VOLUME TOTAL - MOVIMENTAÇAÕ DE TERRA - LINHA NARCISO T-01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,56	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	4,86	0.00	54,19	0,00	54,19	-54,19
2+0,00	0,00	4,53	0.00	93,89	0,00	148,08	-148,08
3+0,00	0,07	3,19	0.66	77,19	0,66	225,27	-224,60
3+7,24	0,09	3,02	0.57	22,46	1,24	247,73	-246,49
4+0,00	0,12	3,09	1.36	38,88	2,60	286,60	-284,00
5+0,00	0,16	2,82	2.84	59,08	5,44	345,68	-340,24
6+0,00	0,23	1,90	3.96	47,16	9,39	392,84	-383,44
6+7,07	0,38	1,92	2.17	13,51	11,56	406,35	-394,79
7+0,00	0,28	1,20	4.29	20,18	15,85	426,53	-410,68
8+0,00	0,62	1,13	8.98	23,26	24,83	449,79	-424,96
9+0,00	1,59	0,68	22.11	18,13	46,94	467,93	-420,99
9+6,89	1,72	0,17	11.41	2,94	58,35	470,86	-412,51
10+0,00	0,96	1,72	17.50	12,33	75,85	483,19	-407,34
10+1,71	0,96	2,40	1.64	3,52	77,49	486,71	-409,23
10+16,53	0,10	4,92	7.62	54,17	85,11	540,88	-455,77
11+0,00	0,10	5,58	0.34	18,23	85,45	559,12	-473,66
12+0,00	0,03	7,44	1.32	130,22	86,78	689,34	-602,56
13+0,00	0,08	5,60	1.13	130,42	87,91	819,76	-731,85
13+4,55	0,10	4,59	0.41	23,18	88,31	842,94	-754,63
13+9,23	0,05	5,66	0.33	24,00	88,64	866,94	-778,30
13+13,92	0,13	3,50	0.40	21,45	89,05	888,39	-799,34
14+0,00	0,51	3,30	1.94	20,68	90,99	909,06	-818,08
15+0,00	2,74	0,14	32.47	34,36	123,46	943,42	-819,97
16+0,00	6,20	0,08	89.42	2,16	212,88	945,58	-732,70
16+18,90	7,13	0,10	125.97	1,69	338,85	947,27	-608,42
17+0,00	7,24	0,15	7.90	0,14	346,75	947,41	-600,66
18+0,00	7,05	0,25	142.79	4,14	489,54	951,54	-462,01
19+0,00	6,89	0,14	138.96	4,01	628,50	955,56	-327,05
19+1,07	6,34	0,21	7.06	0,19	635,56	955,74	-320,18
20+0,00	5,82	0,72	114.85	8,45	750,41	964,19	-213,79
21+0,00	8,75	0,00	145.62	6,72	896,03	970,92	-74,89
21+3,23	7,92	0,00	26.89	0,00	922,92	970,92	-47,99
22+0,00	0,75	1,39	72.64	11,64	995,56	982,55	13,01
23+0,00	0,05	3,04	7.93	44,28	1003,49	1026,83	-23,34
23+1,59	0,03	3,81	0.06	5,44	1003,56	1032,27	-28,71
24+0,00	0,07	4,00	0.99	71,88	1004,55	1104,15	-99,60
24+19,94	0,33	1,23	4.05	52,13	1008,60	1156,27	-147,68
25+0,00	0,33	1,23	0.02	0,07	1008,62	1156,35	-147,73
25+11,52	2,06	0,33	13.83	8,97	1022,44	1165,31	-142,87

