

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x MEDIÇÃO 1
Trecho: Est. 0 à Est. 51+3.265**

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA RS
 Obra: RUA VEREADOR JURANDIR BOGONI
 Município: TAPEJARA RS
 Trecho: ENTRE ADELINO FONTANA E CORONEL GERVASIO

Arquivo: E:\jonyy\5X\ALI RUA VEREADOR JURANDIR.ali

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	0.740	2.831	0.740	2.831					
					5.000	14.250	49.235	14.250	49.235
1	2.110	7.016	2.850	9.847					
					5.000	34.925	105.495	49.175	154.730
2	4.875	14.083	7.725	23.930					
					5.000	61.970	148.710	111.145	303.440
3	7.519	15.659	15.244	39.589					
					0.335	4.819	10.573	115.964	314.013
3+0.669	6.867	15.902	22.111	55.491					
					4.666	70.270	153.838	186.234	467.851
4	8.193	17.068	30.304	72.559					
					5.000	75.520	164.700	261.754	632.551
5	6.911	15.872	37.215	88.431					
					5.000	100.295	154.955	362.049	787.506
6	13.148	15.119	50.363	103.550					
					5.000	112.745	128.760	474.794	916.266
7	9.401	10.633	59.764	114.183					
					5.000	91.355	94.440	566.149	1010.706
8	8.870	8.255	68.634	122.438					
					0.387	6.669	6.363	572.818	1017.069
8+0.774	8.363	8.188	76.997	130.626					
					4.578	86.071	70.025	658.889	1087.094
8+9.930	10.438	7.108	87.435	137.734					
					0.035	0.806	0.497	659.695	1087.591
9	12.598	7.101	100.033	144.835					
					5.000	108.310	65.935	768.005	1153.526
10	9.064	6.086	109.097	150.921					
					5.000	77.140	62.850	845.145	1216.376
11	6.364	6.484	115.461	157.405					
					5.000	70.790	64.900	915.935	1281.276
12	7.794	6.496	123.255	163.901					
					5.000	81.955	59.255	997.890	1340.531
13	8.597	5.355	131.852	169.256					
					5.000	98.210	51.115	1096.100	1391.646
14	11.045	4.868	142.897	174.124					
					5.000	98.455	50.455	1194.555	1442.101
15	8.646	5.223	151.543	179.347					
					2.228	41.987	21.863	1236.542	1463.964
15+4.456	10.199	4.590	161.742	183.937					
					2.772	58.364	23.651	1294.906	1487.615
16	10.856	3.942	172.598	187.879					
					5.000	95.210	32.420	1390.116	1520.035
17	8.186	2.542	180.784	190.421					
					5.000	100.000	19.260	1490.116	1539.295
18	11.814	1.310	192.598	191.731					
					5.000	101.135	15.665	1591.251	1554.960
19	8.413	1.823	201.011	193.554					
					5.000	69.575	33.415	1660.826	1588.375
20	5.502	4.860	206.513	198.414					
					5.000	38.490	70.685	1699.316	1659.060
21	2.196	9.277	208.709	207.691					
					5.000	26.210	103.220	1725.526	1762.280
22	3.046	11.367	211.755	219.058					
					5.000	27.900	103.235	1753.426	1865.515
23	2.534	9.280	214.289	228.338					
					5.000	47.575	79.645	1801.001	1945.160
24	6.981	6.649	221.270	234.987					
					5.000	75.255	57.435	1876.256	2002.595

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x MEDIÇÃO 1
Trecho: Est. 0 à Est. 51+3.265**

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA RS
Obra: RUA VEREADOR JURANDIR BOGONI
Município: TAPEJARA RS
Trecho: ENTRE ADELINO FONTANA E CORONEL GERVASIO

