



Prefeitura Municipal de Ananindeua
Secretaria de Saneamento e Infra - Estrutura

PROJETO DO SISTEMA VIÁRIO

PROJETO UIRAPURU

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

Volume 2- Projetos

ÍNDICE

1	TOPOGRÁFICO – LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	3
1.1	Área de Intervenção do Projeto Uirapuru.....	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 01/01.....	4
2	PROJETO SISTEMA VIÁRIO	5
2.1	Área de Bota Fora – Área para Bota Fora – da Obra – Projeto Uirapuru.....	5
2.2	Sistema Viário – Projeto Uirapuru – Localização das Ocorrências de materiais – Planta 01/01.5	5
2.3	Sistema Viário – Projeto Uirapuru – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Geral e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/01.	5
2.4	Sistema Viário – Projeto Uirapuru – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/03.5	5
2.5	Sistema Viário – Passagem Rua SN 4 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 02/03.5	5
2.6	Sistema Viário – Rua SN 4 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 03/03.....	5
2.7	Sistema Viário – Rua SN 5 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/03.....	5
2.8	Sistema Viário – Rua SN 5 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 02/03.....	5
2.9	Sistema Viário – Rua SN 5 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 03/03.....	5
2.10	Sistema Viário – Rua SN 6 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/03.5	5
2.11	Sistema Viário – Rua SN 6 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 02/03.6	6
2.12	Sistema Viário – Rua SN 6 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 03/03.6	6
3	PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL	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 01/01.....	7

1.1 Área de Intervenção do Projeto Uirapuru



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 SN 4	Entre Estrada do Guajará e Trav. Sete de Abril.	1°19'29.77"S	48°23'54.31"O	1°19'49.60"S	48°24'02.17"O
02	Rua SN 5	Entre Estrada do Guajará e Trav. Sete de Abril.	1°19'30.53"S	48°23'52.75"O	1°19'50.47"S	48°24'01.04"O
03	Rua SN 6	Entre Estrada do Guajará e Trav. Sete de Abril.	1°19'31.14"S	48°23'51.37"O	1°19'45.54"S	48°23'56.79"O

1.3 Relatório Fotográfico

1.4 Topográfico – Levantamento Planialtimétrico- Planta Topográfica – Planta 01/01

2 PROJETO SISTEMA VIÁRIO

- 2.1 Área de Bota Fora – Área para Bota Fora – da Obra – Projeto Uirapuru.**
- 2.2 Sistema Viário – Projeto Uirapuru – Localização das Ocorrências de materiais – Planta 01/01.**
- 2.3 Sistema Viário – Projeto Uirapuru – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Geral e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/01.**
- 2.4 Sistema Viário – Projeto Uirapuru – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/03.**
- 2.5 Sistema Viário – Passagem Rua SN 4 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 02/03.**
- 2.6 Sistema Viário – Rua SN 4 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 03/03.**
- 2.7 Sistema Viário – Rua SN 5 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/03.**
- 2.8 Sistema Viário – Rua SN 5 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 02/03.**
- 2.9 Sistema Viário – Rua SN 5 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 03/03.**
- 2.10 Sistema Viário – Rua SN 6 – Implantação da Pavimentação – Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 01/03.**

**2.11 Sistema Viário – Rua SN 6 – Implantação da Pavimentação –
Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções
Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 02/03.**

**2.12 Sistema Viário – Rua SN 6 – Implantação da Pavimentação –
Sistema Viário – Traçados Horizontal/Vertical e Seções
Transversais - Tabelas de Memórias de Cálculo - 03/03.**

3 PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL

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 01/01.