

VOLUME EIXO VDR 080 - IMBUIAL-SEDE ETELVINA - ETAPA 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	7,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,91	0,00	103,24	0,00	103,24	0,00	103,24
2+0,00	1,73	0,00	45,81	0,00	149,05	0,00	149,05
3+0,00	3,74	0,00	53,76	0,00	202,81	0,00	202,81
4+0,00	0,00	1,31	37,32	13,10	240,14	13,10	227,04
5+0,00	9,56	0,00	103,99	13,06	344,12	26,16	317,97
6+0,00	3,38	0,00	138,23	0,00	482,35	26,16	456,19
7+0,00	3,02	0,00	65,06	0,00	547,41	26,16	521,25
8+0,00	3,44	0,00	65,34	0,00	612,75	26,16	586,59
9+0,00	6,93	0,00	103,92	0,00	716,66	26,16	690,50
10+0,00	5,27	0,00	122,44	0,00	839,11	26,16	812,95
11+0,00	1,29	0,08	65,55	0,75	904,65	26,91	877,74
12+0,00	6,91	0,00	81,24	0,76	985,89	27,67	958,22
13+0,00	5,37	0,00	121,19	0,00	1107,08	27,67	1079,40
14+0,00	3,08	0,00	83,95	0,00	1191,03	27,67	1163,36
15+0,00	2,18	0,00	52,58	0,00	1243,61	27,67	1215,94
16+0,00	3,51	0,00	56,85	0,00	1300,46	27,67	1272,79
17+0,00	3,46	0,00	69,70	0,00	1370,16	27,67	1342,49
18+0,00	9,78	0,00	132,53	0,00	1502,70	27,67	1475,02
19+0,00	17,39	0,00	271,36	0,00	1774,05	27,67	1746,38
20+0,00	16,59	0,00	339,80	0,00	2113,86	27,67	2086,19
21+0,00	7,30	0,00	238,83	0,00	2352,69	27,67	2325,02
22+0,00	5,61	0,00	129,01	0,00	2481,70	27,67	2454,03
23+0,00	12,72	0,00	183,42	0,00	2665,12	27,67	2637,45
24+0,00	14,75	0,00	275,15	0,00	2940,28	27,67	2912,61
25+0,00	6,06	0,00	208,32	0,00	3148,60	27,67	3120,93
26+0,00	0,60	0,71	66,55	7,12	3215,14	34,80	3180,35
27+0,00	1,50	0,51	21,00	12,17	3236,14	46,97	3189,17
28+0,00	8,44	0,00	98,85	5,06	3334,99	52,03	3282,96
29+0,00	28,24	0,00	367,06	0,00	3702,04	52,03	3650,02
30+0,00	45,92	0,00	741,87	0,00	4443,92	52,03	4391,89
31+0,00	42,43	0,00	883,53	0,00	5327,45	52,03	5275,43
32+0,00	38,68	0,00	811,11	0,00	6138,57	52,03	6086,54
33+0,00	26,60	0,00	652,81	0,00	6791,37	52,03	6739,35
34+0,00	0,37	0,55	274,14	5,40	7065,51	57,42	7008,09
35+0,00	0,00	10,66	3,86	111,62	7069,37	169,05	6900,33
36+0,00	0,00	7,03	0,00	176,68	7069,37	345,73	6723,64
37+0,00	8,70	0,00	87,05	70,31	7156,42	416,04	6740,38
38+0,00	20,69	0,00	293,96	0,00	7450,38	416,04	7034,34
39+0,00	8,48	0,00	291,67	0,00	7742,05	416,04	7326,01
40+0,00	1,17	0,30	95,73	3,05	7837,78	419,09	7418,70
41+0,00	6,21	0,00	74,14	3,10	7911,93	422,19	7489,73
42+0,00	14,48	0,00	207,66	0,00	8119,59	422,19	7697,39
43+0,00	8,46	0,00	229,38	0,00	8348,97	422,19	7926,77
44+0,00	9,80	0,00	181,70	0,00	8530,67	422,19	8108,48
45+0,00	12,78	0,00	224,98	0,00	8755,65	422,19	8333,46
46+0,00	11,79	0,00	245,69	0,00	9001,35	422,19	8579,15
47+0,00	5,87	0,00	176,57	0,00	9177,91	422,19	8755,72
48+0,00	2,32	1,33	81,84	13,35	9259,75	435,54	8824,21
49+0,00	0,78	3,22	31,75	45,36	9291,50	480,90	8810,60
50+0,00	1,55	0,58	23,65	37,73	9315,15	518,63	8796,52
51+0,00	5,85	0,00	73,96	5,73	9389,11	524,36	8864,75
52+0,00	12,08	0,00	179,36	0,00	9568,47	524,36	9044,11
53+0,00	14,54	0,00	266,23	0,00	9834,70	524,36	9310,34

