

**QUADRO DE CORTE E ATERO PARA GREID- MOVIMENTO DE TERRA DE TERRAPLENAGEM**

ATERRO = Extensão do trecho\*Largura\*Espessura da base 20 cm - greide colado

**SETOR SANTA LUZIA**

**Rua 11**

Extensão da Rua= 48,61

Largura da Rua= 6,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	688	688	0,2		
1	10	688,1	688,1	0,2		12
2	10	688,3	688,3	0,2		12
3	10	688,5	688,5	0,2		12
4	10	688,8	688,8	0,2		12
4+8,61	8,61	689	689	0,2		10,332
<b>TOTAL</b>	<b>48,61</b>				<b>0</b>	<b>58,332</b>

**Rua 12**

Extensão da Rua= 50

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	690	690	0,2		
1	10	691	691	0,2		14
2	10	691,4	691,4	0,2		14
3	10	691,5	691,5	0,2		14
4	10	691,8	691,8	0,2		14
5	10	692	692	0,2		14
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>				<b>0</b>	<b>70</b>

**Rua Açaí**

Extensão da Rua= 81,9

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	695	695	0,2		
1	10	697	697	0,2		14
2	10	696,8	696,8	0,2		14
3	10	696,7	696,7	0,2		14
4	10	696,6	696,6	0,2		14
5	10	696,5	696,5	0,2		14
6	10	696	696	0,2		14
7	10	696	696	0,2		14
8	10	696	696	0,2		14
8+1,90	1,9	696	696	0,2		2,66

<b>TOTAL</b>	<b>81,9</b>				<b>0</b>	<b>114,66</b>
<b>SETOR NOVA CIDADE</b>						
<b>RUA 17</b>						
Extensão da Rua= 211,57 Largura da Rua= 7,00						
ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	700	700	0,2		
1	10	700,7	700,7	0,2		14
2	10	699,5	699,5	0,2		14
3	10	699,6	699,6	0,2		14
4	10	699,7	699,7	0,2		14
5	10	700	700	0,2		14
6	10	700,1	700,1	0,2		14
7	10	700,5	700,5	0,2		14
8	10	700,6	700,6	0,2		14
9	10	700,8	700,8	0,2		14
10	10	701	701	0,2		14
11	10	701,3	701,3	0,2		14
12	10	701,7	701,7	0,2		14
13	10	702	702	0,2		14
14	10	702,3	702,3	0,2		14
15	10	702,5	702,5	0,2		14
16	10	702,5	702,5	0,2		14
17	10	702,5	702,5	0,2		14
18	10	702,5	702,5	0,2		14
19	10	702,4	702,4	0,2		14
20	10	702	702	0,2		14
21	10	702	702	0,2		14
21+1,57	1,57	702	702	0,2		2,198
<b>TOTAL</b>	<b>211,57</b>				<b>0</b>	<b>294</b>
<b>RUA 17A</b>						
Extensão da Rua= 56,3 Largura da Rua= 5,00						
ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	699	699	0,2		
1	10	700	700	0,2		10
2	10	700,3	700,3	0,2		10
3	10	700,5	700,5	0,2		10
4	10	701	701	0,2		10
5	10	702	702	0,2		10
5+9,94	6,3	702	702	0,2		6,3
<b>TOTAL</b>	<b>56,3</b>				<b>0</b>	<b>56,3</b>
<b>RUA 17B</b>						
Extensão da Rua= 78,13 Largura da Rua= 5,00						
ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	

ESTACA	EXTENSÃO(m)	Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	699	699	0,2		
1	10	699	699	0,2		10
2	10	699,5	699,5	0,2		10
3	10	700	700	0,2		10
4	10	700	700	0,2		10
5	10	700	700	0,2		10
6	10	701	701	0,2		10
7	10	701,5	701,5	0,2		10
8	8,13	702	702	0,2		8,13
<b>TOTAL</b>	<b>78,13</b>				<b>0</b>	<b>78,13</b>

#### RUA 02

Extensão da Rua= 66,48

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	700	700	0,2		
1	10	700,5	700,5	0,2		14
2	10	700,8	700,8	0,2		14
3	10	701	701	0,2		14
4	10	702	702	0,2		14
5	10	703	703	0,2		14
6	10	703,8	703,8	0,2		14
6+9,88	6,48	704	704	0,2		9,072
<b>TOTAL</b>	<b>66,48</b>				<b>0</b>	<b>93,072</b>

