

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
1	0,012	32,839			
			3,393	0,041	484,056
1+6,787	0,000	109,803			
			1,607	0,000	423,313
2	0,000	153,697			
			2,050	0,000	737,315
2+4,100	0,000	205,969			
			2,950	0,000	1.398,073
3	0,000	267,954			
			0,651	0,000	355,468
3+1,302	0,000	278,080			
			4,349	0,013	2.579,422
4	0,003	315,027			
			5,000	0,090	2.782,705
5	0,015	241,514			
			5,000	0,205	2.032,870
6	0,026	165,060			
			5,000	0,130	1.229,935
7	0,000	80,927			
			5,000	153,500	569,390
8	30,700	32,951			
			5,000	650,025	282,615
9	99,305	23,572			
			4,940	1.256,198	214,440
9+9,880	154,986	19,837			
			0,060	18,622	2,374
10	155,378	19,734			
			5,000	1.694,405	176,550
11	183,503	15,576			
			5,000	1.905,110	149,120
12	197,519	14,248			
			5,000	2.016,670	112,915
13	205,815	8,335			
			5,000	2.093,490	58,790
14	212,883	3,423			
			5,000	2.265,210	18,710
15	240,159	0,319			
			5,000	2.435,110	1,605
16	246,863	0,002			
			5,000	2.424,515	6,410
17	238,040	1,280			
			5,000	2.289,885	27,315
18	219,937	4,183			
			5,000	2.072,250	61,960
19	194,513	8,209			
			5,000	1.788,505	105,880
20	163,188	12,967			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
20	163,188	12,967			
			5,000	1.417,650	163,040
21	120,342	19,641			
			5,000	983,410	98,205
22	76,340	0,000			
			0,319	47,527	0,000
22+0,638	72,649	0,000			
			1,184	148,871	0,000
22+3,006	53,087	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	2.865,2630 m ²	2.035,147 m ²
Volumes	25.661,432 m ³	14.072,476 m ³

Ana Paula de S. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM