


ANEXO 03

		PLANILHA DE CUBAÇÃO TERRAPLENAGEM							MOVIMENTAÇÃO DENTRO DO CORPO ESTRADAL	
LOCAL : AVENIDA BENJAMIN CONSTANT						FRENTE PISTA DIREITA		DATA : 10/12/2017		
ESTACA		AREAS		SOMA DAS AREAS		SEMI	VOL PARCIAL		VOL ACUM	
INT	FRAC	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO	DIST	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
60	+0,000	0,12	3,95	0,12	3,95	10,000	1,210	39,520	1,210	39,520
61	+0,000	0,00	3,37	0,12	7,32	10,000	1,210	73,230	2,420	112,750
62	+0,000	1,08	0,00	1,08	3,37	10,000	10,770	33,710	13,190	146,460
63	+0,000	0,42	1,16	1,50	1,16	10,000	14,980	11,620	28,170	158,080
64	+0,000	1,68	1,28	2,10	2,44	10,000	20,980	24,390	49,150	182,470
65	+0,000	0,96	1,05	2,63	2,32	10,000	26,320	23,240	75,470	205,710
66	+0,000	0,78	1,17	1,73	2,22	10,000	17,310	22,150	92,780	227,860
67	+0,000	0,21	4,36	0,98	5,53	10,000	9,810	55,320	102,590	283,180
68	+0,000	0,00	3,69	0,21	8,05	10,000	2,050	80,510	104,640	363,690
69	+0,000	0,18	3,69	0,18	7,38	10,000	1,810	73,780	106,450	437,470
70	+0,000	0,48	0,59	0,66	4,28	10,000	6,580	42,760	113,030	480,230
71	+0,000	1,34	0,02	1,82	0,60	10,000	18,160	6,010	131,190	486,240
72	+0,000	0,00	0,99	1,34	1,00	10,000	13,390	10,030	144,580	496,270
73	+0,000	1,35	0,28	1,35	1,26	10,000	13,490	12,640	158,070	508,910
74	+0,000	1,18	0,07	2,53	0,35	10,000	25,250	3,480	183,320	512,390
75	+0,000	2,69	0,04	3,86	0,11	10,000	38,620	1,090	221,940	513,480
76	+0,000	3,37	0,07	6,06	0,10	10,000	60,560	1,030	282,500	514,510
77	+0,000	2,75	0,01	6,12	0,08	10,000	61,210	0,770	343,710	515,280
78	+0,000	2,91	0,00	5,66	0,01	10,000	56,620	0,120	400,330	515,400
79	+0,000	3,05	0,00	5,97	0,00	10,000	59,650	0,000	459,980	515,400
80	+0,000	1,93	0,00	4,98	0,00	10,000	49,810	0,000	509,790	515,400
81	+0,000	2,22	0,00	4,15	0,00	10,000	41,450	0,000	551,240	515,400
82	+0,000	2,97	0,00	5,19	0,00	10,000	51,870	0,000	603,110	515,400
83	+0,000	3,31	4,05	6,28	4,05	10,000	62,830	40,490	665,940	555,890
84	+0,000	0,94	11,16	4,26	15,21	10,000	42,570	152,050	708,510	707,940
85	+0,000	0,00	3,25	0,94	14,41	10,000	9,430	144,090	717,940	852,030
86	+0,000	0,00	3,40	0,00	6,66	10,000	0,000	66,550	717,940	918,580
87	+0,000	0,00	6,81	0,00	10,21	10,000	0,000	102,110	717,940	1.020,690
88	+0,000	0,00	9,90	0,00	16,71	10,000	0,000	167,120	717,940	1.187,810
89	+0,000	0,00	12,29	0,00	22,20	10,000	0,000	221,960	717,940	1.409,770
90	+0,000	0,00	21,70	0,00	34,00	10,000	0,000	339,970	717,940	1.749,740
91	+0,000	0,00	26,74	0,00	48,44	10,000	0,000	484,400	717,940	2.234,140
92	+0,000	0,00	13,88	0,00	40,61	10,000	0,000	406,130	717,940	2.640,270
93	+0,000	0,00	17,12	0,00	30,99	10,000	0,000	309,920	717,940	2.950,190
94	+0,000	0,00	18,61	0,00	35,73	10,000	0,000	357,250	717,940	3.307,440
95	+0,000	0,00	21,47	0,00	40,08	10,000	0,000	400,830	717,940	3.708,270
96	+0,000	0,00	24,05	0,00	45,52	10,000	0,000	455,190	717,940	4.163,460
97	+0,000	0,00	24,45	0,00	48,49	10,000	0,000	484,930	717,940	4.648,390
98	+0,000	0,00	22,90	0,00	47,35	10,000	0,000	473,500	717,940	5.121,890
99	+0,000	0,00	16,02	0,00	38,93	10,000	0,000	389,270	717,940	5.511,160
100	+0,000	0,00	17,25	0,00	33,27	10,000	0,000	332,720	717,940	5.843,880
101	+0,000	0,00	16,26	0,00	33,51	10,000	0,000	335,050	717,940	6.178,930
102	+0,000	0,00	14,73	0,00	30,99	10,000	0,000	309,900	717,940	6.488,830
102	+0,930	0,00	14,73	0,00	29,46	0,465	0,000	13,698	717,940	6.502,528
103	+0,000	0,00	14,56	0,00	29,29	9,535	0,000	279,271	717,940	6.781,799
104	+0,000	0,00	13,29	0,00	27,86	10,000	0,000	278,560	717,940	7.060,359
105	+0,000	0,00	15,03	0,00	28,32	10,000	0,000	283,240	717,940	7.343,599
106	+0,000	0,00	13,75	0,00	28,78	10,000	0,000	287,780	717,940	7.631,379
107	+0,000	0,00	14,07	0,00	27,82	10,000	0,000	278,180	717,940	7.909,559
107	+5,000	0,00	14,35	0,00	28,42	2,500	0,000	71,055	717,940	7.980,614
108	+0,000	0,00	16,26	0,00	30,61	7,500	0,000	229,560	717,940	8.210,174