#### RUA L

Extensão da Rua= 212,07

Largura da Rua= 5,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	699	699	0,2		
1	10	699	699	0,2		10
2	10	698,95	698,95	0,2		10
3	10	698,8	698,8	0,2		10
4	10	698,7	698,7	0,2		10
5	10	698,6	698,6	0,2		10
6	10	698,5	698,5	0,2		10
7	10	698,45	698,45	0,2		10
8	10	698,4	698,4	0,2		10
9	10	698,35	698,35	0,2		10
10	10	698,2	698,2	0,2		10
11	10	698,1	698,1	0,2		10
12	10	698	698	0,2		10
13	10	697,8	697,8	0,2		10
14	10	697,7	697,7	0,2		10
15	10	697,3	697,3	0,2		10
16	10	697	697	0,2		10
17	10	696,8	696,8	0,2		10

18	10	696,5	696,5	0,2		10
19	10	696	696	0,2		10
20	10	695,5	695,5	0,2		10
21	10	695	695	0,2		10
21+2,07	2,07	694,8	694,8	0,2		2,07
<b>TOTAL</b>	<b>212,07</b>				<b>0</b>	<b>212,07</b>

**RUA 21**

Extensão da Rua= 141,54

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	697	697	0,2		
1	10	696,5	696,5	0,2		14
2	10	696	696	0,2		14
3	10	695,5	695,5	0,2		14
4	10	695	695	0,2		14
5	10	694,5	694,5	0,2		14
6	10	694,2	694,2	0,2		14
7	10	694	694	0,2		14
8	10	693,5	693,5	0,2		14
9	10	693,3	693,3	0,2		14
10	10	693	693	0,2		14
11	10	692,8	692,8	0,2		14
12	10	692,7	692,7	0,2		14
13	10	692,3	692,3	0,2		14
14	10	692,1	692,1	0,2		14
14+1,54	1,54	692	692	0,2		2,156
<b>TOTAL</b>	<b>141,54</b>				<b>0</b>	<b>198,156</b>

**RUA 08**

Extensão da Rua= 89,48

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	697	697	0,2		
1	10	697,2	697,2	0,2		14
2	10	697,4	697,4	0,2		14
3	10	697,8	697,8	0,2		14
4	10	698	698	0,2		14
5	10	698,5	698,5	0,2		14
6	10	699	699	0,2		14
7	10	699,1	699,1	0,2		14
8	10	699,2	699,2	0,2		14
8+9,48	9,48	699,45	699,45	0,2		13,272
<b>TOTAL</b>	<b>89,48</b>				<b>0</b>	<b>125,272</b>

**RUA D**

Extensão da Rua= 53,06

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
--------	-------------	-----------	--	--	--------------	--

ESTACA	EXTENSÃO(m)	Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	695	695	0,2		
1	10	695,5	695,5	0,2		14
2	10	696	696	0,2		14
3	10	697	697	0,2		14
4	10	698	698	0,2		14
5	10	699	699	0,2		14
5+3,06	3,06	698,8	698,8	0,2		4,284
<b>TOTAL</b>	<b>53,06</b>				<b>0</b>	<b>74,284</b>

#### RUA C

Extensão da Rua= 52,49

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	695	695	0,2		
1	10	695,5	695,5	0,2		14
2	10	696	696	0,2		14
3	10	697	697	0,2		14
4	10	697,6	697,6	0,2		14
5	10	698	698	0,2		14
5+2,49	2,49	697,3	697,3	0,2		3,486
<b>TOTAL</b>	<b>52,49</b>				<b>0</b>	<b>73,486</b>

#### RUA 26 DE AGOSTO

Extensão da Rua= 359,28

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	707	707	0,2		
1	10	706,8	706,8	0,2		14
2	10	706,5	706,5	0,2		14
3	10	706	706	0,2		14
4	10	705	705	0,2		14
5	10	704	704	0,2		14
6	10	703	703	0,2		14
7	10	702	702	0,2		14
8	10	701	701	0,2		14
9	10	700	700	0,2		14
10	10	699	699	0,2		14
11	10	698	698	0,2		14
12	10	697	697	0,2		14
13	10	696	696	0,2		14
14	10	694	694	0,2		14
15	10	693	693	0,2		14
16	10	693,2	693,2	0,2		14
17	10	693,5	693,5	0,2		14
18	10	694	694	0,2		14
19	10	694,5	694,5	0,2		14
20	10	695	695	0,2		14

21	10	694	694	0,2		14
22	10	95	95	0,2		14
23	10	694,8	694,8	0,2		14
24	10	694,7	694,7	0,2		14
25	10	694,5	694,5	0,2		14
26	10	694,3	694,3	0,2		14
27	10	694,2	694,2	0,2		14
28	10	694,15	694,15	0,2		14
29	10	694,13	694,13	0,2		14
30	10	694,1	694,1	0,2		14
31	10	694,05	694,05	0,2		14
32	10	694	694	0,2		14
33	10	693,8	693,8	0,2		14
34	10	693,5	693,5	0,2		14
35	10	693,2	693,2	0,2		14
35+9,28	9,28	693	693	0,2		12,992
<b>TOTAL</b>	<b>359,28</b>			<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>502,992</b>

