

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
Infraestrutura para as Ruas do Assentamento São
Sebastião e Ruas do Loteamento Visconde de Maracaju I
no bairro Cidade Nova, Aracaju-SE.

CONTRATO Nº 007/2021

VOLUME 3
NOTAS DE SERVIÇO E
MEMÓRIA DE
TERRAPLANAGEM

VOLUME 3

NOTAS DE SERVIÇO E MEMÓRIA DE TERRAPLANAGEM
AGOSTO/2021

ÍNDICE**CAPÍTULO 1**

APRESENTAÇÃO.....	1.0.
-------------------	------

CAPÍTULO 2

NOTAS DE SERVIÇO.....	2.0.
-----------------------	------

RUA 04	2.1.
--------------	------

RUA 05.....	2.2.
-------------	------

RUA B2.....	2.3.
-------------	------

RUA D2.....	2.4.
-------------	------

RUA JASIEL	2.5.
------------------	------

RUA MANOEL	2.6.
------------------	------

CAPÍTULO 3

MAPA DE CUBAÇÃO.....	3.0.
----------------------	------

CAPÍTULO 4

VOLUME DE TERRAPLANAGEM.....	4.0.
------------------------------	------

CAPÍTULO 1
APRESENTAÇÃO

1.0. APRESENTAÇÃO

1.1. Introdução

A **INTERVIA – Consultoria e Projetos**, em cumprimento do que consta nos termos do contrato **007/2021** e Ordem de Serviço com data de execução de 03/04/2021 e prazo de execução de 60 dias corridos, que tem como objetivo a **Elaboração dos Projetos Executivos de Infraestrutura as Ruas do Assentamento São Sebastião e Ruas do Loteamento Visconde de Maracaju I no bairro Cidade Nova - Aracaju/SE.**, apresenta o **Volume “03”- NOTAS DE SERVIÇO E MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TERRAPLANAGEM** do **Projeto Executivo de Engenharia**, de acordo com Termo de Referência.

1.2. Apresentação

O Relatório incorpora todos os elementos obtidos em campo, laboratório e escritório, Estudos de Tráfego, Topográficos, Geotécnicos e Hidrológicos, Projetos Geométrico, Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Sinalização, Desapropriação e Obras Complementares, todos subordinados à metodologia do Termo de Referência e Instruções de Serviços para Estudos e Projetos Rodoviários emanadas dos órgãos normativos oficiais como o DER, DNIT, ABNT, etc.

1.3

Organização do Relatório

A apresentação do Relatório é constituída dos seguintes volumes:

