



## TRAVESSA 01 BAIRRO GRANJA

### Relatório de volume entre seções

Seção	Corte (m²)	Aterro (m²)	Distância (m)	Vol. Corte (m³)	Vol. Aterro (m³)
E0	0,000	1,045	20,000	0,000	20,350
E1	0,000	0,990	20,000	0,000	19,790
E2	0,000	0,989	20,000	0,000	19,790
E3	0,000	0,990	14,616	0,000	14,448
E3+14,616	0,000	0,987	5,384	0,000	5,314
E4	0,000	0,987	20,000	0,000	19,680
E5	0,000	0,981	13,333	0,000	13,080
E5+13,333	0,000	0,981	6,667	0,000	6,550
E6	0,000	0,984	20,000	0,000	19,680
E7	0,000	0,984	6,230	0,000	6,140
E7+6,230	0,000	0,987	9,296	0,000	9,185
E7+15,526	0,000	0,989	4,474	0,000	4,424
E8	0,000	0,989	16,957	0,000	16,787
E8+16,957	0,000	0,991	3,043	0,000	3,016
E9	0,000	0,991	19,863	0,000	19,844
E9+19,863	0,000	1,007	0,137	0,000	0,138
E10	0,000	1,007	20,000	0,000	20,140
E11	0,000	1,007	3,245	0,000	3,268
E11+3,245	0,000	1,007	11,999	0,000	12,095
E11+15,244	0,000	1,009	4,756	0,000	4,799
E12	0,000	1,009	15,910	0,000	18,599
E12+15,910	0,000	1,329	4,090	0,000	5,254
E13	0,000	1,240	12,221	0,000	14,104
E13+12,221	0,000	1,068	7,779	0,000	8,191
E14	0,000	1,038	13,389	0,000	13,831
E14+13,389	0,000	1,028			

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:	0,000 m³
Volume total de aterro:	298,494 m³
Volume total:	298,494 m³