**RUA S - FINAL DO TRECHO APÓS RUA H**

Extensão da Rua= 70,99

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	697	697	0,2		
1	10	696,5	696,5	0,2		14
2	10	696	696	0,2		14
3	10	697	697	0,2		14
4	10	698	698	0,2		14
5	10	698,5	698,5	0,2		14
6	10	699	699	0,2		14
7	10	699,1	699,1	0,2		14
8+0,99	0,99	699,2	699,2	0,2		1,386
<b>TOTAL</b>	<b>70,99</b>				<b>0</b>	<b>99,386</b>

**RUA S - TRECHO EM FRENTE AO POSTO DE SAÚDE**

Extensão da Rua= 61,5

Largura da Rua= 5,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	705	705	0,2		
1	10	705,5	705,5	0,2		10
2	10	706	706	0,2		10
3	10	706,3	706,3	0,2		10
4	10	706,6	706,6	0,2		10
5	10	707	707	0,2		10
6	10	707,1	707,1	0,2		10
6+1,50	1,5	707,2	707,2	0,2		1,5
<b>TOTAL</b>	<b>61,5</b>				<b>0</b>	<b>61,5</b>

**RUA X**

Extensão da Rua= 112,11

Largura da Rua= 5,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	709	709	0,2		
1	10	708,5	708,5	0,2		10
2	10	708	708	0,2		10
3	10	707,9	707,9	0,2		10
4	10	707,8	707,8	0,2		10
5	10	707,7	707,7	0,2		10
6	10	707,6	707,6	0,2		10
7	10	707,5	707,5	0,2		10
8	10	707,4	707,4	0,2		10
9	10	707,3	707,3	0,2		10
10	10	707,2	707,2	0,2		10
11	10	707,1	707,1	0,2		10
11+2,11	2,11	707	707	0,2		2,11
<b>TOTAL</b>	<b>112,11</b>			<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>112,11</b>

**RUA Q**

Extensão da Rua= 83,79

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	708		0,2		
1	10	707,8	707,8	0,2		14
2	10	707,5	707,5	0,2		14
3	10	707,3	707,3	0,2		14
4	10	707,1	707,1	0,2		14
5	10	707	707	0,2		14
6	10	706,5	706,5	0,2		14
7	10	706,5	706,5	0,2		14
8	10	706	706	0,2		14
8+3,79	3,79	705,5	705,5	0,2		5,306
<b>TOTAL</b>	<b>83,79</b>			<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>117,306</b>

**RUA P**

Extensão da Rua= 47,03

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	704		0,2		
1	10	703,6	703,6	0,2		14
2	10	703,2	703,2	0,2		14
3	10	703	703	0,2		14
4	10	703,5	703,5	0,2		14
4+7,03	7,03	702	702	0,2		9,842
<b>TOTAL</b>	<b>47,03</b>			<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>65,842</b>

**TRAVESSA V**

Extensão da Rua= 213,63

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	699	699	0,2		0
1	10	698,8	698,8	0,2		14
2	10	698,7	698,7	0,2		14
3	10	698,6	698,6	0,2		14
4	10	698,65	698,65	0,2		14
5	10	698,5	698,5	0,2		14
6	10	698,45	698,45	0,2		14
7	10	698,4	698,4	0,2		14
8	10	698,3	698,3	0,2		14
9	10	698,2	698,2	0,2		14
10	10	698,15	698,15	0,2		14
11	10	698,4	698,4	0,2		14
12	10	698	698	0,2		14
13	10	697,7	697,7	0,2		14
14	10	697,5	697,5	0,2		14
15	10	697,3	697,3	0,2		14
16	10	697	697	0,2		14
17	10	696,5	696,5	0,2		14
18	10	696,2	696,2	0,2		14
19	10	696	696	0,2		14
20	10	695,5	695,5	0,2		14
21	10	695	695	0,2		14
21+3,63	3,63	694,5	694,5	0,2		5,082
<b>TOTAL</b>	<b>213,63</b>			<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>299,082</b>

