

1

Projeto de Terraplenagem

Memorial de Cálculo - Av. Independência Trecho 02

VOLUMES GEOMÉTRICOS AV. INDEPENDÊNCIA - TRECHO 02															
ESTAÇA	EXTENSÃO (m)	LIMPEZA		REBAIXO			CORTE			ATERRO					
		Área (m²)	VOLUME (m³)	Área (m²)	VOLUME (m³)	Denominação	Área Efetiva (m²)	VOLUME (m³)	Denominação	ÁREA (m²)		VOLUME (m³)		Denominação	
Corpo de Aterro															
Camada Final															
Corpo de Aterro															
Camada Final															
Denominação															
EIXO PRINCIPAL															
0+0.00	0	0.80	4.00	-	-	-	3.41	17.05	C1	-	-	-	-	-	
1+0.00	20	0.70	15.00	-	-	-	-	34.10	C1	-	4.41	-	44.10	A1	
2+0.00	40	0.78	14.80	-	-	-	-	-	-	-	4.71	-	91.20	A1	
3+0.00	60	0.36	11.40	-	-	-	0.56	5.60	C2	-	4.06	-	87.70	A1	
4+0.00	80	0.45	8.10	-	-	-	0.53	10.90	C2	-	2.59	-	66.50	A1	
5+0.00	100	0.25	7.00	-	-	-	-	5.30	C2	-	2.29	-	48.80	A1	
6+0.00	120	0.68	9.30	-	-	-	-	-	-	-	3.59	-	58.80	A1	
7+0.00	140	0.78	14.60	-	-	-	-	-	-	-	2.74	-	63.30	A1	
8+0.00	160	0.78	15.60	-	-	-	-	-	-	-	1.41	-	41.50	A1	
9+0.00	180	0.47	12.50	-	-	-	0.40	4.00	C3	-	-	-	14.10	A1	
10+0.00	200	-	4.70	-	-	-	2.54	29.40	C3	-	-	-	-	-	
11+0.00	220	0.26	2.60	-	-	-	3.59	61.30	C3	-	-	-	-	-	
12+0.00	240	0.33	5.90	-	-	-	8.01	116.00	C3	-	-	-	-	-	
13+0.00	260	1.05	13.90	-	-	-	13.04	210.50	C3	-	-	-	-	-	
14+0.00	280	0.74	18.00	-	-	-	13.22	262.60	C3	-	-	-	-	-	
15+0.00	300	0.50	12.40	3.74	37.40	R1	8.76	219.80	C3	-	-	-	-	-	
16+0.00	320	0.87	13.70	3.75	74.90	R1	5.46	142.20	C3.A	-	-	-	-	-	
17+0.00	340	0.80	16.70	3.74	74.90	R1	5.26	107.20	C3.A	-	-	-	-	-	
18+0.00	360	0.67	14.70	4.03	77.70	R1	5.97	112.30	C3.A	-	-	-	-	-	
19+0.00	380	0.41	10.80	3.95	79.80	R1	6.96	129.30	C3.A	-	-	-	-	-	
20+0.00	400	-	4.10	3.99	79.40	R1	6.73	136.90	C3.A	-	-	-	-	-	
21+0.00	420	0.37	3.70	3.98	79.70	R1	3.14	98.70	C3.A	-	-	-	-	-	
22+0.00	440	0.87	12.40	3.68	75.60	R1	-	31.40	C3.A	-	-	-	-	-	
23+0.00	460	0.54	14.10	-	-	35.80	R1	-	-	-	5.42	-	54.20	A2	
24+0.00	480	0.95	13.90	-	-	-	-	-	-	4.42	6.08	44.20	115.00	A2	
25+0.00	500	0.34	11.80	-	-	-	-	-	-	5.88	6.08	103.00	121.60	A2	
26+0.00	520	1.10	14.40	-	-	-	-	-	-	7.45	6.08	133.30	121.60	A2	
27+0.00	540	1.96	30.60	-	-	-	-	-	-	8.10	6.08	155.50	121.60	A2	
28+0.00	560	1.56	35.20	-	-	-	-	-	-	8.36	6.08	164.60	121.60	A2	