VOLUME TOTAL - MOVIMENTAÇAÕ DE TERRA - LINHA NARCISO T-01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
26+0,00	1,58	0,71	15.39	4,42	1037,83	1169,73	-131,90
26+3,10	1,31	0,70	4.48	2,19	1042,31	1171,92	-129,61
27+0,00	2,15	0,29	29.17	8,34	1071,48	1180,26	-108,77
28+0,00	4,39	0,34	65.41	6,21	1136,89	1186,47	-49,58
29+0,00	7,40	0,24	117.92	5,74	1254,81	1192,21	62,60
29+3,45	8,23	0,01	26.99	0,42	1281,79	1192,63	89,16
30+0,00	9,28	0,00	144.89	0,06	1426,68	1192,69	233,99
31+0,00	6,49	0,07	157.76	0,71	1584,44	1193,40	391,03
32+0,00	5,61	0,17	121.02	2,40	1705,46	1195,80	509,66
32+3,80	5,53	0,13	21.17	0,56	1726,63	1196,36	530,27
32+13,52	5,87	0,28	55.01	1,92	1781,63	1198,28	583,35
33+0,00	7,20	0,09	41.99	1,16	1823,62	1199,44	624,19
33+3,25	7,21	0,41	23.17	0,83	1846,79	1200,27	646,52
34+0,00	8,20	0,02	129.99	3,49	1976,78	1203,76	773,02
34+6,91	10,48	0,00	64.76	0,07	2041,53	1203,83	837,70
35+0,00	4,40	0,92	97.71	5,88	2139,25	1209,71	929,54
35+10,57	2,25	0,46	35.43	7,12	2174,68	1216,83	957,85
35+12,81	2,80	0,24	5.65	0,78	2180,33	1217,61	962,72
35+15,04	3,23	0,02	6.74	0,29	2187,07	1217,89	969,17
36+0,00	1,15	1,77	10.86	4,43	2197,93	1222,32	975,60
37+0,00	1,26	0,21	24.14	19,84	2222,07	1242,16	979,90
38+0,00	0,10	1,98	13.66	21,91	2235,72	1264,08	971,65
39+0,00	0,69	0,00	7.88	19,77	2243,60	1283,84	959,76
39+8,67	0,64	0,24	5.76	1,02	2249,37	1284,87	964,50
40+0,00	0,02	3,53	3.70	21,08	2253,06	1305,94	947,12
40+13,97	0,14	1,61	1.05	35,71	2254,11	1341,66	912,46
41+0,00	0,17	1,61	0.92	9,77	2255,03	1351,42	903,61
41+19,27	0,85	0,95	9.65	24,86	2264,68	1376,28	888,40
42+0,00	0,89	0,92	0.63	0,68	2265,31	1376,96	888,35
43+0,00	0,24	1,37	11.30	22,87	2276,61	1399,83	876,78
43+18,36	0,83	0,10	9.90	13,45	2286,51	1413,28	873,23
44+0,00	0,82	0,15	1.36	0,21	2287,87	1413,49	874,38
45+0,00	2,72	0,00	35.75	1,57	2323,62	1415,06	908,56
45+6,94	3,69	0,00	22.41	0,00	2346,03	1415,06	930,97
46+0,00	4,97	0,02	56.97	0,13	2403,00	1415,19	987,81
46+15,53	8,39	0,00	104.42	0,15	2507,42	1415,35	1092,07
47+0,00	9,15	0,01	39.99	0,03	2547,41	1415,37	1132,04
47+9,87	6,59	0,00	80.49	0,05	2627,90	1415,42	1212,47
48+0,00	5,28	0,00	61.72	0,00	2689,62	1415,43	1274,20
48+4,21	5,74	0,00	23.20	0,00	2712,82	1415,43	1297,39