**SETOR CAVALCANTE**

**RUA MARANHÃO**

Extensão da Rua= 129,13

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	96	96	0,2		0
1	10	95,5	95,5	0,2		14
2	10	95	95	0,2		14
3	10	94	94	0,2		14
4	10	93,5	93,5	0,2		14
5	10	93	93	0,2		14
6	10	92,5	92,5	0,2		14
7	10	92	92	0,2		14
8	10	91	91	0,2		14
9	10	90,5	90,5	0,2		14
10	10	90	90	0,2		14
11	10	89,7	89,7	0,2		14
12	10	89,3	89,3	0,2		14
12+9,13	9,13	89	89	0,2		12,782
<b>TOTAL</b>	<b>129,13</b>			<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>180,782</b>

**RUA PERNAMBUCO**

Extensão da Rua= 156,31

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	94	94	0,2		0
1	10	93,5	93,5	0,2		14
2	10	92	92	0,2		14
3	10	91	91	0,2		14
4	10	90,12	90,12	0,2		14
5	10	90	90	0,2		14
6	10	89,7	89,7	0,2		14
7	10	89,5	89,5	0,2		14
8	10	89,1	89,1	0,2		14
9	10	89	89	0,2		14
10	10	88,7	88,7	0,2		14
11	10	88,5	88,5	0,2		14
12	10	88,3	88,3	0,2		14
13	10	88	88	0,2		14
14	10	87,9	87,9	0,2		14
15	10	87,8	87,8	0,2		14
15+6,31	6,31	87,85	87,85	0,2		8,834
<b>TOTAL</b>	<b>156,31</b>			<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>218,834</b>

**RUA ARAGUAIA**

Extensão da Rua= 152,71

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	86	86	0,2		0
1	10	85,5	85,5	0,2		14
2	10	85,2	85,2	0,2		14
3	10	85	85	0,2		14
4	10	85,5	85,5	0,2		14
5	10	85,7	85,7	0,2		14
6	10	85,9	85,9	0,2		14
7	10	86	86	0,2		14
8	10	86,5	86,5	0,2		14
9	10	87	87	0,2		14
10	10	88	88	0,2		14
11	10	88,5	88,5	0,2		14
12	10	89	89	0,2		14
13	10	89,5	89,5	0,2		14
14	10	89,8	89,8	0,2		14
15	10	90	90	0,2		14
15+2,71	2,71	90,1	90,1	0,2		3,794
<b>TOTAL</b>	<b>152,71</b>				<b>0</b>	<b>213,794</b>

**AVENIDA INDEPENDENCIA TRECHO I**

Extensão da Rua= 492,19

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	713	713	0,2		0
1	10	712,8	712,8	0,2		14
2	10	712,5	712,5	0,2		14
3	10	712,3	712,3	0,2		14
4	10	712	712	0,2		14
5	10	711,5	711,5	0,2		14
6	10	711,4	711,4	0,2		14
7	10	711,1	711,1	0,2		14
8	10	711	711	0,2		14
9	10	710,8	710,8	0,2		14
10	10	710,5	710,5	0,2		14
11	10	710,1	710,1	0,2		14
12	10	710	710	0,2		14
13	10	709,5	709,5	0,2		14
14	10	709,3	709,3	0,2		14
15	10	709,1	709,1	0,2		14
16	10	709	709	0,2		14
17	10	708,5	708,5	0,2		14
18	10	708	708	0,2		14
19	10	707,8	707,8	0,2		14
20	10	707,3	707,3	0,2		14
21	10	707	707	0,2		14
22	10	706,5	706,5	0,2		14
23	10	706	706	0,2		14
24	10	705,8	705,8	0,2		14
25	10	705,3	705,3	0,2		14
26	10	705	705	0,2		14
27	10	704,8	704,8	0,2		14
28	10	704,3	704,3	0,2		14
29	10	704,1	704,1	0,2		14
30	10	704	704	0,2		14
31	10	703,8	703,8	0,2		14
32	10	703,3	703,3	0,2		14
33	10	702,5	702,5	0,2		14
34	10	702,2	702,2	0,2		14
35	10	702	702	0,2		14
36	10	701,5	701,5	0,2		14
37	10	701	701	0,2		14
38	10	700,5	700,5	0,2		14
39	10	700	700	0,2		14
40	10	699	699	0,2		14
41	10	698	698	0,2		14
42	10	697	697	0,2		14
43	10	696,5	696,5	0,2		14
44	10	696	696	0,2		14
45	10	695	695	0,2		14
46	10	694,5	694,5	0,2		14

47	10	694	694	0,2		14
48	10	693	693	0,2		14
49	10	692,8	692,8	0,2		14
49+2,19	2,19	692,8	692,8	0,2		3,066
<b>TOTAL</b>	<b>492,19</b>				<b>0</b>	<b>689,066</b>

