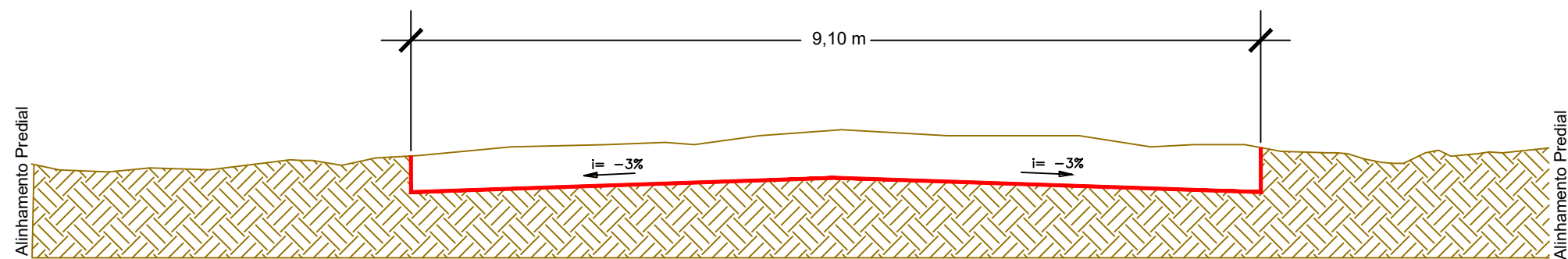




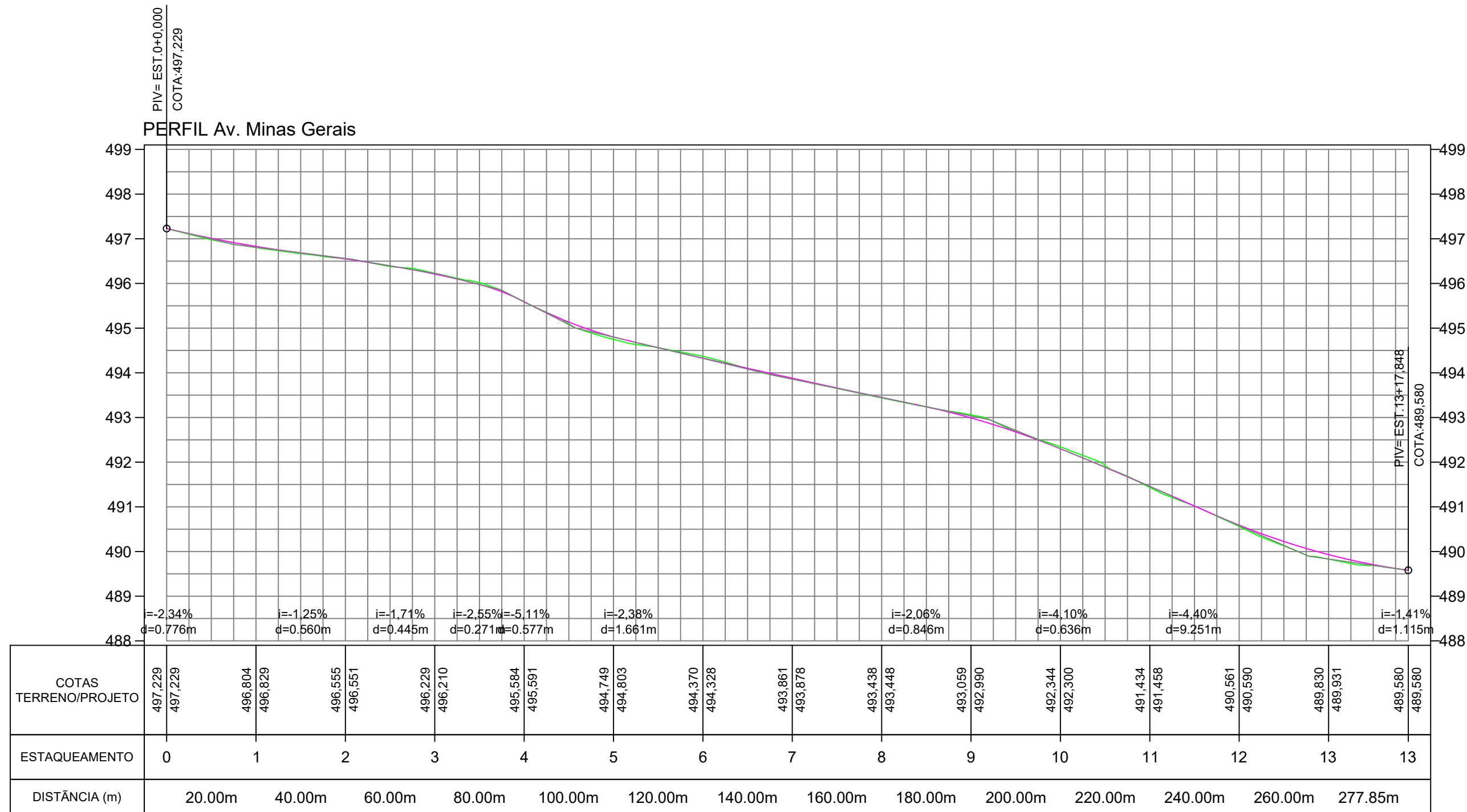
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**

