

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA**

CONVÊNIO Nº 919922/2021  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO  
LOCAL: ZONA URBANA – COLÔNIA DO GURGUÉIA

**VOLUME DE TERRAPLENAGEM RUA CRISTINO COSTA  
VELOSO**

**Relatório de volume entre seções**

Seção	Corte (m²)	Aterro (m²)	Distância (m)	Vol. Corte (m³)	Vol. Aterro (m³)
E0	0,291	0,387	20,000	2,910	16,100
E1	0,000	1,223	20,000	0,080	23,960
E2	0,008	1,173	20,000	1,800	20,830
E3	0,172	0,910	8,975	3,357	6,278
E3+8,975	0,576	0,489	11,025	11,444	3,071
E4	1,500	0,068	20,000	30,790	0,680
E5	1,579	0,000	20,000	19,680	0,540
E6	0,389	0,054	20,000	4,040	11,000
E7	0,015	1,046	20,000	0,480	23,630
E8	0,033	1,317	20,000	4,080	15,520
E9	0,375	0,235	2,000	0,746	0,626
E9+2,000	0,371	0,391			

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: 79,407 m³  
Volume total de aterro: 122,234 m³  
Volume total: 201,641 m³