Volume 1 – **Projeto de Execução;**

Volume 2 – **Memória Justificativa;**

Volume 3 – **Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplanagem;**

Volume 4 – **Plano de Execução e Critério de Medição; e**

Volume 4 – **Orçamento e Composições de Preço Unitário.**

Volume 1 – Projeto de Execução

Capítulo 1 - **Apresentação**

Capítulo 2 - **Projeto Geométrico**

Capítulo 3 - **Projeto de Terraplenagem**

Capítulo 4 - **Projeto de Drenagem**

Capítulo 5 - **Projeto de Pavimentação**

Capítulo 6 - **Projeto de Acessibilidade**

Capítulo 7 - **Projeto de Sinalização**

Capítulo 8- **Canteiro de Obras**

Volume 2 – Memória Justificativa

Capítulo 1 - **Apresentação**

Capítulo 2 – **Estudos**

2.1 - **Estudos Geotécnicos**

2.2 - **Estudos Topográficos**

2.3 - **Estudos Hidrológicos**

Capítulo 3 – **Projetos**

3.1 – **Projeto Geométrico**

3.2 – **Projeto de Terraplenagem**

3.3 – **Projeto de Drenagem**

3.4 – **Projeto de Pavimentação**

3.5 – **Esgotamento Sanitário**

3.6 – **Projeto de Sinalização**

3.7- Projeto de Acessibilidade

3.8 – Canteiro de Obra

3.9 – PGRSCC

3.10 – Projeto Estrutural

Capítulo 4 – Informações para Elaboração do Plano de Execução

4.1 – Fatores Condicionantes

4.2 – Especificações Gerais

4.3 – Especificações Particulares e Complementares

Volume 3 – Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplanagem

Capítulo 1 - Apresentação

Capítulo 2 – Notas de Serviço

Capítulo 3 – Mapa de Cubação

Capítulo 4 – Volume de Terraplanagem

Volume 4 – Plano de Execução e Critério de Medição

Capítulo 1 - Apresentação

Capítulo 2 – Plano de Ataque as Obras

Capítulo 3 – Critério de Medição

Volume 5 – Orçamento e Composições de Preço Unitário.

Capítulo 1 – Apresentação

Capítulo 2 – Resumo do Orçamento

Capítulo 3 – Demonstrativo do Orçamento

Capítulo 4 – Justificativa

Capítulo 5 – Cronograma Físico-Financeiro

Capítulo 6 – Composições de Preço Unitário

1.4

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO PROJETO

Razão Social: Intervia – Consultoria e Projetos LTDA

Sócio Gerente: Danillo Henrique Cruz Vieira Costa e José Pedro dos Santos Vieira Costa