SEÇÃO TIPO EM CORTE



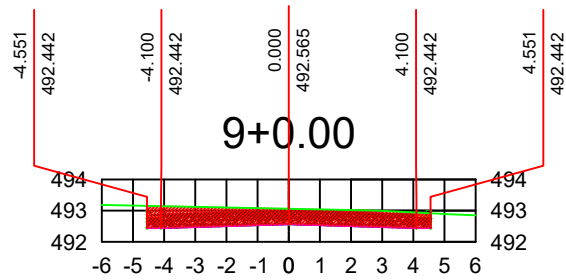
Altura de Corte da Seção:  
 TSD: 2,50 cm  
 Base: 20,00 cm  
 Sub-Base: 20,00 cm  
 Total: 42,50 cm

|  |  |   |                         |       |                              |               |
|--|--|---|-------------------------|-------|------------------------------|---------------|
| MINISTÉRIO DA DEFESA   |  |  | ANO:                    | TIPO: | FOLHA:                       | MODIFICAÇÕES: |
| <b>PCN</b>   |  |   | 2021                    | TER   | 1/06                         |               |
| Programa Calha Norte   |  |   |                         |       |                              | B             |
| CONVENIENTE:<br>MUNICÍPIO DE GUIRATINGA  |  |   | LOCAL:<br>DIVERSAS RUAS |       |                              | C             |
| OBRA:<br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT |  |   |                         |       | ÁREAS:<br>Á. PAV: 2.769,99M2 | D             |
| TERRAPLENAGEM  |  |   |                         |       |                              | E             |
|  |  |   |                         |       |                              | F             |
| AUTOR:<br>Eduardo C. Shimba Jr. - Eng. Civil - CREA: 1215690975                                      |  |   | DESENHO:<br>-           |       | DATA:<br>19/07/2021          | G             |
| V<br>I<br>S<br>T<br>O  | PREFEITA MUNICIPAL:<br>Waldecir Barra Rosa |   |                         |       | DIM:<br>METRO                | H             |
|  | AUTOR:                                     |   |                         |       | ESCALA:<br>INDICADA          | I             |

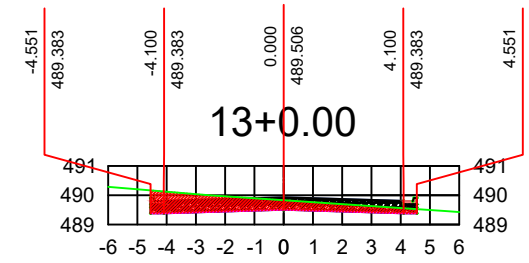


|   |   |                     |                                |                                     |  |
|---|---|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b><br><b>PCN</b><br>Programa Calha Norte   |   | <b>ANO:</b><br>2021 | <b>TIPO:</b><br>TER            | <b>FOLHA:</b><br>2/06               | <b>MODIFICAÇÕES:</b><br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G<br>H<br>I |
| <b>CONVENIENTE:</b><br>MUNICÍPIO DE GUIRATINGA  |   |                     | <b>LOCAL:</b><br>DIVERSAS RUAS |                                     |  |
| <b>OBRA:</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT<br><b>TERRAPLENAGEM</b> |   |                     |                                | <b>ÁREAS:</b><br>Á. PAV: 2.769,99M2 |  |
| <b>AUTOR:</b><br>Eduardo C. Shimba Jr. - Eng. Civil - CREA: 1215690975  |   |                     | <b>DESENHO:</b><br>-           |                                     | <b>DATA:</b><br>19/07/2021                                   |
| <b>V<br/>I<br/>S<br/>T<br/>O</b>  | <b>PREFEITA MUNICIPAL:</b><br>Waldecir Barra Rosa |                     |                                | <b>DIM:</b><br>METRO                |  |
|   | <b>AUTOR:</b>                                     |                     |                                | <b>ESCALA:</b><br>INDICADA          |  |

