

| VOLUME TOTAL |                    |                     |                      |                       |                         |                         |                     | 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) | 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) |
| 77+0,00      | 0,27               | 0,62                | 9,13                 | 9,12                  | 915,46                  | 804,44                  | 111,01              | 96+0,00      | 0,33               | 1,31                | 5,94                 | 24,60                 | 1093,28                 | 1059,09                 | 34,20               |
| 78+0,00      | 0,08               | 0,89                | 3,52                 | 15,01                 | 918,98                  | 819,45                  | 99,52               | 97+0,00      | 0,03               | 2,15                | 3,61                 | 34,58                 | 1096,89                 | 1093,66                 | 3,23                |
| 79+0,00      | 0,27               | 0,82                | 3,51                 | 17,01                 | 922,49                  | 836,46                  | 86,03               | 98+0,00      | 0,00               | 2,15                | 0,37                 | 43,02                 | 1097,26                 | 1136,69                 | -39,43              |
| 80+0,00      | 0,57               | 0,83                | 8,40                 | 16,41                 | 930,89                  | 852,87                  | 78,02               | 99+0,00      | 0,17               | 1,03                | 1,70                 | 31,79                 | 1098,96                 | 1168,48                 | -69,52              |
| 81+0,00      | 0,50               | 0,12                | 10,71                | 9,45                  | 941,60                  | 862,32                  | 79,28               | 100+0,00     | 0,44               | 0,48                | 6,08                 | 15,07                 | 1105,04                 | 1183,55                 | -78,51              |
| 82+0,00      | 0,58               | 0,25                | 10,84                | 3,73                  | 952,44                  | 866,05                  | 86,39               | 101+0,00     | 0,43               | 0,27                | 8,69                 | 7,51                  | 1113,73                 | 1191,07                 | -77,33              |
| 83+0,00      | 0,62               | 0,49                | 11,98                | 7,45                  | 964,42                  | 873,50                  | 90,92               | 102+0,00     | 0,16               | 0,43                | 5,88                 | 7,02                  | 1119,61                 | 1198,08                 | -78,47              |
| 84+0,00      | 0,54               | 0,63                | 11,55                | 11,21                 | 975,96                  | 884,71                  | 91,25               | 103+0,00     | 0,24               | 0,15                | 3,96                 | 5,84                  | 1123,57                 | 1203,92                 | -80,35              |
| 85+0,00      | 0,31               | 1,07                | 8,53                 | 17,01                 | 984,49                  | 901,72                  | 82,77               | 104+0,00     | 0,23               | 0,32                | 4,67                 | 4,75                  | 1128,25                 | 1208,67                 | -80,42              |
| 86+0,00      | 0,41               | 0,73                | 7,26                 | 18,03                 | 991,75                  | 919,75                  | 72,00               | 105+0,00     | 0,61               | 0,30                | 8,36                 | 6,21                  | 1136,60                 | 1214,88                 | -78,27              |
| 87+0,00      | 0,40               | 0,53                | 8,14                 | 12,61                 | 999,89                  | 932,36                  | 67,53               | 105+18,31    | 1,39               | 0,28                | 18,28                | 5,31                  | 1154,89                 | 1220,19                 | -65,30              |
| 88+0,00      | 0,42               | 0,28                | 8,20                 | 8,06                  | 1008,09                 | 940,43                  | 67,66               | 106+0,00     | 1,68               | 0,30                | 2,59                 | 0,49                  | 1157,48                 | 1220,67                 | -63,19              |
| 88+15,81     | 0,33               | 0,83                | 5,92                 | 8,79                  | 1014,01                 | 949,21                  | 64,80               | 107+0,00     | 1,35               | 0,56                | 30,27                | 8,59                  | 1187,75                 | 1229,26                 | -41,51              |
| 89+0,00      | 0,32               | 0,99                | 1,37                 | 3,82                  | 1015,38                 | 953,04                  | 62,34               | 108+0,00     | 1,43               | 0,36                | 27,82                | 9,23                  | 1215,57                 | 1238,49                 | -22,92              |
| 90+0,00      | 0,94               | 0,21                | 12,65                | 12,00                 | 1028,02                 | 965,03                  | 62,99               | 109+0,00     | 1,50               | 0,19                | 29,26                | 5,55                  | 1244,84                 | 1244,04                 | 0,79                |
| 91+0,00      | 0,78               | 0,18                | 17,27                | 3,85                  | 1045,29                 | 968,89                  | 76,41               | 110+0,00     | 0,91               | 0,27                | 24,09                | 4,62                  | 1268,93                 | 1248,66                 | 20,26               |
| 92+0,00      | 0,94               | 0,80                | 17,25                | 9,81                  | 1062,54                 | 978,69                  | 83,85               | 111+0,00     | 0,40               | 0,42                | 13,09                | 6,93                  | 1282,01                 | 1255,59                 | 26,42               |
| 93+0,00      | 0,59               | 0,09                | 15,34                | 8,93                  | 1077,88                 | 987,62                  | 90,26               | 112+0,00     | 0,68               | 0,69                | 10,78                | 11,16                 | 1292,80                 | 1266,75                 | 26,05               |
| 94+0,00      | 0,04               | 1,72                | 6,35                 | 18,11                 | 1084,24                 | 1005,74                 | 78,50               | 113+0,00     | 0,21               | 0,58                | 8,91                 | 12,71                 | 1301,71                 | 1279,46                 | 22,25               |
| 95+0,00      | 0,27               | 1,15                | 3,10                 | 28,76                 | 1087,34                 | 1034,49                 | 52,85               | 114+0,00     | 0,15               | 1,30                | 3,58                 | 18,83                 | 1305,29                 | 1298,29                 | 7,00                |

LITORAL SUL

PROJETOS DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA MR 466

PROJETO GEOMÉTRICO

LEVANTAMENTO:ALACERCIODESEM ESCALA:1:2

DATA:AGOSTO/2019

VERSÃO:1.2

FOLHA:3143