Endereço: Rua Wilson Barbosa de Melo, 23

CEP. 49.037-490

Aracaju –Sergipe – Brasil

Telefone: (79) 3223-2149

E-mail: contato@interviaconsultoria.com.br

CNPJ.: 00.091.707/0001-50

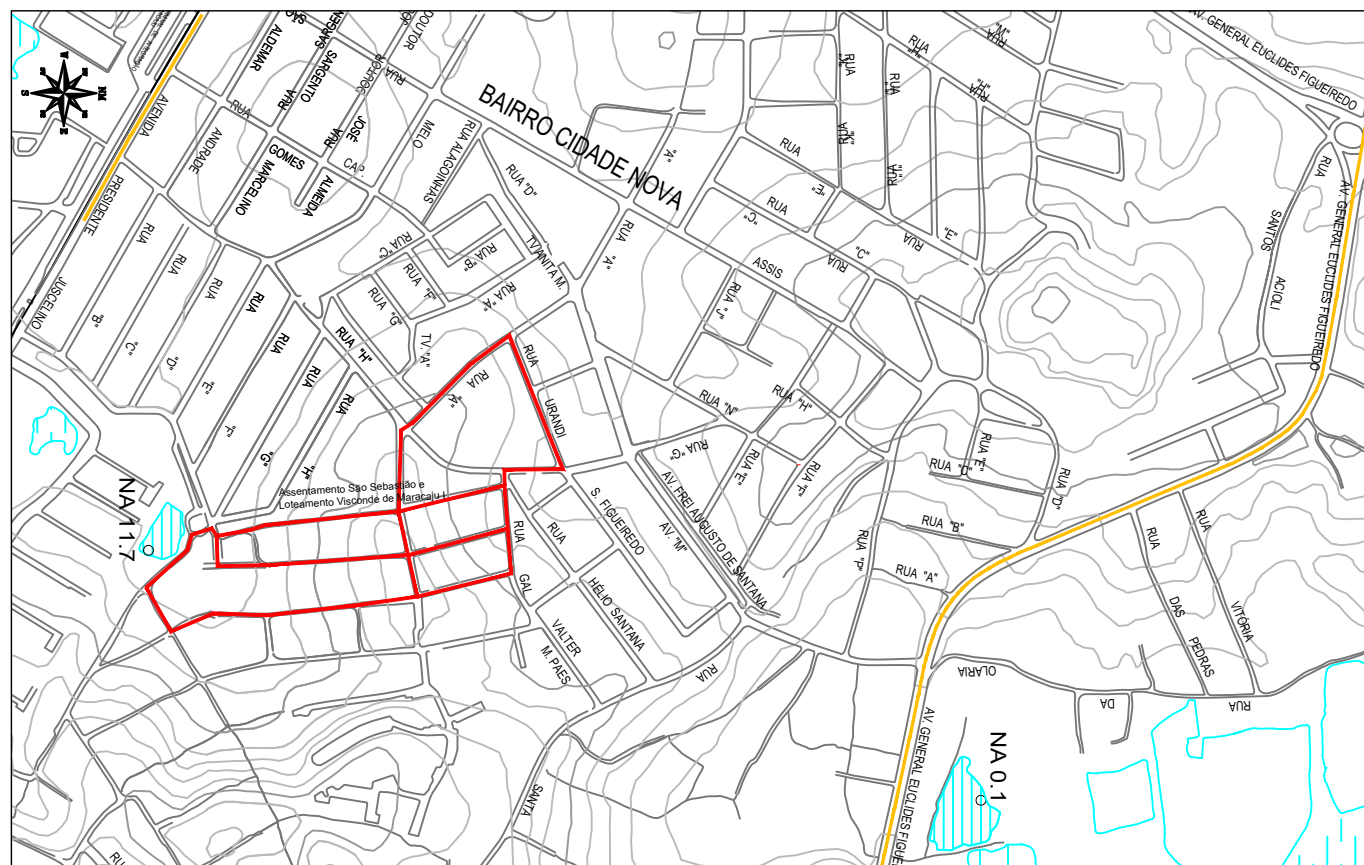
Inscrição Estadual: Isento

Inscrição Municipal: 106439-1

Registro no CREA: 00043-8

Responsáveis Técnicos: José Pedro dos Santos Vieira Costa

1.5 MAPA DE SITUAÇÃO



CONVENÇÃO (QUANDO APLICA-SE):

- LIMITE DE BAIRRO
- VIAS DO PROJETO
- CURSO DE ÁGUA
- ÁREA SUJEITA A ALAGAMENTO



INTERVIA – CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
Rua Wilson Barbosa de Melo, 23 – Galeria TOPCLASS
Bairro Atalaia, Aracaju/SE – CEP: 49037-590
Contato: (79) 3223-2159/ contato@interviaconsultoria.com.br
CNPJ: 00.091.707/0001-50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO
EMURB

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

OBRA: PROJ. DE INFRAESTRUTURA	LOCAL: RUAS DO ASSENTAMENTO SÃO SEBASTIÃO E RUAS DO LOTEAMENTO VISCONDE DE MARACAJU I	
TIPO: PROJETO GEOMÉTRICO	DESC. DA PRANCHA: MAPA DE SITUAÇÃO	ESCALA: s/escala
DIGITALIZAÇÃO: INTERVIA	DATA JUNHO/2021:	ARQUIVO ELETRÔNICO: MAPA DE SITUAÇÃO0A4-VMR0.dwg PRANCHA: 01/01

CAPÍTULO 2

NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM

NOTA DE SERVIÇO DA TERRAPLENAGEM - RUA D 2

Estaca									Eixo			Lado Direito								
	Offset			Lateral		Bordo			Cota Terreno	Cota Projeto	Cota Verm.	Bordo			Lateral		Offset			
	Dist	Cota	Alt	Dist	Cota	Dist	Cota	%				Dist	Cota	%	Dist	Cota	Dist	Cota	Alt.	
0+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	33,085	-2,000	33,133	33,145	0,012	3,000	33,085	-2,000	-	-	-	-	-	
1+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	32,457	-2,000	32,454	32,517	0,063	3,000	32,457	-2,000	-	-	-	-	-	
2+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	30,292	-2,000	30,370	30,352	-0,018	3,000	30,292	-2,000	-	-	-	-	-	
3+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	27,442	-2,000	27,767	27,502	-0,265	3,000	27,442	-2,000	-	-	-	-	-	
4+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	24,592	-2,000	23,996	24,652	0,656	3,000	24,592	-2,000	-	-	-	-	-	
5+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	21,742	-2,000	21,513	21,802	0,289	3,000	21,742	-2,000	-	-	-	-	-	
6+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	18,892	-2,000	18,828	18,952	0,124	3,000	18,892	-2,000	-	-	-	-	-	
7+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	16,078	-2,000	16,157	16,138	-0,019	3,000	16,078	-2,000	-	-	-	-	-	
8+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	14,540	-2,000	14,036	14,600	0,564	3,000	14,540	-2,000	-	-	-	-	-	
8+9.056	-	-	-	-	-	-3,000	14,128	-2,000	14,194	14,188	-0,006	3,000	14,128	-2,000	-	-	-	-	-	

