

| ESTACIAS    | COMET | ALTI   | TERRENO | COTAS |
|-------------|-------|--------|---------|-------|
| 20,00m      | 0,300 | 7,871  | 7,871   | 0,300 |
| E106        | 0,300 | 7,871  | 7,871   | 0,300 |
| E107        | 0,300 | 7,939  | 8,279   | 0,300 |
| E108        | 0,300 | 7,772  | 8,072   | 0,300 |
| E109        | 0,300 | 7,613  | 7,613   | 0,300 |
| E110        | 0,300 | 7,566  | 7,666   | 0,300 |
| E111        | 0,300 | 7,693  | 7,693   | 0,300 |
| E112        | 0,300 | 7,440  | 7,440   | 0,300 |
| E113        | 0,300 | 7,674  | 7,674   | 0,300 |
| E113+14,725 | 0,300 | 8,000  | 8,300   | 0,300 |
| E114        | 0,300 | 8,135  | 8,435   | 0,300 |
| E115        | 0,300 | 8,569  | 8,869   | 0,300 |
| E116        | 0,300 | 8,384  | 8,684   | 0,300 |
| E117        | 0,300 | 8,199  | 8,499   | 0,300 |
| E118        | 0,300 | 8,443  | 8,743   | 0,300 |
| E119        | 0,300 | 9,259  | 9,559   | 0,300 |
| E120+14,488 | 0,300 | 9,886  | 10,186  | 0,300 |
| E120        | 0,300 | 10,015 | 10,315  | 0,300 |
| E121        | 0,300 | 10,683 | 10,983  | 0,300 |
| E122        | 0,300 | 11,307 | 11,607  | 0,300 |
| E123        | 0,300 | 12,022 | 12,322  | 0,300 |
| E124        | 0,300 | 12,284 | 12,584  | 0,300 |
| E124+5,275  | 0,300 | 12,841 | 13,141  | 0,300 |
| E125        | 0,300 | 12,959 | 13,259  | 0,300 |
| E126        | 0,300 | 13,387 | 13,687  | 0,300 |
| E127        | 0,300 | 13,105 | 13,405  | 0,300 |
| E128        | 0,300 | 13,382 | 13,682  | 0,300 |
| E128+15,072 | 0,300 | 13,460 | 13,760  | 0,300 |
| E129        | 0,300 | 13,417 | 13,717  | 0,300 |
| E130        | 0,300 | 13,479 | 13,779  | 0,300 |
| E131        | 0,300 | 13,375 | 13,675  | 0,300 |
| E132        | 0,300 | 13,151 | 13,451  | 0,300 |
| E132+12,271 | 0,300 | 13,023 | 13,323  | 0,300 |
| E133        | 0,300 | 12,908 | 13,208  | 0,300 |
| E134        | 0,300 | 12,683 | 12,983  | 0,300 |
| E135        | 0,300 | 12,744 | 13,044  | 0,300 |
| E136        | 0,300 | 12,517 | 12,817  | 0,300 |
| E137        | 0,300 | 12,280 | 12,580  | 0,300 |
| E137+13,384 | 0,300 | 12,025 | 12,325  | 0,300 |
| E138        | 0,300 | 12,002 | 12,302  | 0,300 |
| E139        | 0,300 | 11,801 | 12,101  | 0,300 |
| E140        | 0,300 | 11,628 | 11,928  | 0,300 |
| E141        | 0,300 | 11,466 | 11,766  | 0,300 |
| E142        | 0,300 | 11,315 | 11,615  | 0,300 |
| E142+2,347  | 0,300 | 11,025 | 11,325  | 0,300 |
| E143        | 0,300 | 10,458 | 10,758  | 0,300 |
| E144        | 0,300 | 10,213 | 10,513  | 0,300 |
| E145        | 0,300 | 10,084 | 10,384  | 0,300 |

