

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0.347	1.660			
			10.000	7.740	31.540
1	0.427	1.494			
			10.000	9.290	29.120
2	0.502	1.418			
			10.000	11.670	26.440
3	0.665	1.226			
			10.000	15.250	21.700
4	0.860	0.944			
			10.000	16.690	19.060
5	0.809	0.962			
			10.000	17.320	18.100
6	0.923	0.848			
			3.076	5.927	4.983
6+6.152	1.004	0.772			
			6.924	16.874	8.780
7	1.433	0.496			
			10.000	26.080	12.390
8	1.175	0.743			
			10.000	21.760	10.820
9	1.001	0.339			
			1.361	2.598	0.870
9+2.722	0.908	0.300			
			8.639	17.554	12.311
10	1.124	1.125			
			10.000	25.110	23.310
11	1.387	1.206			
			10.000	27.120	23.360
12	1.325	1.130			
			10.000	31.110	14.520
13	1.786	0.322			
			10.000	38.330	7.660
14	2.047	0.444			
			9.010	42.734	7.190
14+18.020	2.696	0.354			
			0.990	5.418	0.696
15	2.777	0.349			
			10.000	52.690	7.020
16	2.492	0.353			
			10.000	29.540	9.460
17	0.462	0.593			
			10.000	9.880	8.160
18	0.526	0.223			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
18	0.526	0.223			
			10.000	33.240	2.230
19	2.798	0.000			
			10.000	71.510	0.000
20	4.353	0.000			
			10.000	90.740	0.000
21	4.721	0.000			
			8.794	83.569	0.000
21+17.588	4.782	0.000			
			1.206	11.622	0.000
22	4.855	0.000			
			10.000	100.840	0.000
23	5.229	0.000			
			10.000	103.910	0.000
24	5.162	0.000			
			5.000	54.880	0.000
24+10.000	5.814	0.000			
			5.000	58.395	0.000
25	5.865	0.000			
			10.000	125.350	0.000
26	6.670	0.000			
			10.000	148.860	0.000
27	8.216	0.000			
			5.000	84.545	0.000
27+10.000	8.693	0.000			
			2.500	42.922	0.000
27+15.000	8.476	0.000			
			2.500	41.653	0.000
28	8.185	0.000			
			10.000	165.700	0.000
29	8.385	0.000			
			10.000	184.770	0.000
30	10.092	0.000			
			2.500	51.002	0.000
30+5.000	10.309	0.000			
			7.500	146.348	0.000
31	9.204	0.000			
			10.000	155.250	0.000
32	6.321	0.000			
			10.000	79.380	0.000
33	1.617	0.000			
			10.000	16.170	76.620
34	0.000	7.662			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
34	0.000	7.662			
			0.252	0.000	3.868
34+0.504	0.000	7.688			
			9.748	0.000	106.477
35	0.000	3.235			
			10.000	0.050	34.890
36	0.005	0.254			
			7.026	1.967	1.967
36+14.052	0.275	0.026			

	Corte	Aterro
Áreas	156.7030 m²	36.166 m²
Volumes	2,283.358 m3	523.542 m3