São Francisco, tendo em vista que está receberá toda a contribuição dos trechos contemplados neste bairro. No ponto de lançamento final das águas pluviais no bairro São Francisco foi projetado um dissipador de energia em concreto, já no bairro Santa Terezinha o lançamento será feito em canais já existentes, sendo previsto a recuperação da galeria do TV 11 de junho e do Canal da Rua Presidente Costa e Silva

Para pista de rolamento foi projetado um pavimento em concreto de cimento Portland, o qual tem inúmeras vantagens em relação ao pavimento flexível para o caso em questão. Cita-se como exemplo o N.A. elevado durante as cheias. O pavimento rígido projetado é munido de juntas de construção, juntas de dilatação, barras de ligação e barras de transferência. O sistema viário contará com meio fio, composto por uma guia pré-moldada, sarjeta e calçadas de 1,20 m. As vias contempladas no projeto variam de 8 a 7 metros de largura total.

## **5. INFORMAÇÕES DO PROJETO**

### **INFORMAÇÕES DE PROJETO**


Ao ser concluído deverá apresentar as características abaixo especificadas:

- a) Espessura do Revestimento: 0,10m.
- b) Será executada drenagem superficial com guia (meio-fio) e sarjeta em concreto, moldado in loco, conforme projeto.
- c) Será executada drenagem profunda na captação das águas no Bairro São Francisco e em alguns pontos de ligação no bairro Santa Terezinha



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044  
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000

- d) No final do lançamento do Bairro São Francisco será executado dissipadores de energia, conforme projeto.
- e) O lançamento do Bairro Santa Terezinha será feito em canais já existentes, sendo previsto a recuperação da galeria do TV 11 de junho e do Canal da Rua Presidente Costa e Silva.
- f) Será executado passeio de 1,20m conforme projeto.

  
Ianê Taina de Carvalho  
Eng<sup>a</sup> Civil – CREA 26389/0-0  
CREA-PA 26389/0-0