NOTA DE SERVIÇO DA TERRAPLENAGEM - RUA B 2

Estaca									Eixo			Lado Direito								
	Offset			Lateral		Bordo			Cota	Cota	Cota	Bordo			Lateral		Offset			
	Dist	Cota	Alt	Dist	Cota	Dist	Cota	%	Terreno	Projeto	Verm.	Dist	Cota	%	Dist	Cota	Dist	Cota	Alt.	
0+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	35,867	-2,000	35,927	35,927	0,000	3,000	35,867	-2,000	-	-	-	-	-	
1+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	35,657	-2,000	35,964	35,717	-0,247	3,000	35,657	-2,000	-	-	-	-	-	
2+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	33,126	-2,000	32,279	33,186	0,907	3,000	33,126	-2,000	-	-	-	-	-	
3+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	30,256	-2,000	29,905	30,316	0,411	3,000	30,256	-2,000	-	-	-	-	-	
4+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	27,368	-2,000	26,928	27,428	0,500	3,000	27,368	-2,000	-	-	-	-	-	
5+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	23,858	-2,000	24,190	23,918	-0,272	3,000	23,858	-2,000	-	-	-	-	-	
6+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	20,076	-2,000	20,095	20,136	0,041	3,000	20,076	-2,000	-	-	-	-	-	
7+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	17,168	-2,000	17,237	17,228	-0,009	3,000	17,168	-2,000	-	-	-	-	-	
8+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	15,476	-2,000	14,895	15,536	0,641	3,000	15,476	-2,000	-	-	-	-	-	
9+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	14,658	-2,000	14,602	14,718	0,116	3,000	14,658	-2,000	-	-	-	-	-	
10+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	13,878	-2,000	13,877	13,938	0,061	3,000	13,878	-2,000	-	-	-	-	-	
10+12.194	-	-	-	-	-	-3,000	13,402	-2,000	13,480	13,462	-0,018	3,000	13,402	-2,000	-	-	-	-	-	