**AVENIDA INDEPENDENCIA TRECHO II**

Extensão da Rua= 330,27

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	685	685	0,2		0
1	10	684,8	684,8	0,2		14
2	10	684,6	684,6	0,2		14
3	10	684,4	684,4	0,2		14
4	10	684,3	684,3	0,2		14
5	10	684,2	684,2	0,2		14
6	10	684,15	684,15	0,2		14
7	10	684,13	684,13	0,2		14
8	10	684,1	684,1	0,2		14
9	10	684,08	684,08	0,2		14
10	10	684,05	684,05	0,2		14
11	10	684	684	0,2		14
12	10	683,6	683,6	0,2		14
13	10	683,3	683,3	0,2		14
14	10	683	683	0,2		14
15	10	682,5	682,5	0,2		14
16	10	682,1	682,1	0,2		14
17	10	682	682	0,2		14
18	10	681	681	0,2		14
19	10	680,5	680,5	0,2		14
20	10	680,1	680,1	0,2		14
21	10	680	680	0,2		14
22	10	679,8	679,8	0,2		14
23	10	679,5	679,5	0,2		14
24	10	679	679	0,2		14
25	10	678,5	678,5	0,2		14
26	10	678	678	0,2		14
27	10	677,8	677,8	0,2		14
28	10	677,1	677,1	0,2		14
29	10	677	677	0,2		14
30	10	676	676	0,2		14
31	10	675	675	0,2		14
32	10	674	674	0,2		14
33	10	673	673	0,2		14
33+0,27	0,27	673	673	0,2		0,378
<b>TOTAL</b>	<b>330,27</b>				<b>0</b>	<b>462,378</b>

**RUA DA SABEDORIA**

Extensão da Rua= 29,62

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	704	704	0,2		0
1	10	703	703	0,2		14
2	10	702,5	702,5	0,2		14
2+9,66	9,62	702	702	0,2		13,468
<b>TOTAL</b>	<b>29,62</b>				<b>0</b>	<b>41,468</b>

**RUA PARAÍBA**

Extensão da Rua= 95,14

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	698	698	0,2		0
1	10	697,5	697,5	0,2		14
2	10	697,2	697,2	0,2		14
3	10	697	697	0,2		14
4	10	696,5	696,5	0,2		14
5	10	696	696	0,2		14
6	10	695,5	695,5	0,2		14
7	10	695	695	0,2		14
8	10	694	694	0,2		14
9	10	693	693	0,2		14
9+5,14	5,14	693	693	0,2		7,196
<b>TOTAL</b>	<b>95,14</b>				<b>0</b>	<b>133,196</b>

**RUA T-03**

Extensão da Rua= 78,37

Largura da Rua= 6,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	694	694	0,2		0
1	10	693,8	693,8	0,2		12
2	10	693,6	693,6	0,2		12
3	10	693,4	693,4	0,2		12
4	10	693,3	693,3	0,2		12
5	10	693,2	693,2	0,2		12
6	10	693,1	693,1	0,2		12
7	10	693	693	0,2		12
7+8,37	8,37	693	693	0,2		10,044
<b>TOTAL</b>	<b>78,37</b>				<b>0</b>	<b>94,044</b>

**RUA T-02**

Extensão da Rua= 39,09

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	688	688	0,2		0
1	10	687	687	0,2		14
2	10	686,5	686,5	0,2		14

3	10	686	686	0,2		14
3+9,09	9,09	685	685	0,2		12,726
<b>TOTAL</b>	<b>39,09</b>				<b>0</b>	<b>54,726</b>

#### RUA T-01

Extensão da Rua= 21,96

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	688	688	0,2		0
1	10	687	687	0,2		14
2	10	687	687	0,2		14
2+1,96	1,96	686	686	0,2		2,744
<b>TOTAL</b>	<b>21,96</b>				<b>0</b>	<b>30,744</b>

#### RUA AFONSO CARVALHO

Extensão da Rua= 133,71

Largura da Rua= 6,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	673,5	673,5	0,2		0
1	10	673,5	673,5	0,2		12
2	10	673,5	673,5	0,2		12
3	10	673,5	673,5	0,2		12
4	10	674	674	0,2		12
5	10	674,15	674,15	0,2		12
6	10	674,25	674,25	0,2		12
7	10	674,35	674,35	0,2		12
8	10	674,4	674,4	0,2		12
9	10	674,5	674,5	0,2		12
10	10	673,8	673,8	0,2		12
11	10	673,2	673,2	0,2		12
12	10	673	673	0,2		12
13	10	673	673	0,2		12
13+3,70	3,71	673	673	0,2		4,452
<b>TOTAL</b>	<b>133,71</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>160,452</b>

