Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Km	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0,000	0,342			
			9,723	0,681	5,007
0+19,446	0,070	0,173			
			0,277	0,032	0,107
0+20,000	0,045	0,212			
			10,000	0,690	4,080
0+40,000	0,024	0,196			
			9,358	0,955	2,854
0+58,716	0,078	0,109			
			0,642	0,102	0,112
0+60,000	0,081	0,066			
			7,366	1,775	0,685
0+74,732	0,160	0,027			
			1,383	0,531	0,053
0+77,498	0,224	0,011			
			1,251	0,634	0,019
0+80,000	0,283	0,004			
			6,532	5,075	0,026
0+93,064	0,494	0,000			
			3,468	3,485	0,000
0+100,000	0,511	0,000			
			8,277	6,084	0,000
0+116,554	0,224	0,000			
			1,723	0,846	0,000
0+120,000	0,267	0,000			
			3,019	1,470	0,000
0+126,038	0,220	0,000			
			2,410	0,863	0,000
0+130,858	0,138	0,000			
			2,631	0,855	0,000
0+136,120	0,187	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Km	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+136,120	0,187	0,000			
			1,940	0,923	0,000
0+140,000	0,289	0,000			
			2,783	1,514	0,031
0+145,565	0,255	0,011			
			7,218	3,039	0,563
0+160,000	0,166	0,067			
			5,270	1,581	0,833
0+170,540	0,134	0,091			
			4,730	1,112	1,055
0+180,000	0,101	0,132			
			10,000	2,770	1,390
0+200,000	0,176	0,007			
			9,588	3,567	0,067
0+219,176	0,196	0,000			
			0,412	0,154	0,000
0+220,000	0,178	0,000			
			10,000	2,640	0,560
0+240,000	0,086	0,056			
			10,000	0,860	2,920
0+260,000	0,000	0,236			
			10,000	0,400	2,570
0+280,000	0,040	0,021			
			0,889	0,065	0,035
0+281,777	0,033	0,018			
			9,112	0,319	1,531
0+300,000	0,002	0,150			
			10,000	1,120	1,530
0+320,000	0,110	0,003			
			2,068	0,486	0,012
0+324,135	0,125	0,003			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Km	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+324,135	0,125	0,003			
			7,933	2,277	0,190
0+340,000	0,162	0,021			
			10,000	1,630	2,600
0+360,000	0,001	0,239			
			9,766	1,934	3,203
0+379,531	0,197	0,089			
			0,235	0,094	0,041
0+380,000	0,205	0,084			
			10,000	2,050	4,810
0+400,000	0,000	0,397			
			10,000	2,880	5,270
0+420,000	0,288	0,130			
			8,546	2,752	1,572
0+437,091	0,034	0,054			
			1,455	0,143	0,115
0+440,000	0,064	0,025			
			5,605	1,743	0,140
0+451,210	0,247	0,000			
			4,395	2,703	0,000
0+460,000	0,368	0,000			
			10,000	9,750	0,000
0+480,000	0,607	0,000			
			10,000	8,540	0,000
0+500,000	0,247	0,000			
			3,487	3,166	0,000
0+506,973	0,661	0,000			
			6,514	8,266	0,000
0+520,000	0,608	0,000			
			9,730	7,589	0,000
0+539,459	0,172	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Km	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+539,459	0,172	0,000			
			0,271	0,099	0,000
0+540,000	0,193	0,000			
			10,000	6,140	0,000
0+560,000	0,421	0,000			
			4,285	2,956	0,000
0+568,569	0,269	0,000			
			0,324	0,171	0,000
0+569,216	0,260	0,000			
			5,392	3,316	0,000
0+580,000	0,355	0,000			
			10,000	6,030	0,070
0+600,000	0,248	0,007			
			2,132	1,081	0,026
0+604,263	0,259	0,005			
			7,869	4,524	0,039
0+620,000	0,316	0,000			
			6,824	4,613	0,000
0+633,647	0,360	0,000			
			3,177	2,138	0,000
0+640,000	0,313	0,000			
			10,000	5,010	0,180
0+660,000	0,188	0,018			
			9,938	8,129	0,328
0+679,875	0,630	0,015			
			0,063	0,079	0,002
0+680,000	0,629	0,015			
			8,961	7,922	0,403
0+697,922	0,255	0,030			
			1,039	0,518	0,056
0+700,000	0,244	0,024			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Km	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+700,000	0,244	0,024			
			4,743	1,508	0,403
0+709,485	0,074	0,061			
			5,258	0,468	1,246
0+720,000	0,015	0,176			
			5,600	0,924	0,986
0+731,200	0,150	0,000			
			4,005	1,286	0,000
0+739,210	0,171	0,000			
			0,395	0,143	0,000
0+740,000	0,192	0,000			
			5,260	5,912	0,037
0+750,519	0,932	0,007			
			1,880	2,327	0,763
0+754,278	0,306	0,399			
			2,861	1,983	1,903
0+760,000	0,387	0,266			
			0,543	0,377	0,267
0+761,085	0,308	0,227			
			7,963	5,582	2,644
0+777,010	0,393	0,105			
			0,690	0,478	0,178
0+778,389	0,300	0,153			
			0,806	0,413	0,306
0+780,000	0,213	0,227			
			5,667	2,567	2,278
0+791,334	0,240	0,175			
			1,084	0,612	0,308
0+793,501	0,325	0,109			
			3,250	2,047	1,579
0+800,000	0,305	0,377			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Km	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+800,000	0,305	0,377			
			2,991	1,427	1,905
0+805,982	0,172	0,260			
			0,319	0,123	0,157
0+806,620	0,214	0,232			
			5,560	3,553	1,935
0+817,740	0,425	0,116			
			1,130	1,006	0,224
0+820,000	0,465	0,082			
			5,014	4,668	0,551
0+830,027	0,466	0,028			
			2,384	1,885	0,215
0+834,794	0,325	0,062			
			1,448	0,843	0,239
0+837,690	0,257	0,103			
			1,155	0,538	0,262
0+840,000	0,209	0,124			
			8,002	3,353	1,264
0+856,004	0,210	0,034			
			1,998	0,492	0,464
0+860,000	0,036	0,198			
			5,663	1,863	1,127
0+871,326	0,293	0,001			
			4,337	1,817	0,004
0+880,000	0,126	0,000			
			0,076	0,020	0,000
0+880,152	0,137	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

	Corte	Aterro
Áreas	21,3440 m²	6,610 m²
Volumes	201,086 m3	66,330 m3