NOTA DE SERVIÇO DA TERRAPLENAGEM - RUA JASIEL BRITO CORTES

Estaca									Eixo			Lado Direito							
	Offset			Lateral		Bordo			Cota	Cota	Cota	Bordo			Lateral		Offset		
	Dist	Cota	Alt	Dist	Cota	Dist	Cota	%	Terreno	Projeto	Verm.	Dist	Cota	%	Dist	Cota	Dist	Cota	Alt.
0+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	36,379	-2,000	36,439	36,439	0,000	3,000	36,379	-2,000	-	-	-	-	-
1+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	33,729	-2,000	33,865	33,789	-0,076	3,000	33,729	-2,000	-	-	-	-	-
2+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	31,079	-2,000	30,948	31,139	0,191	3,000	31,079	-2,000	-	-	-	-	-
3+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	28,429	-2,000	28,441	28,489	0,048	3,000	28,429	-2,000	-	-	-	-	-
4+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	25,779	-2,000	25,905	25,839	-0,066	3,000	25,779	-2,000	-	-	-	-	-
5+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	23,129	-2,000	23,012	23,189	0,177	3,000	23,129	-2,000	-	-	-	-	-
6+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	20,480	-2,000	20,302	20,540	0,238	3,000	20,480	-2,000	-	-	-	-	-
7+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	18,207	-2,000	18,021	18,267	0,246	3,000	18,207	-2,000	-	-	-	-	-
8+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	16,591	-2,000	16,599	16,651	0,052	3,000	16,591	-2,000	-	-	-	-	-
9+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	15,633	-2,000	15,767	15,693	-0,074	3,000	15,633	-2,000	-	-	-	-	-
10+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	15,333	-2,000	15,351	15,393	0,042	3,000	15,333	-2,000	-	-	-	-	-
11+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	15,691	-2,000	15,543	15,751	0,208	3,000	15,691	-2,000	-	-	-	-	-
12+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	16,705	-2,000	16,617	16,765	0,148	3,000	16,705	-2,000	-	-	-	-	-
12+6.775	-	-	-	-	-	-3,000	17,145	-2,000	17,202	17,205	0,003	3,000	17,145	-2,000	-	-	-	-	-

NOTA DE SERVIÇO DA TERRAPLENAGEM - RUA PROJETADA 04

Estaca									Eixo			Lado Direito							
	Offset			Lateral		Bordo			Cota	Cota	Cota	Bordo			Lateral		Offset		
	Dist	Cota	Alt	Dist	Cota	Dist	Cota	%	Terreno	Projeto	Verm.	Dist	Cota	%	Dist	Cota	Dist	Cota	Alt.
0+10.000	-	-	-	-	-	-3,000	17,374	-2,000	17,434	17,434	0,000	3,000	17,374	-2,000	-	-	-	-	-
1+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	17,622	-2,000	17,682	17,682	0,000	3,000	17,622	-2,000	-	-	-	-	-
2+0.000	-	-	-	-	-	-3,000	18,052	-2,000	18,112	18,112	0,000	3,000	18,052	-2,000	-	-	-	-	-
2+9.625	-	-	-	-	-	-3,000	18,269	-2,000	18,329	18,329	0,000	3,000	18,269	-2,000	-	-	-	-	-

NOTA DE SERVIÇO DA TERRAPLENAGEM - RUA PROJETADA 05

Estaca									Eixo			Lado Direito								
	Offset			Lateral		Bordo			Cota Terreno	Cota Projeto	Cota Verm.	Bordo			Lateral		Offset			
	Dist	Cota	Alt	Dist	Cota	Dist	Cota	%				Dist	Cota	%	Dist	Cota	Dist	Cota	Alt.	
0+0.000	-	-	-	-	-	-3,500	15,819	-2,000	15,889	15,889	0,000	3,500	15,819	-2,000	-	-	-	-	-	
1+0.000	-	-	-	-	-	-3,500	14,719	-2,000	14,599	14,789	0,190	3,500	14,719	-2,000	-	-	-	-	-	
2+0.000	-	-	-	-	-	-3,500	13,780	-2,000	13,949	13,850	-0,099	3,500	13,780	-2,000	-	-	-	-	-	
3+0.000	-	-	-	-	-	-3,500	13,279	-2,000	13,301	13,349	0,048	3,500	13,279	-2,000	-	-	-	-	-	
4+0.000	-	-	-	-	-	-3,500	13,062	-2,000	13,218	13,132	-0,086	3,500	13,062	-2,000	-	-	-	-	-	
5+0.000	-	-	-	-	-	-1,500	12,890	-2,000	13,158	12,920	-0,238	1,500	12,890	-2,000	-	-	-	-	-	
5+13.870	-	-	-	-	-	-1,500	12,890	-2,000	12,774	12,920	0,146	1,500	12,890	-2,000	-	-	-	-	-	