VOLUME EIXO VDR 080 - IMBUIAL-SEDE ETELVINA - ETAPA 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)
54+0,00	12,47	0,00	270,12	0,00	10104,82	524,36	9580,46
55+0,00	11,38	0,00	238,56	0,00	10343,37	524,36	9819,01
56+0,00	11,90	0,00	232,84	0,00	10576,21	524,36	10051,86
57+0,00	7,43	0,00	193,27	0,00	10769,49	524,36	10245,13
58+0,00	9,43	0,00	168,62	0,00	10938,10	524,36	10413,74
59+0,00	9,66	0,00	190,99	0,00	11129,09	524,36	10604,73
60+0,00	3,84	0,00	135,00	0,00	11264,09	524,36	10739,73
61+0,00	0,20	1,66	40,38	16,63	11304,47	540,99	10763,48
62+0,00	7,38	0,00	75,83	16,63	11380,30	557,62	10822,67
63+0,00	35,40	0,00	426,86	0,00	11807,16	557,62	11249,54
64+0,00	38,16	0,00	732,80	0,00	12539,96	557,62	11982,34
65+0,00	28,52	0,00	665,45	0,00	13205,41	557,62	12647,79
66+0,00	17,34	0,00	458,03	0,00	13663,44	557,62	13105,81
67+0,00	11,26	0,00	285,98	0,00	13949,42	557,62	13391,80
68+0,00	10,04	1,03	212,98	10,28	14162,41	567,90	13594,50
69+0,00	11,26	2,79	212,98	38,16	14375,39	606,06	13769,33
70+0,00	12,84	2,03	240,92	48,20	14616,31	654,26	13962,05
71+0,00	13,82	0,00	266,62	20,32	14882,92	674,58	14208,34
72+0,00	14,60	0,00	284,26	0,00	15167,18	674,58	14492,60
73+0,00	18,02	0,00	326,42	0,00	15493,60	674,58	14819,02
74+0,00	20,37	0,00	386,22	0,00	15879,82	674,58	15205,24
75+0,00	12,34	0,00	330,08	0,00	16209,90	674,58	15535,32
76+0,00	1,85	0,03	143,17	0,34	16353,07	674,92	15678,15
77+0,00	1,18	0,23	30,33	2,61	16383,40	677,52	15705,87
78+0,00	11,90	0,01	130,87	2,34	16514,27	679,87	15834,40
79+0,00	2,94	0,01	148,44	0,21	16662,71	680,08	15982,63
80+0,00	4,97	0,00	79,12	0,13	16741,83	680,20	16061,63
81+0,00	7,45	0,00	122,86	0,00	16864,69	680,20	16184,49
82+0,00	6,54	0,00	144,38	0,00	17009,07	680,20	16328,86
83+0,00	1,75	0,19	87,12	1,95	17096,19	682,15	16414,03
84+0,00	3,98	0,00	56,96	1,91	17153,14	684,06	16469,08
85+0,00	4,94	0,00	89,12	0,00	17242,26	684,06	16558,20
86+0,00	3,31	3,33	82,48	33,26	17324,75	717,33	16607,42
87+0,00	2,15	2,52	54,59	58,45	17379,33	775,78	16603,56
88+0,00	4,98	0,00	71,31	25,23	17450,64	801,01	16649,63
89+0,00	5,37	0,00	103,57	0,05	17554,21	801,06	16753,15
90+0,00	6,80	0,00	121,73	0,00	17675,94	801,06	16874,88
91+0,00	5,33	0,00	121,29	0,00	17797,23	801,06	16996,17
92+0,00	6,39	0,00	117,20	0,00	17914,43	801,06	17113,37
93+0,00	5,88	0,00	121,99	0,00	18036,43	801,06	17235,37
94+0,00	5,17	0,00	109,74	0,00	18146,17	801,06	17345,11
95+0,00	4,32	0,00	94,45	0,00	18240,62	801,06	17439,56
96+0,00	4,13	0,00	84,46	0,00	18325,08	801,06	17524,02
97+0,00	6,39	0,00	105,19	0,00	18430,27	801,06	17629,21
98+0,00	7,87	0,00	142,25	0,00	18572,52	801,06	17771,46
99+0,00	6,96	0,00	144,88	0,00	18717,40	801,06	17916,34
100+0,00	4,30	0,12	109,45	1,21	18826,86	802,27	18024,59
101+0,00	11,48	0,01	151,32	1,27	18978,17	803,54	18174,63
102+0,00	2,20	0,28	130,78	2,79	19108,96	806,33	18302,63
103+0,00	5,24	0,00	74,61	2,72	19183,56	809,05	18374,52
104+0,00	11,83	0,00	171,13	0,00	19354,69	809,05	18545,65
