

VOLUME TOTAL

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m3) | Volume de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum Aterro Acum. (m3) | Volume Líquido (m3) |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 0+0,00 | 0,30 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0+1,77 | 0,19 | 4,11 | 0,43 | 3,77 | 0,43 | 3,77 | -3,33 |
| 0+2,94 | 0,20 | 8,03 | 0,11 | 9,53 | 0,55 | 13,30 | -12,75 |
| 0+4,11 | 0,22 | 8,27 | 0,12 | 12,85 | 0,66 | 26,15 | -25,48 |
| 0+5,68 | 0,26 | 8,34 | 0,37 | 13,07 | 1,04 | 39,22 | -38,18 |
| 0+6,70 | 0,25 | 7,75 | 0,01 | 11,92 | 1,05 | 51,14 | -50,09 |
| 0+7,73 | 0,26 | 7,01 | 0,01 | 10,77 | 1,06 | 61,91 | -60,85 |
| 0+18,81 | 0,00 | 3,81 | 1,45 | 59,99 | 2,51 | 121,91 | -119,40 |
| 0+19,77 | 0,00 | 4,23 | 0,00 | 2,95 | 2,51 | 124,85 | -122,35 |
| 1+0,00 | 0,00 | 4,42 | 0,00 | 0,81 | 2,51 | 125,67 | -123,16 |
| 1+0,72 | 0,00 | 4,07 | 0,00 | 2,43 | 2,51 | 128,10 | -125,59 |
| 1+1,76 | 0,00 | 3,61 | 0,00 | 4,01 | 2,51 | 132,11 | -129,60 |
| 1+2,41 | 0,00 | 3,30 | 0,00 | 0,18 | 2,51 | 132,29 | -129,78 |
| 1+3,05 | 0,00 | 3,22 | 0,00 | -0,24 | 2,51 | 132,04 | -129,54 |
| 1+8,80 | 0,00 | 1,69 | 0,00 | 14,11 | 2,51 | 146,16 | -143,65 |
| 1+9,30 | 0,00 | 1,73 | 0,00 | -0,15 | 2,51 | 146,01 | -143,50 |
| 1+9,80 | 0,00 | 1,99 | 0,00 | -0,15 | 2,51 | 145,86 | -143,35 |
| 1+18,94 | 0,16 | 0,78 | 0,75 | 12,62 | 3,26 | 158,48 | -155,22 |
| 1+19,27 | 0,13 | 0,46 | -0,10 | 0,57 | 3,16 | 159,05 | -155,89 |
| 1+19,60 | 0,08 | 0,28 | -0,07 | 0,31 | 3,09 | 159,37 | -156,28 |

VOLUME TOTAL

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m3) | Volume de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum Aterro Acum. (m3) | Volume Líquido (m3) |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 5+0,00 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 113,95 | 177,92 | -63,97 |
| 5+0,26 | 0,00 | 1,15 | 0,00 | -0,16 | 113,95 | 177,76 | -63,81 |
| 5+18,79 | 2,39 | 0,00 | 22,19 | 10,66 | 136,14 | 188,42 | -52,29 |
| 5+18,91 | 2,42 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 136,32 | 188,42 | -52,11 |
| 5+19,03 | 2,48 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 136,50 | 188,42 | -51,93 |
| 6+0,00 | 2,83 | 0,00 | 2,57 | 0,00 | 139,06 | 188,42 | -49,36 |
| 6+0,50 | 3,06 | 0,00 | 1,48 | 0,00 | 140,54 | 188,42 | -47,88 |
| 6+0,69 | 3,00 | 0,00 | 0,51 | 0,00 | 141,06 | 188,42 | -47,37 |
| 6+0,88 | 2,94 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 141,56 | 188,42 | -46,87 |
| 6+18,66 | 0,67 | 0,00 | 32,14 | 0,00 | 173,69 | 188,42 | -14,73 |
| 6+18,69 | 0,67 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 173,71 | 188,42 | -14,71 |
| 6+18,72 | 0,66 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 173,73 | 188,42 | -14,70 |
| 7+0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 174,42 | 188,42 | -14,00 |
| 7+18,64 | 0,00 | 0,23 | 3,91 | 2,18 | 178,33 | 190,61 | -12,27 |
| 7+18,68 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,01 | 178,33 | 190,61 | -12,28 |
| 7+18,73 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,01 | 178,33 | 190,62 | -12,29 |
| 8+0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,25 | 178,34 | 190,87 | -12,53 |
| 8+12,17 | 0,09 | 0,01 | 0,58 | 0,95 | 178,92 | 191,82 | -12,91 |
| 8+12,18 | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 178,92 | 191,82 | -12,91 |
| 8+12,20 | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 178,92 | 191,82 | -12,90 |