Arquivo: E:\jonyy\5X\ALI RUA VEREADOR JURANDIR.ali

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
25	8.070	4.838	229.340	239.825					
					2.286	26.266	19.708	1902.522	2022.303
25+4.572	3.420	3.783	232.760	243.608					
					2.714	22.515	28.285	1925.037	2050.588
26	4.876	6.639	237.636	250.247					
					5.000	76.755	61.945	2001.792	2112.533
27	10.475	5.750	248.111	255.997					
					5.000	129.695	40.565	2131.487	2153.098
28	15.464	2.363	263.575	258.360					
					5.000	141.030	24.280	2272.517	2177.378
29	12.742	2.493	276.317	260.853					
					0.918	24.915	4.282	2297.432	2181.660
29+1.835	14.398	2.171	290.715	263.024					
					0.780	20.427	3.324	2317.859	2184.984
29+3.395	11.791	2.090	302.506	265.114					
					3.303	82.899	17.843	2400.758	2202.827
30	13.307	3.312	315.813	268.426					
					0.987	24.430	7.225	2425.188	2210.052
30+1.973	11.445	4.008	327.258	272.434					
					4.014	89.942	50.147	2515.130	2260.199
31	10.962	8.485	338.220	280.919					
					1.736	36.246	32.067	2551.376	2292.266
31+3.472	9.917	9.987	348.137	290.906					
					3.264	55.211	80.614	2606.587	2372.880
32	6.998	14.711	355.135	305.617					
					5.000	76.825	166.315	2683.412	2539.195
33	8.367	18.552	363.502	324.169					
					5.000	87.985	197.130	2771.397	2736.325
34	9.230	20.874	372.732	345.043					
					5.000	92.030	208.865	2863.427	2945.190
35	9.176	20.899	381.908	365.942					
					5.000	87.060	228.655	2950.487	3173.845
36	8.236	24.832	390.144	390.774					
					5.000	104.645	223.595	3055.132	3397.440
37	12.693	19.887	402.837	410.661					
					5.000	103.825	227.225	3158.957	3624.665
38	8.072	25.558	410.909	436.219					
					5.000	90.505	239.015	3249.462	3863.680
39	10.029	22.245	420.938	458.464					
					5.000	93.560	199.095	3343.022	4062.775
40	8.683	17.574	429.621	476.038					
					5.000	86.800	173.465	3429.822	4236.240
41	8.677	17.119	438.298	493.157					
					5.000	89.880	172.355	3519.702	4408.595
42	9.299	17.352	447.597	510.509					
					2.955	62.108	104.264	3581.810	4512.859
42+5.909	11.719	17.932	459.316	528.441					
					2.046	48.998	71.635	3630.808	4584.494
43	12.229	17.080	471.545	545.521					
					4.145	93.383	122.626	3724.191	4707.120
43+8.290	10.300	12.504	481.845	558.025					
					0.855	19.127	21.160	3743.318	4728.280
44	12.071	12.245	493.916	570.270					
					5.000	121.185	109.805	3864.503	4838.085
45	12.166	9.716	506.082	579.986					
					5.000	124.680	93.345	3989.183	4931.430
46	12.770	8.953	518.852	588.939					
					5.000	123.330	87.850	4112.513	5019.280

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x MEDIÇÃO 1
Trecho: Est. 0 à Est. 51+3.265**

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA RS
 Obra: RUA VEREADOR JURANDIR BOGONI
 Município: TAPEJARA RS
 Trecho: ENTRE ADELINO FONTANA E CORONEL GERVASIO

Arquivo: E:\jonyy\5X\ALI RUA VEREADOR JURANDIR.ali

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
47	11.896	8.617	530.748	597.556					
					5.000	102.675	92.805	4215.188	5112.085
48	8.639	9.944	539.387	607.500					
					5.000	84.780	113.530	4299.968	5225.615
49	8.317	12.762	547.704	620.262					
					5.000	80.340	138.365	4380.308	5363.980
50	7.751	14.911	555.455	635.173					
					5.000	84.700	134.770	4465.008	5498.750
51	9.189	12.043	564.644	647.216					
					1.633	29.456	37.788	4494.464	5536.538
51+3.265	8.849	11.097	573.493	658.313					

TOTAL ÁREA DE CORTE: 573.493 m² TOTAL VOLUME DE CORTE: 4494.464 m³
TOTAL ÁREA DE ATERRO: 658.313 m² TOTAL VOLUME DE ATERRO: 5536.538 m³