

## Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	2,056	0,000			
			3,000	11,682	0,000
0+6,000	1,838	0,000			
			7,000	30,408	0,000
1	2,506	0,000			
			10,000	47,140	0,000
2	2,208	0,000			
			10,000	42,100	0,000
3	2,002	0,000			
			10,000	38,540	0,000
4	1,852	0,000			
			10,000	32,150	0,000
5	1,363	0,000			
			7,000	18,221	0,000
5+14,000	1,240	0,000			
			3,000	8,100	0,000
6	1,460	0,000			
			9,900	25,760	0,000
6+19,800	1,142	0,000			
			0,100	0,229	0,000
7	1,147	0,000			
			10,000	29,110	0,000
8	1,764	0,000			
			10,000	35,820	0,000
9	1,818	0,000			
			10,000	39,810	0,000
10	2,163	0,000			
			10,000	41,730	0,000
11	2,010	0,000			
			10,000	32,260	0,000
12	1,216	0,000			
			10,000	26,980	0,000
13	1,482	0,000			
			5,000	13,360	0,000
13+10,000	1,190	0,000			
			2,395	5,683	0,000
13+14,790	1,183	0,000			
			2,605	7,041	0,000
14	1,520	0,000			
			5,000	17,200	0,000
14+10,000	1,920	0,000			
			5,000	16,695	0,000
15	1,419	0,000			
			10,000	23,760	0,000
16	0,957	0,000			
			10,000	18,600	0,000
17	0,903	0,000			

## Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
17	0,903	0,000			
			5,000	10,345	0,000
17+10,000	1,166	0,000			
			5,000	11,805	0,000
18	1,195	0,000			
			5,000	11,450	0,000
18+10,000	1,095	0,000			
			5,000	10,660	0,000
19	1,037	0,000			
			10,000	24,520	0,000
20	1,415	0,000			
			1,150	3,824	0,000
20+2,300	1,910	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	46,1770 m <sup>2</sup>	0,000 m <sup>2</sup>
Volumes	634,983 m <sup>3</sup>	0,000 m <sup>3</sup>