#### RUA PALMEIRAS - TRECHO I

Extensão da Rua= 82,37

Largura da Rua= 5,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	711,5	711,5	0,2		0
1	10	711,4	711,4	0,2		10
2	10	711,3	711,3	0,2		10
3	10	711	711	0,2		10
4	10	710,8	710,8	0,2		10
5	10	710,5	710,5	0,2		10
6	10	710,1	710,1	0,2		10
7	10	710	710	0,2		10
8	10	709,9	709,9	0,2		10

8+2,37	2,37	709,9	709,9	0,2		2,37
<b>TOTAL</b>	<b>82,37</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>82,37</b>

**RUA PALMEIRAS - TRECHO II**

Extensão da Rua= 91,59

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	715	715	0,2		0
1	10	714,5	714,5	0,2		14
2	10	714	714	0,2		14
3	10	713,8	713,8	0,2		14
4	10	713,5	713,5	0,2		14
5	10	713	713	0,2		14
6	10	712,5	712,5	0,2		14
7	10	712,1	712,1	0,2		14
8	10	712	712	0,2		14
9	10	711,5	711,5	0,2		14
9+1,59	1,59	711,5	711,5	0,2		2,226
<b>TOTAL</b>	<b>91,59</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>128,226</b>

**RUA DA PAZ TRECHO I**

Extensão da Rua= 163,64

Largura da Rua= 6,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	714	714	0,2		0
1	10	713,9	713,9	0,2		12
2	10	713,8	713,8	0,2		12
3	10	713,5	713,5	0,2		12
4	10	713,3	713,3	0,2		12
5	10	713,1	713,1	0,2		12
6	10	713	713	0,2		12
7	10	712,8	712,8	0,2		12
8	10	712,6	712,6	0,2		12
9	10	712,5	712,5	0,2		12
10	10	712,1	712,1	0,2		12
11	10	712	712	0,2		12
12	10	711,8	711,8	0,2		12
13	10	711,5	711,5	0,2		12
14	10	711	711	0,2		12
15	10	710,8	710,8	0,2		12
16	10	710,5	710,5	0,2		12
16+3,64	3,64	710,5	710,5	0,2		4,368
<b>TOTAL</b>	<b>163,64</b>				<b>0</b>	<b>196,368</b>

**RUA DA PAZ TRECHO II**

Extensão da Rua= 45,06

Largura da Rua= 6,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro

0	0	710	710	0,2		0
1	10	709	709	0,2		12
2	10	708,5	708,5	0,2		12
3	10	708	708	0,2		12
4	10	707,5	707,5	0,2		12
4+5,06	5,06	707	707	0,2		6,072
<b>TOTAL</b>	<b>45,06</b>				<b>0</b>	<b>54,072</b>

#### RUA DO SABER

Extensão da Rua= 47,01

Largura da Rua= 6,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	710	710	0,2		0
1	10	709	709	0,2		12
2	10	708,5	708,5	0,2		12
3	10	708	708	0,2		12
4	10	707,8	707,8	0,2		12
4+7,01	7,01	707,5	707,5	0,2		8,412
<b>TOTAL</b>	<b>47,01</b>				<b>0</b>	<b>56,412</b>

#### SETOR INDUSTRIAL

#### RUA DA SAFRA

Extensão da Rua= 282,84

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	696	696	0,2		0
1	10	697	697	0,2		14
2	10	699,7	699,7	0,2		14
3	10	699,3	699,3	0,2		14
4	10	699	699	0,2		14
5	10	700	700	0,2		14
6	10	700,5	700,5	0,2		14
7	10	701	701	0,2		14
8	10	701,5	701,5	0,2		14
9	10	702	702	0,2		14
10	10	702,7	702,7	0,2		14
11	10	703	703	0,2		14
12	10	703,6	703,6	0,2		14
13	10	704	704	0,2		14
14	10	704,3	704,3	0,2		14
15	10	705	705	0,2		14
16	10	705,8	705,8	0,2		14
17	10	706	706	0,2		14
18	10	707	707	0,2		14
19	10	707,3	707,3	0,2		14
20	10	707,9	707,9	0,2		14
21	10	708	708	0,2		14
22	10	709,3	709,3	0,2		14

23	10	709,8	709,8	0,2		14
24	10	710	710	0,2		14
25	10	710,5	710,5	0,2		14
26	10	711	711	0,2		14
27	10	712	712	0,2		14
28	10	713	713	0,2		14
58+2,84	2,84	713,1	713,1	0,2		3,976
<b>TOTAL</b>	<b>282,84</b>				<b>0</b>	<b>395,976</b>

