

Estaca	Lado Esquerdo								Eixo			Lado Direito							
	Offset			Lateral		Bordo			Cota	Cota	Cota	Bordo			Lateral		Offset		
	Distância	Cota	Altura	Distância	Cota	Distância	Cota	%	Terreno	Projeto	Vermelha	Distância	Cota	%	Distância	Cota	Distância	Cota	Altura
0				5,00	183,275	3,00	183,375	-3,00	183,641	183,480	0,161	3,00	183,375	-3,00	5,00	183,275	5,43	183,703	0,428
1	5,37	182,617	0,365	5,00	182,252	3,00	182,352	-3,00	182,670	182,457	0,213	3,00	182,352	-3,00	5,00	182,252	5,61	182,858	0,606
2	5,35	181,582	0,348	5,00	181,234	3,00	181,334	-3,00	181,540	181,439	0,101	3,00	181,334	-3,00	5,00	181,234	5,60	181,833	0,599
3	5,15	180,367	0,152	5,00	180,215	3,00	180,315	-3,00	180,406	180,420	-0,014	3,00	180,315	-3,00	5,00	180,215	5,36	180,576	0,361
4	5,03	179,173	-0,024	5,00	179,197	3,00	179,297	-3,00	179,375	179,402	-0,027	3,00	179,297	-3,00	5,00	179,197	5,50	179,699	0,502
5	5,04	178,214	0,036	5,00	178,178	3,00	178,278	-3,00	178,383	178,383	0,000	3,00	178,278	-3,00	5,00	178,178	5,21	178,390	0,212
6	5,35	177,617	0,348	5,00	177,269	3,50	177,369	-3,00	177,435	177,474	-0,039	3,00	177,369	-3,00	5,00	177,269	5,33	177,600	0,331
7	6,20	177,557	1,197	5,00	176,360	3,00	176,460	-3,00	176,442	176,565	-0,123	3,00	176,460	-3,00	5,00	176,360	5,51	176,867	0,507
8	5,09	175,538	0,087	5,00	175,451	3,00	175,551	-3,00	175,656	175,656	0,000	3,00	175,551	-3,00	5,00	175,451	5,45	175,906	0,455
9	5,03	174,635	0,028	5,00	174,607	3,00	174,707	-3,00	174,676	174,812	-0,136	3,00	174,707	-3,00	5,00	174,607	5,21	174,815	0,208
10	5,02	173,876	-0,019	5,00	173,895	3,00	173,995	-3,00	173,878	174,100	-0,222	3,00	173,995	-3,00	5,00	173,895	5,10	173,992	0,097
11	5,06	173,378	0,064	5,00	173,314	3,00	173,414	-3,00	173,387	173,519	-0,132	3,00	173,414	-3,00	5,00	173,314	5,19	173,499	0,185
11+14,15	5,16	173,143	0,161	5,00	172,982	3,00	173,082	-3,00	173,187	173,187	0,000	3,00	173,082	-3,00	5,00	172,982	5,33	173,312	0,330

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	2,379	6,156			
			10,000	61,940	61,560
1	3,815	0,000			
			10,000	69,050	0,000
2	3,090	0,000			
			10,000	40,880	0,060
3	0,998	0,006			
			10,000	25,130	4,720
4	1,515	0,466			
			10,000	17,310	7,170
5	0,216	0,251			
			10,000	21,490	3,170
6	1,933	0,066			
			10,000	74,540	3,070
7	5,521	0,241			
			10,000	69,090	3,180
8	1,388	0,077			
			10,000	16,440	6,950
9	0,256	0,618			
			10,000	3,140	19,450
10	0,058	1,327			
			10,000	3,230	19,080
11	0,265	0,581			
			7,075	9,976	4,111
11+14,150	1,145	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

	Corte	Aterro
Áreas	22,5790 m²	9,789 m²
Volumes	412,216 m3	132,521 m3