

ESTACA (km)		ÁREAS (m²)		VOLUMES GEOMÉTRICOS (m³)										VOLUMES HOMOGÊNEOS (m³)				CORTE (+)		
		Corte	Aterro	1ª Categoria			2ª Categoria			3ª Categoria			Total	ATERRO		COMPENSAÇÃO LATERAL			EXCEDENTE	
				Parcial	Acumul.	Parcial	Acumul.	Parcial	Acumul.	Parcial	Acumul.	Parcial	Acumul.	Parcial	Acumul.	1ª Categoria	2ª Categoria	Parcial	Ordenada Brückner	ATERRO (-)
0 + 0,00	4,42	0,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500000	0
1 + 0,00	4,42	0,45	88	88	0	0	0	0	0	0	88	8	8	8	8	0	0	80	500080	0
2 + 0,00	4,13	0,61	86	174	0	0	0	0	0	0	86	11	19	11	19	0	0	75	500155	0
3 + 0,00	4,11	0,66	82	256	0	0	0	0	0	0	82	13	31	13	31	0	0	70	500225	0
4 + 0,00	3,59	0,71	77	333	0	0	0	0	0	0	77	14	45	14	45	0	0	63	500288	0
5 + 0,00	2,71	1,05	63	396	0	0	0	0	0	0	63	18	63	18	63	0	0	45	500334	0
6 + 0,00	1,43	2,85	41	438	0	0	0	0	0	0	41	39	102	39	102	0	0	2	500336	336
7 + 0,00	0,56	3,89	20	458	0	0	0	0	0	0	20	67	169	20	122	0	0	48	500288	0
7 + 10,00	0,25	5,48	4	462	0	0	0	0	0	0	4	47	216	4	126	0	0	43	500246	0
8 + 0,00	0,00	1,56	1	463	0	0	0	0	0	0	1	35	251	1	127	0	0	34	500212	0
8 + 7,00	0,00	5,84	0	463	0	0	0	0	0	0	0	26	277	0	127	0	0	26	500186	0
9 + 0,00	0,00	6,87	0	463	0	0	0	0	0	0	0	83	360	0	127	0	0	83	500103	0
10 + 0,00	0,00	10,54	0	463	0	0	0	0	0	0	0	174	534	0	127	0	0	174	499929	0
11 + 0,00	0,00	16,75	0	463	0	0	0	0	0	0	0	273	807	0	127	0	0	273	499656	0
12 + 0,00	0,00	24,24	0	463	0	0	0	0	0	0	0	410	1217	0	127	0	0	410	499246	0
13 + 0,00	0,00	28,70	0	463	0	0	0	0	0	0	0	529	1746	0	127	0	0	529	498717	0
14 + 0,00	0,00	32,10	0	463	0	0	0	0	0	0	0	608	2354	0	127	0	0	608	498109	0
15 + 0,00	0,00	36,80	0	463	0	0	0	0	0	0	0	689	3043	0	127	0	0	689	497420	0
16 + 0,00	0,00	43,73	0	463	0	0	0	0	0	0	0	805	3848	0	127	0	0	805	496614	0
17 + 0,00	0,00	49,57	0	463	0	0	0	0	0	0	0	933	4781	0	127	0	0	933	495681	0
18 + 0,00	0,00	54,15	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1037	5819	0	127	0	0	1037	494644	0
19 + 0,00	0,00	55,93	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1101	6920	0	127	0	0	1101	493543	0
20 + 0,00	0,00	56,90	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1128	8048	0	127	0	0	1128	492415	0
21 + 0,00	0,00	54,42	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1113	9161	0	127	0	0	1113	491302	0
22 + 0,00	0,00	55,14	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1096	10257	0	127	0	0	1096	490206	0
23 + 0,00	0,00	62,46	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1176	11433	0	127	0	0	1176	489030	0
24 + 0,00	0,00	63,59	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1261	12693	0	127	0	0	1261	487770	0
25 + 0,00	0,00	65,49	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1291	13884	0	127	0	0	1291	486479	0
26 + 0,00	0,00	68,89	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1345	15229	0	127	0	0	1345	485134	0
27 + 0,00	0,00	72,03	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1410	16739	0	127	0	0	1410	483724	0
28 + 0,00	0,00	74,24	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1463	18202	0	127	0	0	1463	482281	0
29 + 0,00	0,00	75,35	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1496	19698	0	127	0	0	1496	480765	0
30 + 0,00	0,00	76,54	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1519	21217	0	127	0	0	1519	479246	0
31 + 0,00	0,00	77,69	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1542	22759	0	127	0	0	1542	477704	0
32 + 0,00	0,00	77,68	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1554	24313	0	127	0	0	1554	476150	0
33 + 0,00	0,00	76,91	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1567	25879	0	127	0	0	1567	474583	0
34 + 0,00	0,00	81,19	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1602	27482	0	127	0	0	1602	472981	0
35 + 0,00	0,00	81,73	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1629	29111	0	127	0	0	1629	471352	0
36 + 0,00	0,00	82,28	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1640	30751	0	127	0	0	1640	469712	0