#### RUA PRIMAVERA

Extensão da Rua= 237,62

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	706	706	0,2		0
1	10	706,1	706,1	0,2		14
2	10	706,2	706,2	0,2		14
3	10	706,3	706,3	0,2		14
4	10	706,4	706,4	0,2		14
5	10	706,5	706,5	0,2		14
6	10	706,6	706,6	0,2		14
7	10	706,7	706,7	0,2		14
8	10	706,8	706,8	0,2		14
9	10	706,9	706,9	0,2		14
10	10	707	707	0,2		14
11	10	707,1	707,1	0,2		14
12	10	707,2	707,2	0,2		14
13	10	707,3	707,3	0,2		14
14	10	707,4	707,4	0,2		14
15	10	707,5	707,5	0,2		14
16	10	707,6	707,6	0,2		14
17	10	707,7	707,7	0,2		14
18	10	707,7	707,7	0,2		14
19	10	707,8	707,8	0,2		14
20	10	707,85	707,85	0,2		14
21	10	707,89	707,89	0,2		14
22	10	707,9	707,9	0,2		14
23	10	708	708	0,2		14
23+7,62	7,62	708	708	0,2		10,668
<b>TOTAL</b>	<b>237,62</b>				<b>0</b>	<b>332,668</b>

#### RUA VERÃO

Extensão da Rua= 115,37

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	706	706	0,2		0
1	10	706,15	706,15	0,2		14
2	10	706,8	706,8	0,2		14
3	10	706,21	706,21	0,2		14

4	10	706,35	706,35	0,2		14
5	10	706,42	706,42	0,2		14
6	10	706,5	706,5	0,2		14
7	10	706,51	706,51	0,2		14
8	10	706,6	706,6	0,2		14
9	10	706,8	706,8	0,2		14
10	10	706,92	706,92	0,2		14
11	10	707	707	0,2		14
11+5,37	5,37	707	707	0,2		7,518
<b>TOTAL</b>	<b>115,37</b>				<b>0</b>	<b>161,518</b>

#### RUA DA LAVOURA

Extensão da Rua= 165

Largura da Rua= 5,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	698	698	0,2		0
1	10	699	699	0,2		10
2	10	699,5	699,5	0,2		10
3	10	700	700	0,2		10
4	10	700,5	700,5	0,2		10
5	10	701	701	0,2		10
6	10	702	702	0,2		10
7	10	702,4	702,4	0,2		10
8	10	703	703	0,2		10
9	10	703,4	703,4	0,2		10
10	10	703,6	703,6	0,2		10
11	10	703,85	703,85	0,2		10
12	10	704	704	0,2		10
13	10	704,5	704,5	0,2		10
14	10	704,8	704,8	0,2		10
15	10	704,9	704,9	0,2		10
16	10	705	705	0,2		10
16+5,00	5	706	706	0,2		5
<b>TOTAL</b>	<b>165</b>				<b>0</b>	<b>165</b>

#### RUA JEQUITIBÁ TRECHO I

Extensão da Rua= 136,41

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	700	700	0,2		0
1	10	700,5	700,5	0,2		14
2	10	701	701	0,2		14
3	10	702	702	0,2		14
4	10	702,5	702,5	0,2		14
5	10	703	703	0,2		14
6	10	703,5	703,5	0,2		14
7	10	704	704	0,2		14
8	10	704,45	704,45	0,2		14

9	10	705	705	0,2		14
10	10	705,7	705,7	0,2		14
11	10	706	706	0,2		14
12	10	706,55	706,55	0,2		14
13	10	706,6	706,6	0,2		14
13+6,41	6,41	706,85	706,85	0,2		8,974
<b>TOTAL</b>	<b>136,41</b>				<b>0</b>	<b>190,974</b>

#### RUA JEQUITIBÁ TRECHO II

Extensão da Rua= 27,5

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	708	708	0,2		0
1	10	707,9	707,9	0,2		14
2	10	707,8	707,8	0,2		14
2+7,50	7,5	707,75	707,75	0,2		10,5
<b>TOTAL</b>	<b>27,5</b>				<b>0</b>	<b>38,5</b>

#### RUA DA PRAÇA

Extensão da Rua= 40

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
0	0	709	709	0,2		0
1	10	708,9	708,9	0,2		14
2	10	708,8	708,8	0,2		14
3	10	708,75	708,75	0,2		14
4	10	708,75	708,75	0,2		14
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>				<b>0</b>	<b>56</b>

