

ANEXO 1 - PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUMENES DE TERRAPLENAGEM

| ITEM | VOLUME DE TERRAPLENAGEM (m³) | | UNIDADE |
|------|------------------------------|------------|---------|
| | DESESCAVAMENTO | REPRELENTO | |
| 1.01 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.02 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.03 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.04 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.05 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.06 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.07 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.08 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.09 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.10 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.11 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.12 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.13 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.14 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.15 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.16 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.17 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.18 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.19 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.20 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.21 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.22 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.23 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.24 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.25 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.26 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.27 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.28 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.29 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.30 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.31 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.32 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.33 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.34 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.35 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.36 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.37 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.38 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.39 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.40 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.41 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.42 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.43 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.44 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.45 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.46 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.47 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.48 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.49 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.50 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.51 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.52 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.53 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.54 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.55 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.56 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.57 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.58 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.59 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.60 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.61 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.62 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.63 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.64 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.65 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.66 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.67 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.68 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.69 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.70 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.71 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.72 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.73 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.74 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.75 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.76 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.77 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.78 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.79 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.80 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.81 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.82 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.83 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.84 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.85 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.86 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.87 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.88 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.89 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.90 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.91 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.92 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.93 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.94 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.95 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.96 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.97 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.98 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 1.99 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.00 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.01 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.02 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.03 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.04 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.05 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.06 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.07 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.08 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.09 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.10 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.11 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.12 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.13 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.14 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.15 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.16 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.17 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.18 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.19 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.20 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.21 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.22 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.23 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.24 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.25 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.26 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.27 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.28 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.29 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.30 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.31 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.32 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.33 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.34 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.35 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.36 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.37 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.38 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.39 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.40 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.41 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.42 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.43 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.44 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.45 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.46 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.47 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.48 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.49 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.50 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.51 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.52 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.53 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.54 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.55 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.56 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.57 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.58 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.59 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.60 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.61 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.62 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.63 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.64 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.65 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.66 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.67 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.68 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.69 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.70 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.71 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.72 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.73 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.74 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.75 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.76 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.77 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.78 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.79 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.80 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.81 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.82 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.83 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.84 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.85 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.86 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.87 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.88 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.89 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.90 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.91 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.92 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.93 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.94 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.95 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.96 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.97 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.98 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 2.99 | 12.345 | 12.345 | m³ |
| 3.00 | 12.345 | 12.345 | m³ |

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

Este projeto foi desenvolvido de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. O autor se reserva o direito de modificar o projeto sem aviso prévio. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização por escrito.

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|-----------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 1.01 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.02 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.03 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.04 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.05 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.06 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.07 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.08 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.09 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.10 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.11 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.12 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.13 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.14 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.15 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.16 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.17 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.18 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.19 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.20 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.21 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.22 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.23 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.24 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.25 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.26 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.27 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.28 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.29 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.30 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.31 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.32 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345 |
| 1.33 | 12.345 | m³ | 12.345 | 12.345 | 12.345</ |