

Perfil Longitudinal TRECHO 1

Relatório de volume entre seções

Seção	Corte (m²)	Aterro (m²)	Distância (m)	Vol. Corte (m³)	Vol. Aterro (m³)
000	2,568	1,877	20,000	26,550	164,810
020	0,087	14,604	20,000	1,450	317,519
040	0,058	17,148	19,996	1,350	374,208
060	0,077	20,280	20,000	4,260	298,858
080	0,349	9,606	20,000	77,820	108,260
100	7,433	1,220	20,000	189,740	12,200
120	11,541	0,000	20,000	206,750	7,420
140	9,134	0,742	20,000	189,540	56,250
160	9,820	4,883	20,000	216,430	90,420
180	11,823	4,159	20,000	244,140	87,970
200	12,591	4,638	20,000	654,360	46,380
220	52,845	0,000	20,000	991,400	1,440
240	46,295	0,144	20,000	918,160	8,980
260	45,521	0,754	20,000	768,570	11,580
280	31,336	0,404	20,000	392,350	30,360
300	7,899	2,632	19,993	170,470	127,995
320	9,154	10,172	19,991	206,032	201,004
340	11,458	9,937	19,999	169,038	223,435
360	5,447	12,408	20,000	90,769	194,958
380	3,630	7,088	19,867	52,627	168,936
400	1,668	9,919	19,867	113,557	189,656
420	9,764	9,174	19,977	202,065	120,230
440	10,466	2,863	20,000	194,980	102,080
460	9,032	7,345	19,867	91,616	77,659
480	0,191	0,473	20,000	9,650	5,080
500	0,774	0,035	20,000	17,260	0,350
520	0,952	0,000	13,381	13,595	0,000
533,383	1,080	0,000			

Corte (m²): Área de corte; Aterro (m²): Área de aterro; Distância (m): Distância entre as seções; Vol. Corte (m³): Volume parcial de corte; Vol. Aterro (m³): Volume parcial de aterro; Fórmula da semi-soma: (Area1 + Area2) x Dist / 2

Volume total de corte: 6.214,529 m³
Volume total de aterro: 3.028,037 m³
Volume total: 9.242,566 m³

Perfil Longitudinal TRECHO 2

Relatório de volume entre seções

Seção	Corte (m²)	Aterro (m²)	Distância (m)	Vol. Corte (m³)	Vol. Aterro (m³)
000	4,946	0,000	19,737	48,810	11,615
020	0,000	1,177	19,807	13,211	12,538
040	1,334	0,089	20,000	40,550	0,890
060	2,721	0,000	20,000	44,900	0,000
080	1,769	0,000	9,591	17,264	0,000
089,591	1,831	0,000			

Corte (m²): Área de corte; Aterro (m²): Área de aterro; Distância (m): Distância entre as seções; Vol. Corte (m³): Volume parcial de corte; Vol. Aterro (m³): Volume parcial de aterro; Fórmula da semi-soma: $(Area1 + Area2) \times Dist / 2$

Volume total de corte: 164,735 m³
Volume total de aterro: 25,043 m³
Volume total: 189,778 m³