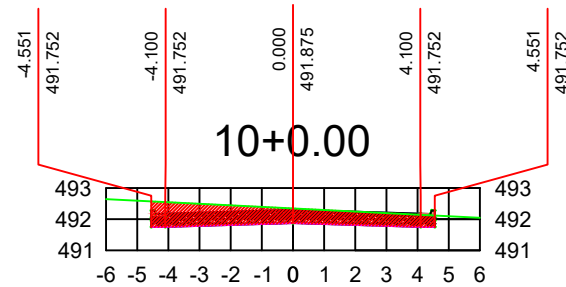




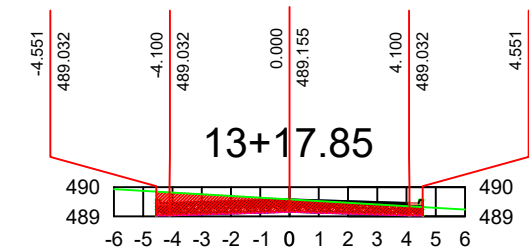
| EST.9+0.00 |           |             |                       |
|------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO       | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE      | 5.07      | 93.66       | 810.20                |
| ATERRO     | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



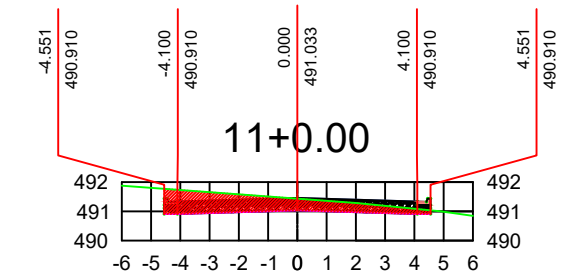
| EST.13+0.00 |           |             |                       |
|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO        | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE       | 3.60      | 77.89       | 1162.21               |
| ATERRO      | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



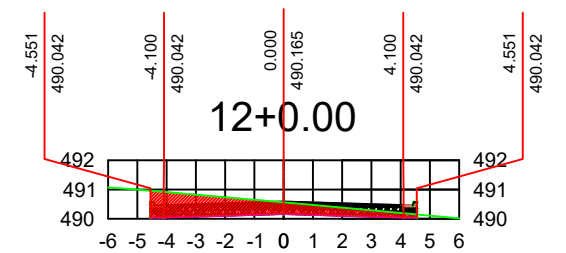
| EST.10+0.00 |           |             |                       |
|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO        | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE       | 4.88      | 99.59       | 909.79                |
| ATERRO      | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



| EST.13+17.85 |           |             |                       |
|--------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO         | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE        | 4.48      | 72.12       | 1234.33               |
| ATERRO       | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



| EST.11+0.00 |           |             |                       |
|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO        | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE       | 4.19      | 90.70       | 1000.49               |
| ATERRO      | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



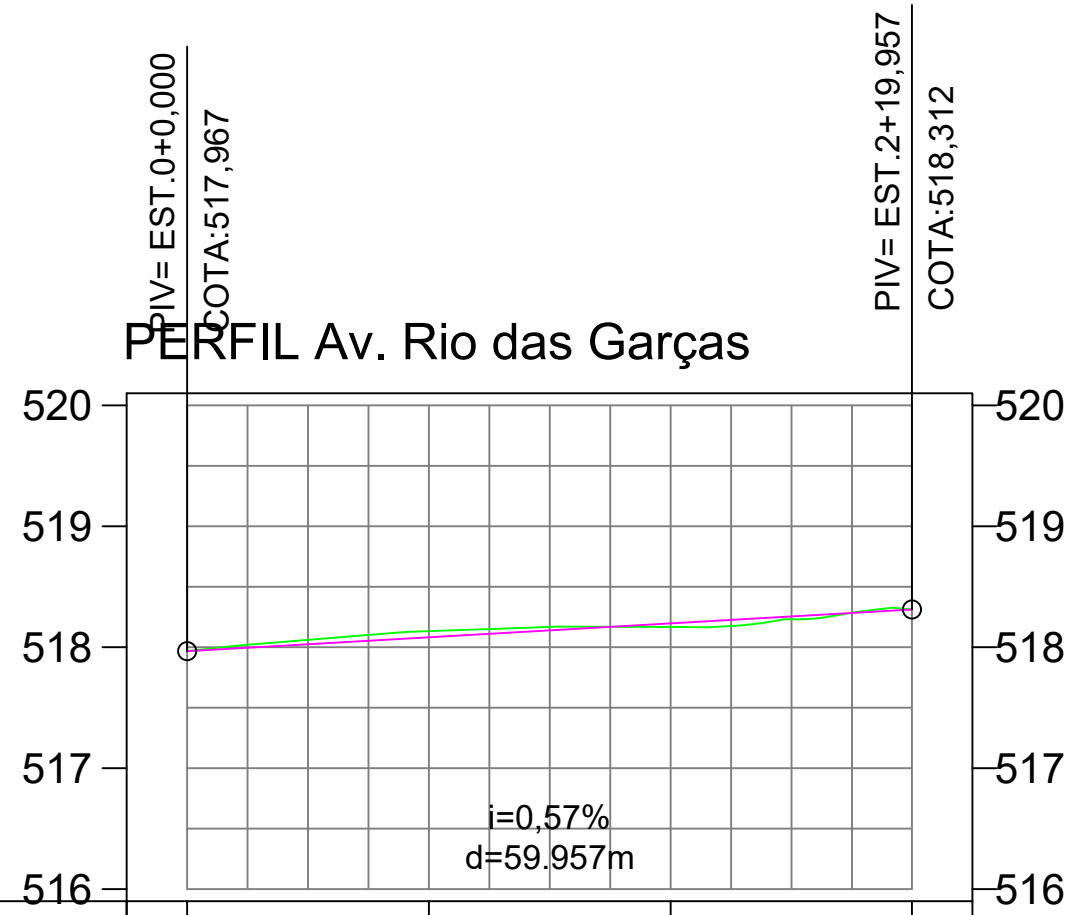
| EST.12+0.00 |           |             |                       |
|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO        | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE       | 4.19      | 83.83       | 1084.32               |
| ATERRO      | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |

**LEGENDA**

- SECÇÃO DE CORTE
- SECÇÃO DE ATERRO

|   |  |                                |                            |                                     |  |
|---|--|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b><br><b>PCN</b><br>Programa Calha Norte   |  | <b>ANO:</b><br><b>2021</b>     | <b>TIPO:</b><br><b>TER</b> | <b>FOLHA:</b><br><b>3/06</b>        | <b>MODIFICAÇÕES:</b><br><br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G<br>H<br>I |
| <b>CONVENIENTE:</b><br>MUNICÍPIO DE GUIRATINGA  |  | <b>LOCAL:</b><br>DIVERSAS RUAS |                            |                                     |  |
| <b>OBRA:</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT |  |                                |                            | <b>ÁREAS:</b><br>Á. PAV: 2.769,99M2 |  |
| <b>TERRAPLENAGEM</b>  |  |                                |                            |                                     |  |
| <b>AUTOR:</b><br>Eduardo C. Shimba Jr. - Eng. Civil - CREA: 1215690975                                      |  | <b>DESENHO:</b><br>-           |                            | <b>DATA:</b><br>19/07/2021          |  |
| <b>PREFEITA MUNICIPAL:</b><br>Waldecir Barra Rosa   |  | <b>AUTOR:</b>                  |                            |                                     | <b>DIM:</b><br>METRO   |
| <b>VISTO</b>  |  | <b>ESCALA:</b><br>INDICADA     |                            |                                     |  |

### PERFIL Av. Rio das Garças

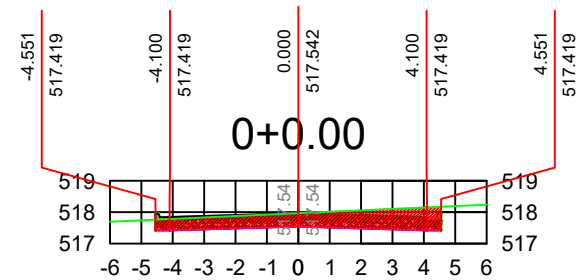


|                       |                    |                    |                    |                    |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| COTAS TERRENO/PROJETO | 517,967<br>517,967 | 518,133<br>518,082 | 518,168<br>518,197 | 518,312<br>518,312 |
| ESTAQUEAMENTO         | 0                  | 1                  | 2                  | 2                  |
| DISTÂNCIA (m)         | 20.00m             | 40.00m             | 59.96m             |                    |