29+0.00	580	1.33	28.90	-	-	-	-	-	-	7.63	6.08	159.90	121.60	A2	
30+0.00	600	1.06	23.90	-	-	-	-	-	-	6.98	6.08	146.10	121.60	A2	
31+0.00	620	1.40	24.60	-	-	-	-	-	-	5.37	6.08	123.50	121.60	A2	
32+0.00	640	1.37	27.70	-	-	-	-	-	-	2.95	6.08	83.20	121.60	A2	
33+0.00	660	4.73	61.00	-	-	-	-	-	-	9.45	29.50	155.30	-	A2	
34+0.00	680	3.51	82.40	-	-	-	-	-	-	4.81	-	-	142.60	A2	
35+0.00	700	2.77	82.80	-	-	-	-	-	-	8.84	-	-	-	A3	
36+0.00	720	0.95	37.20	-	-	-	-	-	-	5.07	6.15	50.70	147.90	A3	
37+0.00	740	0.95	16.00	-	-	-	-	-	-	8.22	6.15	132.90	123.00	A3	
38+0.00	760	0.10	10.50	-	-	-	-	-	-	8.06	6.15	162.80	123.00	A3	
39+0.00	780	0.58	6.80	-	-	-	-	-	-	9.13	6.15	171.90	123.00	A3	
40+0.00	800	0.26	8.40	-	-	-	-	-	-	8.79	6.15	179.20	123.00	A3	
41+0.00	820	0.55	8.10	-	-	-	-	-	-	8.98	6.15	177.70	123.00	A3	
42+0.00	840	0.61	11.60	-	-	-	-	-	-	8.27	6.15	172.50	123.00	A3	
43+0.00	860	0.88	14.80	-	-	-	-	-	-	6.92	6.15	151.90	123.00	A3	
44+0.00	880	0.88	15.60	-	-	-	-	-	-	5.20	6.12	121.20	122.70	A3	
45+0.00	900	0.97	16.50	-	-	-	-	-	-	4.64	6.13	96.40	122.50	A3	
46+0.00	920	0.87	18.40	-	-	-	-	-	-	4.12	6.15	97.60	122.80	A3	
47+0.00	940	0.73	16.00	-	-	-	-	-	-	2.36	6.15	65.10	123.00	A3	
48+0.00	960	0.75	14.80	-	-	-	-	-	-	2.16	6.15	45.50	123.00	A3	
49+0.00	980	0.80	15.50	-	-	-	-	-	-	2.63	6.15	47.90	123.00	A3	
50+0.00	1.000	0.70	15.00	-	-	-	-	-	-	1.45	5.86	40.80	120.10	A3	
51+0.00	1.020	0.78	14.80	-	-	-	-	-	-	-	3.95	14.50	56.10	-	A3
52+0.00	1.040	0.36	11.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.50	A3	
53+0.00	1.060	0.45	8.10	-	-	-	2.66	26.50	C4	-	-	-	-	-	
54+0.00	1.080	0.25	7.00	-	-	-	5.95	86.00	C4	-	-	-	-	-	
55+0.00	1.100	0.68	9.30	-	-	-	7.10	130.50	C4	-	-	-	-	-	
56+0.00	1.120	0.78	14.60	-	-	-	8.58	196.80	C4	-	-	-	-	-	
57+0.00	1.140	0.78	15.60	-	-	-	11.26	196.40	C4	-	-	-	-	-	
58+0.00	1.160	0.47	12.50	-	-	-	11.55	228.10	C4	-	-	-	-	-	
59+0.00	1.180	0.89	13.60	-	-	-	9.72	212.70	C4	-	-	-	-	-	
60+0.00	1.200	1.02	19.10	-	-	-	7.86	176.80	C4	-	-	-	-	-	
61+0.00	1.220	0.25	12.70	-	-	-	6.43	142.90	C4	-	-	-	-	-	
62+0.00	1.240	0.99	12.40	-	-	-	4.18	106.10	C4	-	-	-	-	-	
63+0.00	1.260	0.98	16.70	-	-	-	1.89	60.70	C4	-	-	-	-	-	
64+0.00	1.280	0.96	19.40	-	-	-	0.77	26.60	C4	-	-	-	-	-	
65+0.00	1.300	0.26	12.20	3.89	38.90	R2	-	7.70	C4	-	-	-	-	-	