NOTA DE SERVIÇO DA TERRAPLENAGEM - RUA MANOEL VIEIRA MATOS

Estaca									Eixo			Lado Direito								
	Offset			Lateral		Bordo			Cota Terreno	Cota Projeto	Cota Verm.	Bordo			Lateral		Offset			
	Dist	Cota	Alt	Dist	Cota	Dist	Cota	%				Dist	Cota	%	Dist	Cota	Dist	Cota	Alt.	
0+0.000	-	-	-	-	-	-2,000	22,803	-2,000	22,843	22,843	0,000	2,000	22,803	-2,000	-	-	-	-	-	
1+0.000	-	-	-	-	-	-2,000	20,623	-2,000	20,723	20,663	-0,060	2,000	20,623	-2,000	-	-	-	-	-	
2+0.000	-	-	-	-	-	-2,000	19,028	-2,000	18,941	19,068	0,127	2,000	19,028	-2,000	-	-	-	-	-	
3+0.000	-	-	-	-	-	-2,000	18,176	-2,000	18,330	18,216	-0,114	2,000	18,176	-2,000	-	-	-	-	-	
4+0.000	-	-	-	-	-	-2,000	15,972	-2,000	16,185	16,012	-0,173	2,000	15,972	-2,000	-	-	-	-	-	
5+0.000	-	-	-	-	-	-2,000	13,012	-2,000	13,148	13,052	-0,096	2,000	13,012	-2,000	-	-	-	-	-	
5+3.253	-	-	-	-	-	-2,000	12,531	-2,000	12,574	12,571	-0,003	2,000	12,531	-2,000	-	-	-	-	-	

CAPÍTULO 3
MAPA DE CUBAÇÃO

MAPA DE CUBAÇÃO - RUA PROJETADA 04

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+10,000	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	1,29	0,00	13,36	0,00	13,36	0,00
2+0,000	1,33	0,00	26,16	0,00	39,52	0,00
2+9,625	1,31	0,00	12,69	0,00	52,22	0,00

MAPA DE CUBAÇÃO - RUA PROJETADA 05

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+0,000	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	0,64	0,27	26,87	2,75	26,87	2,75
2+0,000	2,77	0,00	34,36	2,71	61,23	5,46
3+0,000	1,34	0,00	41,72	0,00	102,95	5,46
4+0,000	2,25	0,00	35,82	0,00	138,77	5,46
5+0,000	1,38	0,00	36,45	0,00	175,22	5,46
5+13,870	0,64	0,00	14,07	0,00	189,29	5,46

MAPA DE CUBAÇÃO - RUA B 2

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+0,000	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	2,99	0,00	43,33	0,00	43,33	0,00
2+0,000	0,00	3,97	29,93	39,66	73,27	39,66
3+0,000	0,00	1,89	0,00	58,51	73,27	98,17
4+0,000	0,00	1,35	0,00	32,32	73,27	130,49
5+0,000	4,36	0,00	43,62	13,46	116,89	143,95
6+0,000	1,23	0,00	55,93	0,00	172,81	143,95
7+0,000	1,59	0,00	28,22	0,00	201,03	143,95
8+0,000	0,00	2,47	15,91	24,73	216,95	168,68
9+0,000	0,48	0,06	4,83	25,38	221,77	194,06
10+0,000	0,71	0,00	11,90	0,65	233,67	194,71
10+12,194	1,15	0,00	11,35	0,02	245,02	194,73

MAPA DE CUBAÇÃO - RUA D 2

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+0,000	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	0,62	0,44	19,39	4,39	19,39	4,39
2+0,000	0,97	0,00	15,99	4,39	35,37	8,77
3+0,000	2,87	0,02	38,41	0,16	73,78	8,93
4+0,000	0,00	2,15	28,67	21,67	102,45	30,61
5+0,000	0,15	0,21	1,55	23,57	104,00	54,18
6+0,000	1,39	0,00	15,41	2,05	119,40	56,23
7+0,000	1,76	0,00	31,49	0,00	150,89	56,23
8+0,000	0,42	1,37	21,73	13,78	172,62	70,01
8+9,056	1,33	0,00	7,94	6,20	180,56	76,20