PLANILHA DE CUBAÇÃO TERRAPLENAGEM

MOVIMENTAÇÃO
DENTRO DO CORPO
ESTRADAL

LOCAL : AVENIDA BENJAMIN CONSTANT

FRENTE PISTA DIREITA

DATA :

10/12/2017

ESTACA		ÁREAS		SOMA DAS ÁREAS		SEMI	VOL PARCIAL		VOL ACUM	
INT	FRAC	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO	DIST	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
109	+0,000	0,00	17,76	0,00	34,02	10,000	0,000	340,160	717,940	8.550,334
110	+0,000	0,00	16,06	0,00	33,82	10,000	0,000	338,220	717,940	8.888,554
111	+0,000	0,00	15,15	0,00	31,21	10,000	0,000	312,090	717,940	9.200,644
112	+0,000	0,00	14,40	0,00	29,55	10,000	0,000	295,500	717,940	9.496,144
113	+0,000	0,00	12,50	0,00	26,90	10,000	0,000	268,990	717,940	9.765,134
113	+15,000	0,00	11,01	0,00	23,51	7,500	0,000	176,303	717,940	9.941,437
114	+0,000	0,00	8,90	0,00	19,91	2,500	0,000	49,783	717,940	9.991,219
115	+0,000	0,00	8,64	0,00	17,54	10,000	0,000	175,430	717,940	10.166,649
116	+0,000	0,00	8,15	0,00	16,79	10,000	0,000	167,920	717,940	10.334,569
117	+0,000	0,02	6,71	0,02	14,86	10,000	0,200	148,640	718,140	10.483,209
118	+0,000	0,07	6,60	0,09	13,32	10,000	0,860	133,170	719,000	10.616,379
119	+0,000	0,04	6,43	0,11	13,04	10,000	1,100	130,350	720,100	10.746,729
120	+0,000	0,05	7,83	0,09	14,27	10,000	0,890	142,650	720,990	10.889,379
121	+0,000	0,02	8,54	0,07	16,37	10,000	0,690	163,730	721,680	11.053,109
122	+0,000	0,01	7,71	0,04	16,25	10,000	0,370	162,540	722,050	11.215,649
123	+0,000	0,00	7,52	0,01	15,24	10,000	0,130	152,360	722,180	11.368,009
124	+0,000	0,00	8,26	0,00	15,78	10,000	0,000	157,810	722,180	11.525,819
125	+0,000	0,00	8,73	0,00	16,99	10,000	0,000	169,870	722,180	11.695,689
126	+0,000	0,00	4,45	0,00	13,18	10,000	0,000	131,790	722,180	11.827,479
127	+0,000	0,00	3,08	0,00	7,53	10,000	0,000	75,300	722,180	11.902,779
VOLUME CORTE										722,180
VOLUME ATERRO										11.902,779

DESENHO Av BENJAMIN CONSTANT - Geométrico-GEO.DWG
BR - 034 TR001