66+0.00	1.320	0.18	4.40	3.02	69.10	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	
67+0.00	1.340	0.17	3.50	2.25	62.70	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	
68+0.00	1.360	0.26	4.30	2.99	52.40	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	
69+0.00	1.380	0.10	3.60	3.98	69.70	R2	2.78	27.80	C5	-	-	-	-	-	
70+0.00	1.400	0.14	2.40	3.96	79.40	R2	7.63	104.10	C5	-	-	-	-	-	
71+0.00	1.420	0.24	3.80	4.26	82.20	R2	19.90	275.30	C5	-	-	-	-	-	
72+0.00	1.440	0.54	7.80	4.18	84.40	R2	16.58	364.80	C5	-	-	-	-	-	
73+0.00	1.460	0.36	9.00	4.17	83.50	R2	7.73	243.10	C5	-	-	-	-	-	
74+0.00	1.480	0.14	5.00	4.26	84.30	R2	10.53	182.60	C5	-	-	-	-	-	
75+0.00	1.500	0.18	3.20	4.05	83.10	R2	9.65	201.80	C5	-	-	-	-	-	
76+0.00	1.520	0.19	3.70	4.04	80.90	R2	9.95	196.00	C5	-	-	-	-	-	
77+0.00	1.540	0.17	3.60	4.03	80.70	R2	12.56	225.10	C5	-	-	-	-	-	
78+0.00	1.560	0.16	3.30	4.03	80.60	R2	6.43	189.90	C5	-	-	-	-	-	
79+0.00	1.580	0.13	2.90	3.60	76.30	R2	-	64.30	C5	-	-	-	-	-	
80+0.00	1.600	1.06	11.90	2.54	61.40	R2	-	-	-	-	2.52	-	25.20	A4	
81+0.00	1.620	0.74	18.00	-	25.40	R2	-	-	-	-	2.10	-	46.20	A4	
82+0.00	1.640	0.50	12.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.00	A4	
83+0.00	1.660	0.87	13.70	-	-	-	2.43	24.30	C6	-	-	-	-	-	
84+0.00	1.680	0.80	16.70	-	-	-	5.96	83.90	C6	-	-	-	-	-	
85+0.00	1.700	0.85	16.80	-	-	-	7.25	132.10	C6	-	-	-	-	-	
86+0.00	1.720	0.81	16.60	-	-	-	4.89	121.40	C6	-	-	-	-	-	
87+0.00	1.740	0.94	17.50	-	-	-	4.03	89.20	C6	-	-	-	-	-	
88+0.00	1.760	0.54	14.80	-	-	-	0.96	49.90	C6	-	-	-	-	-	
89+0.00	1.780	0.88	14.20	-	-	-	-	9.60	C6	-	2.16	-	21.60	A5	
90+0.00	1.800	-	8.80	-	-	-	-	-	-	-	2.07	-	42.30	A5	
91+0.00	1.820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.02	-	50.90	A5	
92+0.00	1.840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.40	-	54.20	A5	
93+0.00	1.860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.96	-	39.60	A5	
94+0.00	1.880	-	-	-	-	-	2.51	25.10	C7	2.80	2.50	28.00	40.60	A5	
95+0.00	1.900	-	-	-	-	-	3.87	63.80	C7	-	-	28.00	25.00	A5	
96+0.00	1.920	-	-	-	-	-	6.37	102.40	C7	-	-	-	-	-	
97+0.00	1.940	-	-	-	-	-	7.11	134.80	C7	-	-	-	-	-	
98+0.00	1.960	0.77	7.70	-	-	-	6.16	132.70	C7	-	-	-	-	-	
99+0.00	1.980	0.55	13.20	-	-	-	5.69	118.50	C7	-	-				