



| VOLUME TOTAL |                    |                     |                      |                       |                       |                        |                     |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| Estaca       | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Vol. Corte Acum. (m³) | Vol. Aterro Acum. (m³) | Volume Líquido (m³) |
| 20+0,00      | 1,08               | 0,00                | 12,04                | 0,02                  | 686,32                | 110,66                 | 575,65              |
| 20+10,00     | 0,49               | 0,20                | 7,84                 | 0,98                  | 694,16                | 111,65                 | 582,51              |
| 21+0,00      | 0,85               | 0,29                | 6,73                 | 2,43                  | 700,89                | 114,07                 | 586,82              |
| 21+10,00     | 0,46               | 0,88                | 6,72                 | 5,82                  | 707,61                | 119,89                 | 587,72              |
| 22+0,00      | 0,00               | 1,50                | 2,39                 | 11,93                 | 710,00                | 131,83                 | 578,18              |
| 22+10,00     | 1,23               | 0,39                | 6,25                 | 9,52                  | 716,25                | 141,35                 | 574,90              |
| 23+0,00      | 1,79               | 0,37                | 15,55                | 3,84                  | 731,80                | 145,19                 | 586,61              |
| 23+10,00     | 4,07               | 0,00                | 29,27                | 1,84                  | 761,07                | 147,02                 | 614,05              |

LEGENDA:

SL = SUPERLARGURA  
 I = SUPERELEVÇÃO  
 SPA = SEMIPLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM DE ATERRO

① = CORPO DO ATERRO  
 ② = CAMADA FINAL DO ATERRO

▨ CORTE  
 ▨ ATERRO

| 01  | PARECER-GIGOV.F. 3519.21_05.10.2021 |   |                         |             |      |      |                 |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------|------|------|-----------------|
| REV.  | T.E.                                | DESCRIÇÃO   | PROJ.                   | VER.        | APR. | AUT. | DATA            |
| REVISÕES  |                                     |   |                         |             |      |      |                 |
| T.E.  | (A) PRELIMINAR                      | (D) PARA COTAÇÃO  | (G) CONFORME CONSTRUÍDO |             |      |      |                 |
| TIPO DE EMISSÃO   | (B) PARA APROVAÇÃO                  | (E) PARA CONSTRUÇÃO                                       | (H) CANCELADO           |             |      |      |                 |
|   | (C) PARA CONHECIMENTO               | (F) CONFORME COMPRADO                                     |                         |             |      |      |                 |
| APROVAÇÃO   |                                     | ASSINATURA  |                         | DATA        |      |      |                 |
| RT  | ASSINATURA                          | <i>Lucas Henrique Santos Leoni</i>                        | ART-MG2021066875        | Agosto/2021 |      |      |                 |
|   | NOME                                | LUCAS HENRIQUE SANTOS LEONI                               | CREA/MG:171.435/D       |             |      |      |                 |
|   | SUPERVISOR                          | FABIOLA BATISTA PIRES                                     | CREA/MG: 78.851/D       |             |      |      |                 |
|   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE      | CARLOS G. R. KNIPP - SEC. OBRAS                           |                         |             |      |      |                 |
| <b>CONEP CONSULTORIA</b>  |                                     | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE SECRETARIA DE OBRAS</b> |                         |             |      |      |                 |
| <b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>   |                                     |   |                         |             |      |      | ESCALA<br>1/200 |
| PROJETO EXECUTIVO<br>IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA MUNICIPAL<br>TRECHO: INT*BR-356/DIST. DE SÃO JOÃO DO GLÓRIA<br>EXTENSÃO: 0,80km |                                     |   |                         |             |      |      |                 |
| SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM E VOLUME DE TERRA   |                                     |   |                         |             |      |      |                 |
| REV.:   | Nº:                                 | OS-07/2021  |                         |             |      |      | 06 DE 11        |