VOLUME TOTAL - MOVIMENTAÇAÕ DE TERRA - LINHA NARCISO T-01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
49+0,00	5,64	0,00	89.82	0,00	2802,64	1415,43	1387,21
49+5,78	3,76	1,02	27.15	2,95	2829,78	1418,37	1411,41
50+0,00	2,19	0,40	41.77	7,05	2871,56	1425,42	1446,13
50+6,97	1,91	0,06	14.10	1,21	2885,66	1426,63	1459,03
51+0,00	1,54	0,76	22.13	3,91	2907,79	1430,54	1477,25
51+8,17	1,78	0,13	13.33	2,57	2921,12	1433,11	1488,01
52+0,00	1,38	0,02	18.72	0,87	2939,84	1433,98	1505,86
53+0,00	0,74	0,27	21.22	2,83	2961,06	1436,81	1524,25
54+0,00	0,86	0,36	16.00	6,31	2977,06	1443,12	1533,94
54+7,84	0,55	1,79	5.54	8,45	2982,61	1451,57	1531,04
54+11,30	0,45	1,72	1.76	5,97	2984,36	1457,53	1526,83
54+14,76	0,45	0,79	1.56	4,30	2985,92	1461,83	1524,09
55+0,00	0,55	0,92	2.60	4,50	2988,53	1466,33	1522,19
55+16,37	0,34	1,37	7.24	18,76	2995,77	1485,09	1510,67
56+0,00	0,24	1,63	1.04	5,47	2996,80	1490,56	1506,24
56+10,28	0,13	1,26	1.90	14,89	2998,70	1505,46	1493,24
57+0,00	0,05	3,75	0.86	24,34	2999,56	1529,79	1469,77
57+4,20	0,02	4,46	0.14	17,23	2999,70	1547,03	1452,67
57+7,52	0,01	4,23	0.05	14,44	2999,74	1561,46	1438,28
57+16,94	0,21	2,61	1.06	32,25	3000,80	1593,71	1407,09
58+0,00	0,00	3,31	0.32	9,05	3001,12	1602,76	1398,36
58+6,36	0,00	4,81	0.00	25,83	3001,13	1628,59	1372,53
59+0,00	0,13	2,66	0.89	50,94	3002,01	1679,53	1322,48
59+17,65	0,29	1,36	3.67	35,46	3005,68	1714,99	1290,69
60+0,00	0,47	1,19	0.83	3,03	3006,51	1718,02	1288,48
61+0,00	0,60	1,36	9.76	25,84	3016,27	1743,87	1272,40
61+1,34	0,73	0,80	0.80	1,47	3017,07	1745,34	1271,73
62+0,00	0,16	1,36	7.74	19,91	3024,80	1765,24	1259,56
62+5,03	0,42	1,36	1.57	6,54	3026,38	1771,78	1254,60
63+0,00	3,66	0,18	30.52	11,55	3056,90	1783,33	1273,57
64+0,00	5,49	0,00	91.52	1,87	3148,42	1785,20	1363,22
65+0,00	5,67	0,38	111.69	3,84	3260,11	1789,04	1471,07
65+14,54	8,08	0,00	100.04	2,77	3360,15	1791,81	1568,34
65+17,91	7,80	0,10	26.73	0,17	3386,88	1791,98	1594,90
66+0,00	7,26	0,12	15.76	0,24	3402,64	1792,21	1610,43
66+1,27	6,96	0,20	9.06	0,20	3411,70	1792,42	1619,28
67+0,00	6,27	0,03	123.78	2,11	3535,48	1794,53	1740,95
67+12,49	4,35	0,88	66.27	5,67	3601,75	1800,20	1801,56
68+0,00	2,46	1,40	25.56	8,58	3627,32	1808,77	1818,54
69+0,00	1,85	0,96	42.93	23,52	3670,25	1832,30	1837,95

