

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0.000	1.816			
			10.000	0.000	35.390
1	0.000	1.723			
			10.000	0.000	25.900
2	0.000	0.867			
			10.000	0.440	11.780
3	0.044	0.311			
			6.154	0.862	5.274
3+12.309	0.096	0.546			
			3.846	1.069	3.557
4	0.182	0.379			
			10.000	5.140	5.430
5	0.332	0.164			
			10.000	7.200	2.800
6	0.388	0.116			
			10.000	12.350	1.200
7	0.847	0.004			
			10.000	9.730	2.570
8	0.126	0.253			
			10.000	13.180	3.590
9	1.192	0.106			
			4.431	5.282	5.698
9+8.862	0.000	1.180			
			5.569	0.000	13.310
10	0.000	1.210			
			10.000	0.000	28.650
11	0.000	1.655			
			10.000	0.000	27.930
12	0.000	1.138			
			10.000	0.000	17.510
13	0.000	0.613			
			8.453	0.440	7.955
13+16.907	0.052	0.328			
			1.547	0.080	1.761
14	0.000	0.811			
			9.011	3.893	7.308
14+18.021	0.432	0.000			
			0.989	0.804	0.000
15	0.381	0.000			
			10.000	15.990	0.000
16	1.218	0.000			
			10.000	12.180	2.570
17	0.000	0.257			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
17	0.000	0.257			
			10.000	12.770	2.630
18	1.277	0.006			
			10.000	41.140	0.060
19	2.837	0.000			
			10.000	69.210	0.000
20	4.084	0.000			
			10.000	65.610	0.000
21	2.477	0.000			
			3.505	17.726	0.000
21+7.009	2.581	0.000			
			6.006	37.213	0.000
21+19.021	3.615	0.000			
			0.489	3.600	0.000
22	3.739	0.000			
			10.000	70.610	0.000
23	3.322	0.000			
			9.511	68.048	0.000
23+19.021	3.833	0.000			
			0.489	3.718	0.000
24	3.763	0.000			
			10.000	94.650	0.000
25	5.702	0.000			
			9.510	122.952	0.000
25+19.021	7.226	0.000			
			0.490	7.137	0.000
26	7.355	0.000			
			10.000	180.000	0.000
27	10.645	0.000			
			10.000	227.010	0.000
28	12.056	0.000			
			10.000	259.910	0.000
29	13.935	0.000			
			9.510	254.862	0.000
29+19.021	12.863	0.000			
			0.490	12.581	0.000
30	12.838	0.000			
			10.000	220.460	0.000
31	9.208	0.000			
			10.000	152.780	0.000
32	6.070	0.000			
			10.000	62.220	28.060
33	0.152	2.806			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
33	0.152	2.806			
			5.798	3.143	33.991
33+11.597	0.390	3.056			
			4.202	7.840	18.163
34	1.476	1.267			
			10.000	16.600	25.690
35	0.184	1.302			
			10.000	3.790	18.780
36	0.195	0.576			
			2.752	1.118	2.945
36+5.505	0.211	0.494			

	Corte	Aterro
Áreas	137.3240 m²	22.984 m²
Volumes	2,105.338 m³	340.502 m³