37 + 0,00	0,00	81,94	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1642	32393	0	127	0	0	1642	468070	0
38 + 0,00	0,00	82,08	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1640	34033	0	127	0	0	1640	466430	0
39 + 0,00	0,00	81,13	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1632	35665	0	127	0	0	1632	464798	0
40 + 0,00	0,00	83,86	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1610	37275	0	127	0	0	1610	463188	0
41 + 0,00	0,00	81,69	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1616	38891	0	127	0	0	1616	461572	0
42 + 0,00	0,00	81,42	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1631	40522	0	127	0	0	1631	459941	0
43 + 0,00	0,00	80,24	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1617	42138	0	127	0	0	1617	458324	0
44 + 0,00	0,00	79,14	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1594	43732	0	127	0	0	1594	456731	0
45 + 0,00	0,00	78,71	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1579	45311	0	127	0	0	1579	455152	0
46 + 0,00	0,00	80,96	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1597	46908	0	127	0	0	1597	453555	0
47 + 0,00	0,00	77,56	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1585	48493	0	127	0	0	1585	451970	0
48 + 0,00	0,00	75,11	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1527	50019	0	127	0	0	1527	450444	0
49 + 0,00	0,00	67,36	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1425	51444	0	127	0	0	1425	449019	0
50 + 0,00	0,00	70,31	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1377	52821	0	127	0	0	1377	447642	0
51 + 0,00	0,00	69,68	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1400	54220	0	127	0	0	1400	446243	0
52 + 0,00	0,00	69,31	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1390	55610	0	127	0	0	1390	444853	0
53 + 0,00	0,00	71,14	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1405	57015	0	127	0	0	1405	443448	0
54 + 0,00	0,00	74,35	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1455	58470	0	127	0	0	1455	441993	0
55 + 0,00	0,00	74,57	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1489	59959	0	127	0	0	1489	440584	0
56 + 0,00	0,00	73,30	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1479	61438	0	127	0	0	1479	439025	0
57 + 0,00	0,00	71,60	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1449	62887	0	127	0	0	1449	437576	0
58 + 0,00	0,00	71,51	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1431	64318	0	127	0	0	1431	436145	0
59 + 0,00	0,00	72,88	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1444	65762	0	127	0	0	1444	434701	0
60 + 0,00	0,00	73,51	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1464	67226	0	127	0	0	1464	433237	0
61 + 0,00	0,00	71,47	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1450	68675	0	127	0	0	1450	431788	0
62 + 0,00	0,00	70,87	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1423	70099	0	127	0	0	1423	430364	0
63 + 0,00	0,00	70,42	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1413	71512	0	127	0	0	1413	428951	0
64 + 0,00	0,00	68,05	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1385	72896	0	127	0	0	1385	427567	0
65 + 0,00	0,00	69,27	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1373	74269	0	127	0	0	1373	426193	0
66 + 0,00	0,00	68,72	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1380	75649	0	127	0	0	1380	424814	0
67 + 0,00	0,00	68,20	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1369	77018	0	127	0	0	1369	423444	0
68 + 0,00	0,00	67,78	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1360	78378	0	127	0	0	1360	422085	0
69 + 0,00	0,00	67,62	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1354	79732	0	127	0	0	1354	420731	0
70 + 0,00	0,00	67,34	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1350	81082	0	127	0	0	1350	419381	0
71 + 0,00	0,00	66,95	0	463	0	0	0	0	0	0	0	1343	82425	0	127	0	0			