VOLUME TOTAL - MOVIMENTAÇAÕ DE TERRA - LINHA NARCISO T-01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
69+3,70	3,32	0,01	9.57	1,79	3679,82	1834,09	1845,73
69+17,73	2,45	0,54	40.58	3,87	3720,40	1837,95	1882,44
70+0,00	3,58	0,35	6.85	1,01	3727,25	1838,96	1888,29
70+11,75	3,25	0,00	40.31	2,03	3767,56	1840,99	1926,57
71+0,00	3,04	0,02	25.94	0,08	3793,50	1841,07	1952,43
72+0,00	4,90	0,55	79.43	5,72	3872,93	1846,78	2026,15
73+0,00	4,46	0,02	93.64	5,75	3966,57	1852,53	2114,04
74+0,00	4,25	0,22	87.14	2,37	4053,71	1854,90	2198,82
75+0,00	2,41	0,21	66.63	4,23	4120,35	1859,13	2261,22
76+0,00	1,02	1,35	34.32	15,56	4154,67	1874,69	2279,98
77+0,00	1,05	1,16	20.74	25,04	4175,41	1899,73	2275,67
78+0,00	2,64	0,31	36.97	14,64	4212,38	1914,37	2298,01
79+0,00	3,02	0,23	56.66	5,41	4269,04	1919,79	2349,26
79+14,11	1,62	0,75	32.79	6,95	4301,84	1926,74	2375,10
80+0,00	1,20	0,75	8.31	4,42	4310,15	1931,15	2379,00
80+13,73	0,76	1,29	13.33	14,04	4323,49	1945,20	2378,29
81+0,00	0,92	1,21	5.23	7,87	4328,72	1953,06	2375,65
81+13,35	1,60	1,83	16.67	20,42	4345,39	1973,48	2371,90
81+19,59	1,71	1,82	10.33	11,41	4355,72	1984,90	2370,82
82+0,00	1,75	1,78	0.70	0,73	4356,42	1985,63	2370,80
82+5,84	2,26	1,09	11.71	8,38	4368,14	1994,00	2374,13
83+0,00	0,34	2,94	18.40	28,51	4386,53	2022,51	2364,02
83+0,18	0,33	2,93	0.06	0,54	4386,60	2023,05	2363,54
84+0,00	0,83	2,01	11.37	49,00	4397,96	2072,05	2325,91
84+15,02	0,48	1,62	9.65	27,41	4407,61	2099,46	2308,15
85+0,00	0,50	1,75	2.38	8,43	4409,99	2107,90	2302,09
86+0,00	2,49	0,05	29.53	18,06	4439,52	2125,96	2313,56
86+9,85	4,24	0,17	32.90	1,07	4472,42	2127,03	2345,39
87+0,00	5,62	0,02	50.06	0,96	4522,48	2127,98	2394,49
88+0,00	4,45	0,01	100.77	0,26	4623,25	2128,25	2495,00
89+0,00	2,32	0,62	67.78	6,32	4691,03	2134,57	2556,46
89+2,29	2,23	0,68	5.21	1,48	4696,23	2136,05	2560,18
90+0,00	1,70	1,10	35.23	15,61	4731,47	2151,66	2579,81
91+0,00	2,08	0,21	38.17	12,99	4769,63	2164,64	2604,99
92+0,00	1,52	0,32	36.35	5,25	4805,98	2169,89	2636,08
92+9,15	1,05	0,83	11.90	5,23	4817,88	2175,12	2642,76
93+0,00	0,57	1,59	8.90	13,13	4826,78	2188,25	2638,54
94+0,00	0,17	2,36	7.54	39,47	4834,32	2227,72	2606,60
95+0,00	1,58	0,00	17.68	23,55	4852,00	2251,27	2600,73
95+16,01	2,60	0,09	33.71	0,79	4885,71	2252,06	2633,65

VOLUME TOTAL - MOVIMENTAÇAÕ DE TERRA - LINHA NARCISO T-01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
96+0,00	2,96	0,00	11.09	0,19	4896,80	2252,25	2644,55
96+6,95	3,27	0,02	21.67	0,06	4918,47	2252,31	2666,15
96+9,03	3,35	0,00	6.89	0,02	4925,35	2252,33	2673,02
96+11,11	3,41	0,00	7.03	0,00	4932,38	2252,34	2680,04
97+0,00	3,89	0,19	32.45	0,84	4964,83	2253,18	2711,66
97+7,03	7,57	0,00	40.30	0,67	5005,14	2253,85	2751,29
98+0,00	6,69	0,01	93.23	0,05	5098,37	2253,89	2844,48
98+11,35	4,76	0,05	65.32	0,36	5163,69	2254,25	2909,44
99+0,00	1,38	0,45	26.72	2,09	5190,41	2256,35	2934,06
99+15,66	0,22	2,21	12.65	20,51	5203,06	2276,86	2926,20
100+0,00	0,08	3,61	0.63	12,56	5203,69	2289,42	2914,27
100+15,53	0,95	2,94	7.53	50,65	5211,22	2340,07	2871,15
101+0,00	0,95	2,47	4.00	12,01	5215,22	2352,08	2863,14
101+15,40	0,42	4,78	10.15	54,46	5225,36	2406,53	2818,83
102+0,00	0,43	5,90	2.00	22,83	5227,36	2429,36	2798,01
102+18,00	0,59	6,74	9.61	107,47	5236,97	2536,82	2700,15
103+0,00	0,56	4,81	1.22	10,88	5238,20	2547,70	2690,50
104+0,00	4,59	0,01	52.77	45,48	5290,97	2593,18	2697,78
104+0,60	4,83	0,01	2.85	0,01	5293,81	2593,19	2700,62
104+3,56	5,72	0,00	16.10	0,01	5309,91	2593,20	2716,71
104+6,52	6,41	0,00	18.06	0,01	5327,97	2593,21	2734,76
105+0,00	8,89	0,00	104.05	0,01	5432,02	2593,21	2838,80
105+14,08	13,94	0,02	161.95	0,16	5593,97	2593,37	3000,60
106+0,00	12,80	0,00	79.58	0,07	5673,55	2593,44	3080,11
107+0,00	6,69	0,00	196.48	0,00	5870,03	2593,44	3276,59
107+1,65	6,20	0,01	10.62	0,01	5880,65	2593,44	3287,21
108+0,00	2,79	0,68	82.44	6,31	5963,09	2599,76	3363,33
109+0,00	1,62	0,86	44.03	15,44	6007,12	2615,20	3391,92
109+7,36	1,03	1,29	9.72	7,93	6016,84	2623,13	3393,71
110+0,00	0,31	2,62	8.31	24,93	6025,15	2648,05	3377,10
111+0,00	0,25	2,67	5.52	53,22	6030,67	2701,27	3329,40
111+15,26	0,32	2,59	4.25	40,07	6034,92	2741,34	3293,57
112+0,00	0,42	2,09	1.71	10,99	6036,63	2752,33	3284,30
113+0,00	3,19	0,35	35.50	24,05	6072,13	2776,38	3295,75
114+0,00	6,07	0,06	91.56	3,98	6163,69	2780,36	3383,34
114+3,16	5,97	0,16	18.84	0,33	6182,53	2780,69	3401,84
115+0,00	5,59	0,05	97.39	1,71	6279,92	2782,40	3497,52
116+0,00	6,60	0,11	121.89	1,60	6401,81	2784,01	3617,80
117+0,00	5,67	0,00	122.67	1,16	6524,48	2785,17	3739,31
118+0,00	4,71	0,05	103.83	0,47	6628,31	2785,64	3842,67