#### AVENIDA INDEPENDENCIA TRECHO II

Extensão da Rua= 1002,95

Largura da Rua= 7,00

ESTACA	EXTENSÃO(m)	COTAS (m)			VOLUMES (m³)	
		Terreno	Revesti.	Base	Corte	Aterro
15	4,12	713	713	0,2		5,768
16	10	712,9	712,9	0,2		14
17	10	712,85	712,85	0,2		14
18	10	712,83	712,83	0,2		14
19	10	712,8	712,8	0,2		14
20	10	712,75	712,75	0,2		14
21	10	712,6	712,6	0,2		14
22	10	712,55	712,55	0,2		14
23	10	712,5	712,5	0,2		14
24	10	712,4	712,4	0,2		14
25	10	712,3	712,3	0,2		14
26	10	712,25	712,25	0,2		14
27	10	712,12	712,12	0,2		14
28	10	711,8	711,8	0,2		14
29	10	711,65	711,65	0,2		14

30	10	711,55	711,55	0,2		14
31	10	711,4	711,4	0,2		14
32	10	711,3	711,3	0,2		14
33	10	711,1	711,1	0,2		14
34	10	711	711	0,2		14
35	10	710,55	710,55	0,2		14
36	10	710	710	0,2		14
37	10	709,75	709,75	0,2		14
38	10	709,6	709,6	0,2		14
39	10	709,3	709,3	0,2		14
40	10	709,15	709,15	0,2		14
41	10	709	709	0,2		14
42	10	708,5	708,5	0,2		14
43	10	708,3	708,3	0,2		14
44	10	708	708	0,2		14
45	10	707,92	707,92	0,2		14
46	10	707,75	707,75	0,2		14
47	10	707,65	707,65	0,2		14
48	10	707,5	707,5	0,2		14
49	10	707,45	707,45	0,2		14
50	10	707,3	707,3	0,2		14
51	10	707,15	707,15	0,2		14
52	10	707,12	707,12	0,2		14
53	10	707,05	707,05	0,2		14
54	10	707	707	0,2		14
55	10	707,03	707,03	0,2		14
56	10	707,05	707,05	0,2		14
57	10	707	707	0,2		14
58	10	707,15	707,15	0,2		14
59	10	707,2	707,2	0,2		14
60	10	707,25	707,25	0,2		14
61	10	707,2	707,2	0,2		14
62	10	707,25	707,25	0,2		14
63	10	707,25	707,25	0,2		14
64	10	707,28	707,28	0,2		14
65	10	707,29	707,29	0,2		14
66	10	707,3	707,3	0,2		14
67	10	707,35	707,35	0,2		14
68	10	707,4	707,4	0,2		14
69	10	707,45	707,45	0,2		14
70	10	707,5	707,5	0,2		14
71	10	707,55	707,55	0,2		14
72	10	707,6	707,6	0,2		14
73	10	707,75	707,75	0,2		14
74	10	707,8	707,8	0,2		14
75	10	707,85	707,85	0,2		14
76	10	707,9	707,9	0,2		14
77	10	707,95	707,95	0,2		14
78	10	707,98	707,98	0,2		14

79	10	707,99	707,99	0,2		14
80	10	708	708	0,2		14
81	10	708,1	708,1	0,2		14
82	10	708,1	708,1	0,2		14
83	10	708,1	708,1	0,2		14
84	10	708,1	708,1	0,2		14
85	10	708,1	708,1	0,2		14
86	10	708,15	708,15	0,2		14
87	10	708,2	708,2	0,2		14
88	10	708,25	708,25	0,2		14
89	10	708,3	708,3	0,2		14
90	10	708,35	708,35	0,2		14
91	10	708,4	708,4	0,2		14
92	10	708,45	708,45	0,2		14
93	10	708,5	708,5	0,2		14
94	10	708,55	708,55	0,2		14
95	10	708,55	708,55	0,2		14
96	10	708,55	708,55	0,2		14
97	10	708,6	708,6	0,2		14
98	10	708,6	708,6	0,2		14
99	10	708,6	708,6	0,2		14
100	10	708,65	708,65	0,2		14
101	10	708,65	708,65	0,2		14
102	10	708,7	708,7	0,2		14
103	10	708,75	708,75	0,2		14
104	10	708,75	708,75	0,2		14
105	10	708,8	708,8	0,2		14
106	10	708,8	708,8	0,2		14
107	10	708,85	708,85	0,2		14
108	10	708,85	708,85	0,2		14
109	10	708,9	708,9	0,2		14
110	10	708,9	708,9	0,2		14
111	10	708,92	708,92	0,2		14
112	10	708,93	708,93	0,2		14
113	10	708,95	708,95	0,2		14
114	10	709	709	0,2		14
114+8,83	8,83	709	709	0,2		12,362
<b>TOTAL</b>	<b>1002,95</b>				<b>0</b>	<b>1404,13</b>