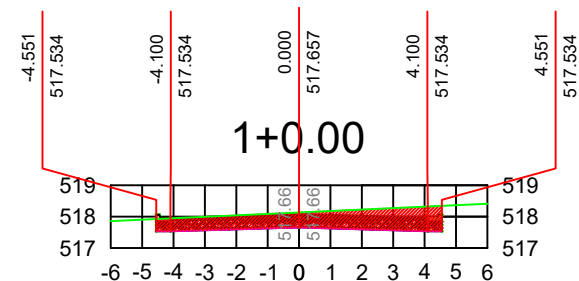
**LEGENDA**

- █ SECÇÃO DE CORTE
- █ SECÇÃO DE ATERRO

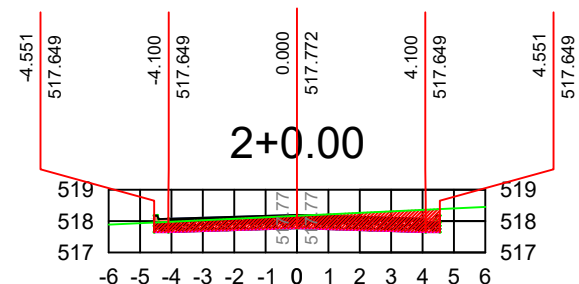
|   |  |                     |                                |                                     |  |
|---|--|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b><br><b>PCN</b><br>Programa Calha Norte   |  | <b>ANO:</b><br>2021 | <b>TIPO:</b><br>TER            | <b>FOLHA:</b><br>4/06               | <b>MODIFICAÇÕES:</b><br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G<br>H<br>I |
| <b>CONVENIENTE:</b><br>MUNICÍPIO DE GUIRATINGA  |  |                     | <b>LOCAL:</b><br>DIVERSAS RUAS |                                     |  |
| <b>OBRA:</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT |  |                     |                                | <b>ÁREAS:</b><br>Á. PAV: 2.769,99M2 |  |
| <b>TERRAPLENAGEM</b>  |  |                     |                                |                                     |  |
| <b>AUTOR:</b><br>Eduardo C. Shimba Jr. - Eng. Civil - CREA: 1215690975                                      |  |                     | <b>DESENHO:</b><br>-           |                                     | <b>DATA:</b><br>19/07/2021                                   |
| V<br>I<br>S<br>T<br>O   | <b>PREFEITA MUNICIPAL:</b><br>Waldeci Barra Rosa |                     |                                | <b>DIM:</b><br>METRO                |  |
|   | <b>AUTOR:</b>                                    |                     |                                | <b>ESCALA:</b><br>INDICADA          |  |



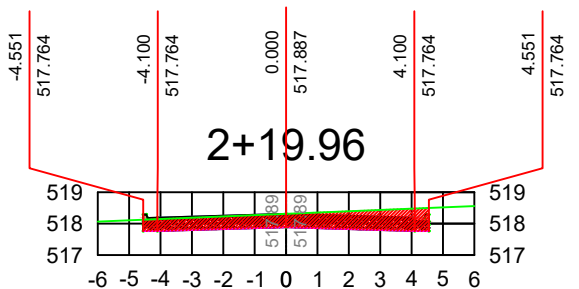
| EST.0+0.00 |           |             |                       |
|------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO       | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE      | 4.48      | 0.00        | 0.00                  |
| ATERRO     | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



| EST.1+0.00 |           |             |                       |
|------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO       | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE      | 4.95      | 94.31       | 94.31                 |
| ATERRO     | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



| EST.2+0.00 |           |             |                       |
|------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO       | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE      | 4.22      | 91.70       | 186.02                |
| ATERRO     | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |



| EST.2+19.96 |           |             |                       |
|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| TIPO        | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | VOLUME ACUMULADO (m3) |
| CORTE       | 4.48      | 86.84       | 272.85                |
| ATERRO      | 0.00      | 0.00        | 0.00                  |

**LEGENDA**

- SECCÃO DE CORTE
- SECCÃO DE ATERRO

|  |   |                         |       |                              |               |
|--|---|-------------------------|-------|------------------------------|---------------|
| MINISTÉRIO DA DEFESA   |  | ANO:                    | TIPO: | FOLHA:                       | MODIFICAÇÕES: |
| <b>PCN</b>   |   | 2021                    | TER   | 5/06                         |               |
| Programa Calha Norte   |   |                         |       |                              | B             |
| CONVENIENTE:<br>MUNICÍPIO DE GUIRATINGA  |   | LOCAL:<br>DIVERSAS RUAS |       |                              | C             |
| OBRA:<br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT |   |                         |       | ÁREAS:<br>Á. PAV: 2.769,99M2 | D             |
| TERRAPLENAGEM  |   |                         |       |                              | E             |
|  |   |                         |       |                              | F             |
| AUTOR:<br>Eduardo C. Shimba Jr. - Eng. Civil - CREA: 1215690975                                      |   | DESENHO:<br>-           |       | DATA:<br>19/07/2021          | G             |
| V<br>I<br>S<br>T<br>O  | PREFEITA MUNICIPAL:<br>Waldeci Barra Rosa   |                         |       | DIM:<br>METRO                | H             |
|  | AUTOR:  |                         |       | ESCALA:<br>INDICADA          | I             |