



Prefeitura Municipal de Ananindeua
Secretaria de Saneamento e Infra - Estrutura

PROJETO DO SISTEMA VIÁRIO

PROJETO BARAÚNA

ORÇAMENTO
TOPOGRAFIA
TERRAPLENAGEM
TRAÇADOS GEOMÉTRICOS
SISTEMA DE DRENAGEM PROFUNDA
SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL
PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CALÇADAS

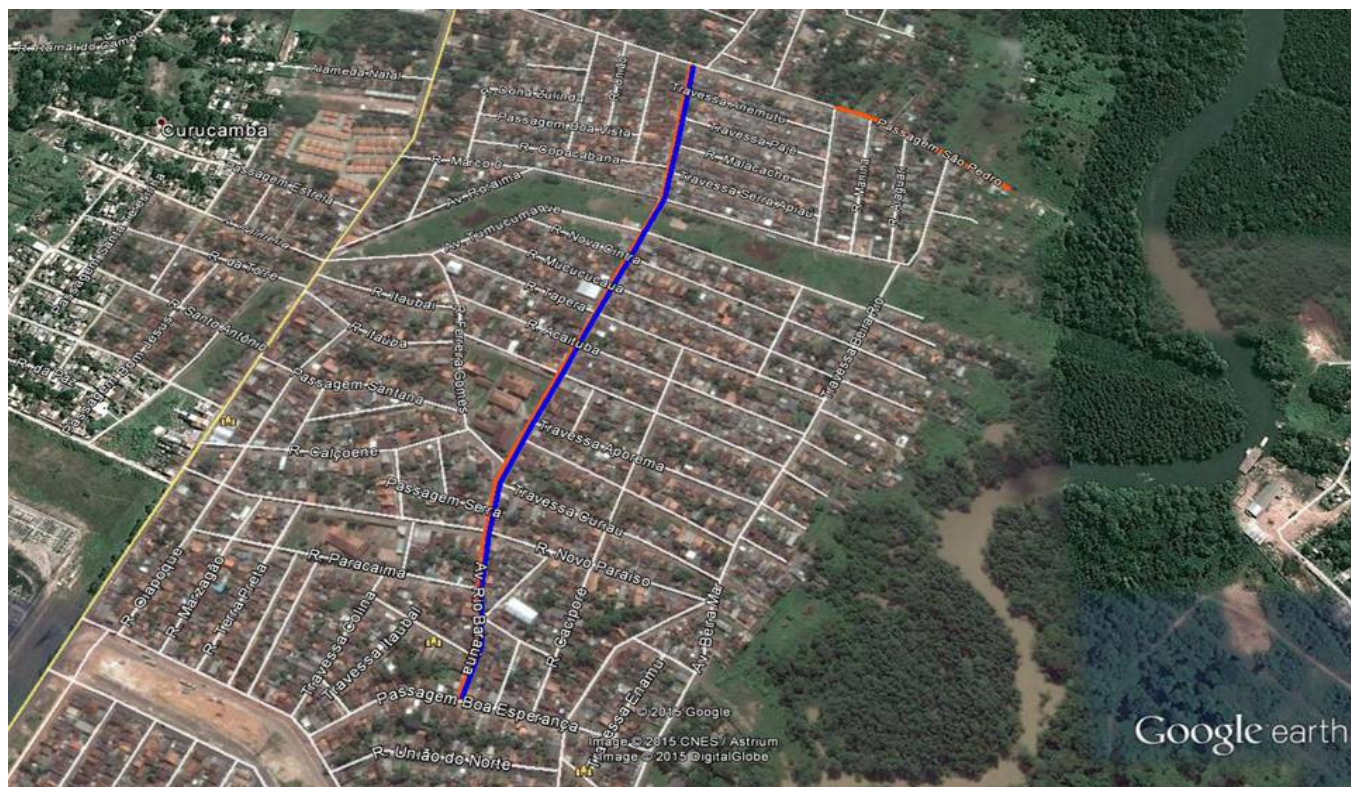
Volume Nº2- Projetos

ÍNDICE

1	TOPOGRÁFICO – LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	3
1.1	Área de Intervenção do Projeto Baraúna	3
	Imagem de satélite com a localização das vias.....	3
1.2	D Delimitação das vias quanto às coordenadas geográficas na unidade geodésia.	4
1.3	Relatório Fotográfico.....	4
1.4	Topográfico – Levantamento Planialtimétrico- Planta Topográfica – Planta 01/02.....	4
1.5	Topográfico- Levantamento Planialtimétrico – Planta Topográfica – Planta 02/02.....	4
2	PROJETO SISTEMA VIÁRIO	5
2.1	Área de Bota Fora – Área para Bota Fora – da Obra – Projeto Pau d’Arco.	5
2.2	Sistema Viário – Projeto Baraúna – Localização das Ocorrências de materiais – Planta 01/01.5	
2.3	Sistema Viário – Traçado Geral da Pavimentação – Traçado Geral e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo Planta 01/01	5
2.4	Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal / Vertical e Seções Transversais / Tabelas de Memórias de Cálculos – Planta 01/07.....	5
2.5	Implantação Geral da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna, Traçado Geral e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculos– Planta 01/01.....	5
2.6	Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais/ Tabelas de Memórias de Cálculo - Planta 02/07.....	5
2.7	Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 03/07.	5
2.8	Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 04/07.	5
2.9	Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 05/07.	5
2.10	Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 06/07.....	5
2.11	Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 07/07.....	6
3	PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA	7
3.1	Implantação Geral – Sistema de Drenagem de Água Pluvial – Superficial – Traçados Horizontal e Seções Transversais – Rede de Drenagem Superficial – Tabelas de Memórias de Cálculos – Planta 01/02.....	7
3.2	Implantação da Rede de Drenagem de Água Pluvial – Dispositivo de Drenagem – Dispositivo de Drenagem de Água Pluvial – Boca de Lobo – Planta 02/02.	7
3.3	Implantação da Rede de Drenagem de Água Pluvial Profunda Avenida Baraúna – Planta, Perfis e Detalhes – Traçados Horizontais/Vertical e Seções Transversais / Tabelas de Memórias de Cálculos – Planta 01/03.....	7
3.4	Implantação: Rede de Drenagem de Água Pluvial – Avenida Baraúna –Dispositivo de Drenagem – Dispositivo de Drenagem de Água Pluvial – Poço de Visita: PV6/Simples – Planta 02/03.7	
3.5	Implantação: Rede de Drenagem de Água Pluvial – Avenida Baraúna –Dispositivo de Drenagem – Dispositivo de Drenagem de Água Pluvial – Poço de Visita: PV6/Simples – Planta 03/03.7	

1 TOPOGRÁFICO – LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