| ESTACIAS    | COMET | ALTI   | TERRENO | COTAS |
|-------------|-------|--------|---------|-------|
| 20,00m      | 0,300 | 9,499  | 10,200  | 0,300 |
| E146        | 0,300 | 9,499  | 10,200  | 0,300 |
| E147        | 0,300 | 9,925  | 10,225  | 0,300 |
| E147+13,305 | 0,300 | 9,923  | 10,223  | 0,300 |
| E148        | 0,300 | 9,992  | 10,292  | 0,300 |
| E149        | 0,300 | 10,002 | 10,302  | 0,300 |
| E150        | 0,300 | 10,287 | 10,687  | 0,300 |
| E151        | 0,300 | 10,243 | 10,643  | 0,300 |
| E152        | 0,300 | 10,119 | 10,419  | 0,300 |
| E152+18,205 | 0,300 | 10,043 | 10,343  | 0,300 |
| E153        | 0,300 | 9,936  | 10,236  | 0,300 |
| E154        | 0,300 | 9,836  | 10,136  | 0,300 |
| E155        | 0,300 | 9,794  | 10,094  | 0,300 |
| E156        | 0,300 | 9,652  | 9,952   | 0,300 |
| E156+10,799 | 0,300 | 9,507  | 9,807   | 0,300 |
| E157        | 0,300 | 9,393  | 9,693   | 0,300 |
| E158        | 0,300 | 9,113  | 9,413   | 0,300 |
| E158+10,145 | 0,300 | 8,814  | 9,114   | 0,300 |
| E159        | 0,300 | 8,827  | 9,127   | 0,300 |
| E160        | 0,300 | 8,493  | 8,793   | 0,300 |
| E160+10,145 | 0,300 | 8,314  | 8,614   | 0,300 |
| E162        | 0,300 | 8,211  | 8,511   | 0,300 |
| E163        | 0,300 | 8,113  | 8,413   | 0,300 |
| E164        | 0,300 | 8,022  | 8,322   | 0,300 |
| E165        | 0,300 | 8,457  | 8,757   | 0,300 |
| E166        | 0,300 | 8,797  | 9,097   | 0,300 |
| E167        | 0,300 | 9,137  | 9,437   | 0,300 |
| E167+4,382  | 0,300 | 9,399  | 9,699   | 0,300 |
| E168        | 0,300 | 9,453  | 9,753   | 0,300 |
| E169        | 0,300 | 9,793  | 10,093  | 0,300 |
| E170        | 0,300 | 9,991  | 10,291  | 0,300 |
| E171        | 0,300 | 10,154 | 10,454  | 0,300 |
| E172        | 0,300 | 10,285 | 10,585  | 0,300 |
| E173        | 0,300 | 10,296 | 10,596  | 0,300 |
| E173+9,044  | 0,300 | 10,116 | 10,416  | 0,300 |
| E174        | 0,300 | 10,046 | 10,346  | 0,300 |
| E175        | 0,300 | 10,172 | 10,472  | 0,300 |
| E175+4,145  | 0,300 | 10,061 | 10,361  | 0,300 |
| E176        | 0,300 | 10,126 | 10,426  | 0,300 |
| E177        | 0,300 | 10,031 | 10,331  | 0,300 |
| E178        | 0,300 | 10,205 | 10,505  | 0,300 |
| E178+14,287 | 0,300 | 10,173 | 10,473  | 0,300 |
| E179        | 0,300 | 10,101 | 10,401  | 0,300 |
| E180        | 0,300 | 9,827  | 10,127  | 0,300 |
| E181        | 0,300 | 9,553  | 9,853   | 0,300 |
| E182        | 0,300 | 9,288  | 9,588   | 0,300 |
| E183        | 0,300 | 8,951  | 9,251   | 0,300 |
| E184        | 0,300 | 8,682  | 8,982   | 0,300 |
| E185        | 0,300 | 8,451  | 8,751   | 0,300 |
| E185+5,332  | 0,300 | 8,399  | 8,699   | 0,300 |

| ESTACIAS    | COMET | ALTI  | TERRENO | COTAS |
|-------------|-------|-------|---------|-------|
| 20,00m      | 0,300 | 8,941 | 8,941   | 0,300 |
| E186        | 0,300 | 8,941 | 8,941   | 0,300 |
| E187        | 0,300 | 8,972 | 8,972   | 0,300 |
| E188        | 0,300 | 7,699 | 7,699   | 0,300 |
| E189        | 0,300 | 7,646 | 7,646   | 0,300 |
| E190        | 0,300 | 7,615 | 7,615   | 0,300 |
| E191        | 0,300 | 7,518 | 7,518   | 0,300 |
| E192        | 0,300 | 7,299 | 7,299   | 0,300 |
| E194+18,654 | 0,300 | 7,632 | 7,632   | 0,300 |
| E194        | 0,300 | 6,824 | 7,124   | 0,300 |
| E195        | 0,300 | 7,076 | 7,376   | 0,300 |
| E196+19,801 | 0,300 | 7,048 | 7,348   | 0,300 |
| E196        | 0,300 | 6,896 | 7,196   | 0,300 |
| E198+4,024  | 0,300 | 6,798 | 7,098   | 0,300 |
| E199        | 0,300 | 6,658 | 6,958   | 0,300 |
| E200        | 0,300 | 6,602 | 6,902   | 0,300 |
| E201        | 0,300 | 6,478 | 6,778   | 0,300 |
| E201+5,264  | 0,300 | 6,215 | 6,515   | 0,300 |
| E202        | 0,300 | 6,060 | 6,360   | 0,300 |
| E203        | 0,300 | 6,423 | 6,723   | 0,300 |
| E204        | 0,300 | 6,546 | 6,846   | 0,300 |
| E205        | 0,300 | 6,681 | 6,981   | 0,300 |
| E206        | 0,300 | 6,850 | 7,150   | 0,300 |
| E206+5,199  | 0,300 | 6,891 | 7,191   | 0,300 |
| E207        | 0,300 | 6,999 | 7,299   | 0,300 |
| E208        | 0,300 | 6,982 | 7,282   | 0,300 |
| E209        | 0,300 | 6,935 | 7,235   | 0,300 |
| E209+10,427 | 0,300 | 6,808 | 7,108   | 0,300 |
| E210        | 0,300 | 6,919 | 7,219   | 0,300 |
| E211        | 0,300 | 6,864 | 7,164   | 0,300 |
| E212        | 0,300 | 6,896 | 7,196   | 0,300 |
| E212+4,988  | 0,300 | 6,801 | 7,101   | 0,300 |
| E213        | 0,300 | 6,835 | 7,135   | 0,300 |
| E214        | 0,300 | 6,723 | 7,023   | 0,300 |
| E214+15,138 | 0,300 | 6,679 | 6,979   | 0,300 |



**PREFEITURA DE Arari**

**RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI - MA  
 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR  
 CONVÊNIO Nº 154260/2023 - CONTRATO DE REPASSE Nº 181/1523/21 - PROPOSTA TRANSFERE GOV. 8472412823

DESENHO: **O Trabalho continua**

DATA: **DEZEMBRO 2023**

ADMINISTRAÇÃO: **RUI FERNANDES RIBEIRO FILHO**

EXTENSÃO(m)

ESCALA DE PLOTAGEM: **1:100**

TÍTULO: **PERFIL LONGITUDINAL**

ENDEREÇO: **MA 014 ATÉ TABOCAL P1 AO P2**

OBRA: **RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL**

EMPRESA: **GRUPO 2M ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**

PRANCHA: **02/02**