VOLUME TOTAL - MOVIMENTAÇAÕ DE TERRA - LINHA NARCISO T-01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
118+12,36	6,54	0,04	69.52	0,56	6697,83	2786,20	3911,63
119+0,00	8,32	0,00	56.12	0,16	6753,95	2786,36	3967,59
120+0,00	6,59	0,00	147.13	0,02	6901,08	2786,39	4114,69
120+16,66	6,79	0,07	110.05	0,58	7011,13	2786,97	4224,16
121+0,00	6,21	0,08	21.46	0,24	7032,59	2787,20	4245,39
122+0,00	3,82	0,00	99.09	0,74	7131,69	2787,94	4343,75
123+0,00	2,55	0,02	62.79	0,20	7194,48	2788,14	4406,34
123+0,97	2,59	0,01	2.48	0,02	7196,96	2788,15	4408,80
124+0,00	3,95	0,05	62.27	0,60	7259,23	2788,76	4470,47
125+0,00	7,60	0,00	115.57	0,51	7374,80	2789,27	4585,54
126+0,00	5,69	0,37	132.91	3,71	7507,71	2792,98	4714,74
127+0,00	3,60	0,17	92.91	5,37	7600,63	2798,35	4802,28
128+0,00	3,48	0,00	70.85	1,66	7671,48	2800,01	4871,46
129+0,00	6,09	0,01	95.74	0,10	7767,22	2800,12	4967,11
129+2,62	5,02	0,08	14.56	0,12	7781,78	2800,23	4981,55
130+0,00	3,48	0,02	74.06	0,89	7855,85	2801,12	5054,73
130+11,79	0,88	0,96	25.64	5,83	7881,49	2806,94	5074,55
131+0,00	0,55	1,83	5.86	11,43	7887,35	2818,37	5068,98
132+0,00	0,16	1,90	7.11	37,27	7894,46	2855,64	5038,82
132+0,97	0,20	1,47	0.17	1,63	7894,63	2857,27	5037,36
133+0,00	0,28	0,54	4.48	19,11	7899,11	2876,38	5022,73
134+0,00	2,98	0,00	32.54	5,38	7931,65	2881,76	5049,89
134+16,89	5,71	0,15	73.31	1,27	8004,96	2883,03	5121,93
135+0,00	6,54	0,16	18.95	0,43	8023,91	2883,46	5140,44
136+0,00	7,40	0,08	138.98	2,14	8162,89	2885,60	5277,29
136+4,40	7,46	0,00	32.70	0,16	8195,59	2885,76	5309,83
137+0,00	4,37	0,01	92.04	0,10	8287,63	2885,86	5401,77
137+11,92	3,00	0,00	43.76	0,09	8331,39	2885,95	5445,44
138+0,00	2,37	0,00	21.71	0,01	8353,10	2885,96	5467,14
139+0,00	3,98	0,00	63.60	0,00	8416,70	2885,96	5530,74
140+0,00	5,81	0,00	97.92	0,00	8514,62	2885,96	5628,66
140+5,48	6,32	0,00	33.24	0,00	8547,86	2885,96	5661,90
141+0,00	7,72	0,00	101.96	0,00	8649,83	2885,96	5763,87
141+16,08	9,25	0,00	136.50	0,00	8786,33	2885,96	5900,36
142+0,00	9,62	0,00	36.95	0,00	8823,28	2885,97	5937,31
143+0,00	1,57	0,16	111.90	1,35	8935,18	2887,31	6047,86
143+6,68	1,72	0,43	10.86	1,68	8946,04	2888,99	6057,05
144+0,00	2,41	0,02	27.46	2,98	8973,50	2891,97	6081,53
144+19,44	0,73	0,00	30.45	0,15	9003,96	2892,12	6111,83
145+0,00	0,55	0,02	0.36	0,00	9004,31	2892,13	6112,18