1.1 Área de Intervenção do Projeto Baraúna



-  **Rede de Drenagem Profunda.**
-  **Meio Fio e linha d'água e Pavimentação.**

Imagem de satélite com a localização das vias.

1.2 D Delimitação das vias quanto às coordenadas geográficas na unidade geodésia.

ITEM	RUA	TRECHO	COORDENADAS			
			Início		Final	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
01	Rua Rio Baraúna Medeiros	Entre Rua Porto Grande até a Pass. São Pedro	1°20'11.55"S	48°22'29.56"O	1°19'42.77"S	48°22'21.39"O
02	Trecho da Pass. São Pedro	Entre Rua Bom Fim até o Lançamento	1°19'45.11"S	48°22'15.35"O	1°19'49.37"S	48°22'08.22"O

1.3 Relatório Fotográfico

1.4 Topográfico – Levantamento Planialtimétrico- Planta

Topográfica – Planta 01/02

1.5 Topográfico- Levantamento Planialtimétrico – Planta

Topográfica – Planta 02/02

2 PROJETO SISTEMA VIÁRIO

- 2.1 Área de Bota Fora – Área para Bota Fora – da Obra – Projeto Pau d’Arco.**
- 2.2 Sistema Viário – Projeto Baraúna – Localização das Ocorrências de materiais – Planta 01/01.**
- 2.3 Sistema Viário – Traçado Geral da Pavimentação – Traçado Geral e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo Planta 01/01**
- 2.4 Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal / Vertical e Seções Transversais / Tabelas de Memórias de Cálculos – Planta 01/07.**
- 2.5 Implantação Geral da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna, Traçado Geral e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculos– Planta 01/01.**
- 2.6 Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais/ Tabelas de Memórias de Cálculo - Planta 02/07.**
- 2.7 Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 03/07.**
- 2.8 Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 04/07.**
- 2.9 Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 05/07.**
- 2.10 Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de Memórias de Cálculo– Planta 06/07.**

**2.11 Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Avenida
Baraúna - Traçado Vertical e Seções Transversais – Tabelas de
Memórias de Cálculo– Planta 07/07.**

3 PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA

- 3.1 Implantação Geral – Sistema de Drenagem de Água Pluvial – Superficial – Traçados Horizontal e Seções Transversais – Rede de Drenagem Superficial – Tabelas de Memórias de Cálculos – Planta 01/02.**
- 3.2 Implantação da Rede de Drenagem de Água Pluvial – Dispositivo de Drenagem – Dispositivo de Drenagem de Água Pluvial – Boca de Lobo – Planta 02/02.**
- 3.3 Implantação da Rede de Drenagem de Água Pluvial Profunda Avenida Baraúna – Planta, Perfis e Detalhes – Traçados Horizontais/Vertical e Seções Transversais / Tabelas de Memórias de Cálculos – Planta 01/03.**
- 3.4 Implantação: Rede de Drenagem de Água Pluvial – Avenida Baraúna –Dispositivo de Drenagem – Dispositivo de Drenagem de Água Pluvial – Poço de Visita: PV6/Simples – Planta 02/03.**
- 3.5 Implantação: Rede de Drenagem de Água Pluvial – Avenida Baraúna –Dispositivo de Drenagem – Dispositivo de Drenagem de Água Pluvial – Poço de Visita: PV6/Simples – Planta 03/03.**