MAPA DE CUBAÇÃO - RUA JASIEL BRITO CORTES

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+0,000	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	1,84	0,00	30,92	0,00	30,92	0,00
2+0,000	0,25	0,01	20,93	0,14	51,85	0,14
3+0,000	1,39	0,00	16,36	0,14	68,21	0,28
4+0,000	1,91	0,00	32,95	0,00	101,16	0,28
5+0,000	0,40	0,00	23,05	0,00	124,21	0,28
6+0,000	0,07	0,09	4,64	0,95	128,85	1,23
7+0,000	0,64	0,24	7,02	3,39	135,87	4,62
8+0,000	1,46	0,00	21,02	2,43	156,89	7,05
9+0,000	1,89	0,00	33,51	0,00	190,39	7,05
10+0,000	1,02	0,00	28,99	0,00	219,39	7,05
11+0,000	0,28	0,05	13,29	0,52	232,67	7,57
12+0,000	0,85	0,00	11,30	0,53	243,97	8,10
12+6,775	1,67	0,00	8,51	0,00	252,49	8,10

MAPA DE CUBAÇÃO - RUA MANOEL VIEIRA MATOS

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+0,000	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	0,97	0,00	19,18	0,00	19,18	0,00
2+0,000	0,62	0,00	15,92	0,00	35,10	0,00
3+0,000	1,30	0,00	19,17	0,00	54,27	0,00
4+0,000	1,47	0,00	27,69	0,00	81,96	0,00
5+0,000	1,34	0,00	28,06	0,00	110,02	0,00
5+3,253	0,68	0,00	3,29	0,01	113,30	0,01

CAPÍTULO 4
MEMÓRIA DE TERRAPLANAGEM

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM

EST. INICIAL			EST. FINAL			EXTENSÃO (m)	ESCAVAÇÃO	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE							
							VOLUME CORTE (m³)	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO COM EMPOLAMENTO 25%	DISTÂNCIA (km)	TRANSP. ATERRO - M³/KM	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (T)	CARGA BOTA FORA - EMPOLAMENTO 25%	DISTÂNCIA (km)	TRANSP. BOTA FORA - T/KM
RUA D 2						169,06	180,56	76,20	95,25		8,05	259,02	130,45		9.272,92
0	+	0	8	+	9,06	169,06	180,56	76,20	95,25	0,08	8,05	259,02	130,45	35,80	9.272,92
RUA B 2						212,19	245,02	194,73	243,41		25,83	124,81	62,86		4.468,20
0	+	0	10	+	12,19	212,19	245,02	194,73	243,41	0,11	25,83	124,81	62,86	35,80	4.468,20
RUA JASIEL BRITO CORTES						246,78	252,49	8,10	10,13		1,25	606,58	305,49		21.715,56
0	+	0	12	+	6,78	246,78	252,49	8,10	10,13	0,12	1,25	606,58	305,49	35,80	21.715,56
RUA PROJETADA 04						39,63	52,22	-	-		-	129,62	65,28		4.640,40
0	+	10	2	+	9,63	39,63	52,22	-	-	-	-	129,62	65,28	35,80	4.640,40
RUA PROJETADA 05						113,87	189,29	5,46	6,83		0,39	456,27	229,79		16.334,47
0	+	0	5	+	13,87	113,87	189,29	5,46	6,83	0,06	0,39	456,27	229,79	35,80	16.334,47
RUA MANOEL VIEIRA MATOS						103,25	113,30	0,01	0,01		-	281,18	141,61		10.066,24
0	+	0	5	+	3,25	103,25	113,30	0,01	0,01	0,05	-	281,18	141,61	35,80	10.066,24
TOTAL -->						884,77	1.032,88	284,49	355,61		35,52		935,48		66.497,79