VOLUME TOTAL - MOVIMENTAÇAÕ DE TERRA - LINHA NARCISO T-01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
145+7,86	0,07	2,37	2.45	9,07	9006,76	2901,20	6105,56
145+16,27	1,67	0,00	7.39	9,64	9014,16	2910,85	6103,31
146+0,00	3,47	0,00	9.58	0,00	9023,74	2910,85	6112,89
147+0,00	6,05	0,03	95.17	0,33	9118,90	2911,18	6207,72
147+3,23	8,83	0,02	24.08	0,08	9142,98	2911,26	6231,72
147+9,48	10,23	0,03	60.55	0,02	9203,53	2911,28	6292,25
147+15,72	10,81	0,10	65.21	0,09	9268,74	2911,37	6357,37
148+0,00	10,86	0,05	46.42	0,31	9315,16	2911,68	6403,48
148+18,94	11,16	0,00	208.55	0,47	9523,71	2912,15	6611,56
149+0,00	11,16	0,00	11.83	0,00	9535,54	2912,15	6623,39
149+16,03	0,24	5,10	91.32	40,59	9626,86	2952,74	6674,12
150+0,00	0,01	9,80	0.48	29,53	9627,34	2982,27	6645,07
150+13,13	0,57	6,03	4.02	104,41	9631,36	3086,68	6544,68
151+0,00	1,45	0,35	6.96	21,92	9638,32	3108,61	6529,71
152+0,00	7,16	0,00	86.11	3,53	9724,43	3112,14	6612,29
153+0,00	1,13	0,10	82.87	1,01	9807,30	3113,14	6694,15
154+0,00	0,19	0,92	13.15	10,19	9820,45	3123,33	6697,12
154+12,83	0,09	1,48	1.78	15,36	9822,22	3138,69	6683,54
155+0,00	0,05	1,79	0.52	11,70	9822,74	3150,39	6672,35
155+11,76	0,01	2,64	0.39	25,95	9823,13	3176,34	6646,79
156+0,00	0,00	2,92	0.06	22,78	9823,18	3199,12	6624,06
156+10,69	0,08	3,13	0.42	32,32	9823,60	3231,44	6592,16
157+0,00	0,06	3,44	0.65	30,57	9824,25	3262,01	6562,24
158+0,00	0,71	1,34	7.73	47,74	9831,98	3309,75	6522,23
158+5,00	0,86	0,13	3.92	3,66	9835,90	3313,41	6522,48

VOLUMES MOVIMENTAÇÃO TERRA
LINHA NARCISO - T01

Folha: 06/09

ESTRADA: LINHA NARCISO
MUNICÍPIO(S): BOM JESUS
DATA: 04/2026
ESTADO UF: SC
ESCALA: 1:1000

GeoNorte
Projetos e Topografia

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS/SC

Documento assinado digitalmente
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 14/04/2026 10:00:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp. Téc.
ANDRÉ VINICIUS GRANDO LORENZON
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 198.027-8

BOM JESUS- SC
GOVERNO MUNICIPAL
R. Manoel Narciso, 464- Centro
CEP: 89824-000 - Fone: (49) 3424-0181
www.bomjesus.sc.gov.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.