105+0,00	12,90	0,00	247,30	0,00	19601,99	809,05	18792,94
106+0,00	13,53	0,00	264,31	0,00	19866,31	809,05	19057,26
107+0,00	12,65	0,00	261,84	0,00	20128,14	809,05	19319,09

VOLUME EIXO VDR 080 - IMBUIAL-SEDE ETELVINA - ETAPA 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)
108+0,00	8,05	0,46	209,28	4,45	20337,42	813,50	19523,92
109+0,00	7,20	0,02	154,72	4,61	20492,14	818,11	19674,03
110+0,00	4,37	0,00	117,71	0,18	20609,86	818,29	19791,56
111+0,00	2,65	1,44	72,17	14,12	20682,03	832,41	19849,62
112+0,00	2,98	2,04	58,56	34,16	20740,59	866,57	19874,02
113+0,00	4,45	0,00	75,79	20,09	20816,38	886,66	19929,73
114+0,00	3,60	0,01	81,39	0,10	20897,77	886,75	20011,02
115+0,00	3,38	0,00	70,28	0,10	20968,05	886,85	20081,20
116+0,00	7,01	0,00	103,91	0,00	21071,96	886,85	20185,11
117+0,00	11,89	0,00	188,98	0,00	21260,94	886,85	20374,09
118+0,00	11,06	0,00	229,43	0,00	21490,37	886,85	20603,52
119+0,00	2,68	0,00	137,40	0,00	21627,76	886,85	20740,91
120+0,00	0,08	1,26	27,60	12,62	21655,37	899,47	20755,90
121+0,00	1,53	0,34	16,06	16,02	21671,43	915,49	20755,94
122+0,00	13,47	0,00	150,27	3,35	21821,70	918,83	20902,86
123+0,00	17,28	0,00	310,77	0,00	22132,47	918,83	21213,64
124+0,00	3,88	0,00	215,07	0,00	22347,54	918,83	21428,71
125+0,00	0,00	12,34	39,82	123,92	22387,36	1042,76	21344,60
126+0,00	0,00	13,23	0,00	254,40	22387,36	1297,15	21090,20
127+0,00	0,49	0,77	5,03	139,08	22392,39	1436,23	20956,16
128+0,00	10,88	0,00	113,69	7,74	22506,08	1443,98	21062,10
129+0,00	11,97	0,00	228,55	0,00	22734,63	1443,98	21290,65
130+0,00	8,08	0,00	194,55	0,00	22929,18	1443,98	21485,20
131+0,00	17,92	0,00	247,58	0,00	23176,76	1443,98	21732,78
132+0,00	11,20	0,00	279,21	0,00	23455,97	1443,98	22011,99
133+0,00	1,77	0,67	125,92	6,66	23581,88	1450,64	22131,25
134+0,00	0,76	1,76	25,88	24,05	23607,76	1474,68	22133,08
135+0,00	1,50	0,73	23,16	24,39	23630,92	1499,07	22131,85
136+0,00	6,90	0,00	84,47	7,21	23715,39	1506,28	22209,11
137+0,00	11,38	0,00	182,78	0,00	23898,18	1506,28	22391,89
138+0,00	18,64	0,00	296,85	0,00	24195,03	1506,28	22688,75
139+0,00	12,46	0,00	305,35	0,00	24500,38	1506,28	22994,10
140+0,00	13,33	0,00	256,37	0,00	24756,75	1506,28	23250,47
141+0,00	13,36	0,00	266,81	0,00	25023,56	1506,28	23517,28
142+0,00	6,77	0,00	201,28	0,00	25224,84	1506,28	23718,56
143+0,00	12,06	0,00	188,37	0,00	25413,21	1506,28	23906,93
144+0,00	14,00	0,00	263,59	0,00	25676,80	1506,28	24170,52
145+0,00	9,64	0,00	238,81	0,00	25915,61	1506,28	24409,33
146+0,00	5,71	0,00	153,50	0,00	26069,11	1506,28	24562,83
147+0,00	5,18	0,00	108,91	0,00	26178,01	1506,28	24671,73
148+0,00	5,03	0,00	101,37	0,00	26279,39	1506,28	24773,11
149+0,00	12,02	0,00	169,33	0,00	26448,72	1506,28	24942,44
150+0,00	8,87	0,00	207,23	0,00	26655,94	1506,28	25149,66
151+0,00	7,88	0,00	165,60	0,00	26821,54	1506,28	25315,26
152+0,00	7,58	0,00	154,67	0,00	26976,22	1506,28	25469,93
152+0,60	7,52	0,00	4,56	0,00	26980,78	1506,28	25474,50