VOLUME TOTAL

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m3) | Volume de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum Aterro Acum. (m3) | Volume Líquido (m3) |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 2+0,00 | 0,12 | 0,16 | 0,04 | 0,09 | 3,13 | 159,46 | -156,33 |
| 2+16,18 | 5,47 | 0,00 | 45,24 | 1,29 | 48,37 | 160,75 | -112,38 |
| 2+16,24 | 5,49 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 48,83 | 160,75 | -111,92 |
| 2+16,29 | 5,47 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 49,29 | 160,75 | -111,46 |
| 2+19,06 | 4,38 | 0,00 | 13,67 | 0,00 | 62,96 | 160,75 | -97,79 |
| 2+19,12 | 4,36 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 63,00 | 160,75 | -97,75 |
| 2+19,17 | 4,35 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 63,03 | 160,75 | -97,72 |
| 3+0,00 | 4,06 | 0,00 | 3,48 | 0,00 | 66,52 | 160,75 | -94,23 |
| 3+19,07 | 0,05 | 0,06 | 39,15 | 0,53 | 105,66 | 161,28 | -55,61 |
| 3+19,11 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 105,67 | 161,28 | -55,61 |
| 3+19,16 | 0,06 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 105,67 | 161,28 | -55,61 |
| 4+0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,12 | 0,02 | 105,79 | 161,30 | -55,51 |
| 4+2,08 | 0,84 | 0,00 | 1,11 | 0,00 | 106,90 | 161,30 | -54,40 |
| 4+2,11 | 0,84 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 106,94 | 161,30 | -54,36 |
| 4+2,14 | 0,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 106,98 | 161,30 | -54,32 |
| 4+18,84 | 0,00 | 1,74 | 6,97 | 14,53 | 113,95 | 175,83 | -61,88 |
| 4+19,09 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | 0,98 | 113,95 | 176,81 | -62,85 |
| 4+19,35 | 0,00 | 1,28 | 0,00 | 0,77 | 113,95 | 177,57 | -63,62 |
| 4+19,74 | 0,00 | 1,03 | 0,00 | 0,45 | 113,95 | 178,03 | -64,08 |
| 5+0,00 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | -0,11 | 113,95 | 177,92 | -63,97 |

VOLUME TOTAL

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m3) | Volume de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum Aterro Acum. (m3) | Volume Líquido (m3) |
|----------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 8+18,64 | 0,00 | 1,05 | 0,28 | 3,40 | 179,20 | 195,22 | -16,02 |
| 8+18,67 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | 0,03 | 179,20 | 195,25 | -16,05 |
| 8+18,71 | 0,00 | 1,07 | 0,00 | 0,03 | 179,20 | 195,28 | -16,08 |
| 9+0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | 1,29 | 179,20 | 196,57 | -17,37 |
| 9+18,61 | 3,82 | 0,00 | 35,52 | 8,57 | 214,72 | 205,14 | 9,58 |
| 9+18,67 | 3,81 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 214,84 | 205,14 | 9,70 |
| 9+18,72 | 3,80 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 214,96 | 205,14 | 9,82 |
| 10+0,00 | 3,46 | 0,00 | 4,63 | 0,00 | 219,60 | 205,14 | 14,45 |
| 10+18,56 | 0,00 | 2,19 | 32,14 | 20,32 | 251,73 | 225,47 | 26,26 |
| 10+18,61 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 0,06 | 251,73 | 225,53 | 26,20 |
| 10+18,66 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 0,06 | 251,73 | 225,59 | 26,14 |
| 11+0,00 | 0,00 | 2,19 | 0,00 | 2,95 | 251,73 | 228,55 | 23,19 |
| 11+18,52 | 0,00 | 2,87 | 0,00 | 46,85 | 251,73 | 275,39 | -23,66 |
| 11+18,60 | 0,00 | 2,87 | 0,00 | 0,01 | 251,73 | 275,40 | -23,66 |
| 11+18,69 | 0,00 | 2,87 | 0,00 | 0,01 | 251,73 | 275,40 | -23,67 |
| 12+0,00 | 0,00 | 2,85 | 0,00 | 3,75 | 251,73 | 279,16 | -27,42 |
| 12+11,33 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | 31,82 | 251,73 | 310,97 | -59,24 |
| 12+11,60 | 0,00 | 2,86 | 0,00 | 0,11 | 251,73 | 311,08 | -59,35 |
| 12+11,86 | 0,00 | 3,09 | 0,00 | 0,21 | 251,73 | 311,29 | -59,56 |
| 12+17,46 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 14,86 | 251,73 | 326,15 | -74,41 |

TABELA DE VOLUMES
1/50 ESCALA

PRANCHAS: 12/2

ASSUNTO: TABELA DE VOLUMES

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM CANOÁ QUEBRADA

ENGENHEIRO: GLEISE ALVES FERNANDES - CREA/CE 56628

SECRETARIA: SEINFRA

LOCAL: CANOÁ QUEBRADA - ARACATI-CE

DESENHO: GLEISE

DATA: OUTUBRO/2021

ESCALA: indicada

PREFEITURA DO ARACATI ALGUEM DE S. MARCATTINI

