

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

| ITEM | SERVIÇO | Valor(R\$) | MENSAL | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 296.607,10 | 50,00% | | | | | | |
| | | | 148.303,55 | | | | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 6.505.013,46 | | 3,57% | 3,31% | 2,76% | 2,76% | 2,62% | |
| | | | | 232.228,98 | 215.315,95 | 179.538,37 | 179.538,37 | 170.431,35 | |
| 3 | CANTEIRO DE OBRAS | 2.268.102,67 | 100,00% | | | | | | |
| | | | 2.268.102,67 | | | | | | |
| 4 | SINALIZAÇÃO DE OBRAS | 994.859,41 | | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | |
| | | | | 45.166,62 | 45.266,10 | 45.166,62 | 45.266,10 | 45.166,62 | |
| 5 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 206.844,91 | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | |
| | | | | 51.711,23 | 51.711,23 | 51.711,23 | 51.711,23 | | |
| 7 | TERRAPLENAGEM | 668.721,73 | | | | | | 12,50% | |
| | | | | | | | | 83.590,22 | |
| 8 | DRENAGEM | 1.099.794,68 | | | | | | | |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 725.277,93 | | | | | | | |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | 9.657.298,99 | | | | | | | |
| 12 | SINALIZAÇÃO | 918.536,98 | | | | | | | |
| 13 | CONTENÇÕES | 23.228.395,15 | | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | |
| | | | | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 | |
| 14 | PROJETOS DE ENGENHARIA | 1.232.254,62 | | 40,00% | 30,00% | 10,00% | 10,00% | 1,00% | |
| | | | | 492.901,85 | 369.676,39 | 123.225,46 | 123.225,46 | 12.322,55 | |
| 15 | MATERIAIS ASFALTICOS | 6.707.640,30 | | | | | | | |
| 6 | CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA | 101.852,72 | | | | | | 12,50% | |
| | | | | | | | | 12.731,59 | |
| 16 | PREVISÃO DE ISS | 1.140.357,85 | | 2,01% | 1,72% | 1,19% | 1,19% | 1,29% | |
| | | | | 22.921,19 | 19.614,15 | 13.570,26 | 13.570,26 | 14.710,62 | |
| Total | | 55.751.558,50 | 2.416.406,22 | 1.899.499,01 | 1.758.475,80 | 1.467.781,08 | 1.470.203,40 | 1.393.522,08 | |
| Total Acumulado | | | 2.416.406,22 | 4.315.905,23 | 6.074.381,02 | 7.542.162,10 | 9.012.365,50 | 10.405.887,58 | |

RODOVIA: ERS-448

EXTENSÃO(km): 14,728 km

TRECHO: NOVA ROMA DO SUL - PONTE DE FERRO S/ RIO DAS ANTAS

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

| ITEM | SERVIÇO | MENSAL | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 2,63% | 2,62% | 2,63% | 2,62% | 2,63% | 2,61% | 2,61% |
| | | 171.081,85 | 170.431,35 | 171.081,85 | 170.431,35 | 171.081,85 | 169.780,85 | 169.780,85 |
| 3 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | |
| 4 | SINALIZAÇÃO DE OBRAS | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% |
| | | 45.266,10 | 45.166,62 | 45.266,10 | 45.166,62 | 45.266,10 | 45.166,62 | 45.266,10 |
| 5 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 7 | TERRAPLENAGEM | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% |
| | | 83.590,22 | 83.590,22 | 83.590,22 | 83.590,22 | 83.590,22 | 83.590,22 | 83.590,22 |
| 8 | DRENAGEM | | | | | | | |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 12 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
| 13 | CONTENÇÕES | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% |
| | | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 |
| 14 | PROJETOS DE ENGENHARIA | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 0,50% | 0,50% |
| | | 12.322,55 | 12.322,55 | 12.322,55 | 12.322,55 | 12.322,55 | 6.161,27 | 6.161,27 |
| 15 | MATERIAIS ASFALTICOS | | | | | | | |
| 6 | CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% |
| | | 12.731,59 | 12.731,59 | 12.731,59 | 12.731,59 | 12.731,59 | 12.731,59 | 12.731,59 |
| 16 | PREVISÃO DE ISS | 1,29% | 1,29% | 1,29% | 1,29% | 1,29% | 1,28% | 1,28% |
| | | 14.710,62 | 14.710,62 | 14.710,62 | 14.710,62 | 14.710,62 | 14.596,58 | 14.596,58 |
| Total | | 1.396.594,91 | 1.393.522,08 | 1.396.594,91 | 1.393.522,08 | 1.396.594,91 | 1.386.596,27 | 1.389.018,59 |
| Total Acumulado | | 11.802.482,48 | 13.196.004,56 | 14.592.599,47 | 15.986.121,55 | 17.382.716,45 | 18.769.312,72 | 20.158.331,31 |

RODOVIA: ERS-448

EXTENSÃO(km): 14,728 km

TRECHO: NOVA ROMA DO SUL - PONTE DE FERRO S/ RIO D/

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

| ITEM | SERVIÇO | MENSAL | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 3,01% | 3,02% | 7,61% | 7,61% | 6,99% | 6,99% | 6,97% |
| | | 195.800,91 | 196.451,41 | 495.031,52 | 495.031,52 | 454.700,44 | 454.700,44 | 453.399,44 |
| 3 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | |
| 4 | SINALIZAÇÃO DE OBRAS | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% |
| | | 45.166,62 | 45.266,10 | 45.166,62 | 45.266,10 | 45.166,62 | 45.266,10 | 45.166,62 |
| 5 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 7 | TERRAPLENAGEM | | | | | | | |
| 8 | DRENAGEM | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | | |
| | | 274.948,67 | 274.948,67 | 274.948,67 | 274.948,67 | | | |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | | | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% |
| | | | | 1.207.162,37 | 1.207.162,37 | 1.207.162,37 | 1.207.162,37 | 1.207.162,37 |
| 12 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
| 13 | CONTENÇÕES | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% | 4,55% | 4,54% |
| | | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 | 1.056.891,98 | 1.054.569,14 |
| 14 | PROJETOS DE ENGENHARIA | 0,50% | 0,50% | 0,50% | 0,50% | 0,50% | 0,50% | |
| | | 6.161,27 | 6.161,27 | 6.161,27 | 6.161,27 | 6.161,27 | 6.161,27 | |
| 15 | MATERIAIS ASFALTICOS | | | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% |
| | | | | 838.455,04 | 838.455,04 | 838.455,04 | 838.455,04 | 838.455,04 |
| 6 | CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA | | | | | | | |
| 16 | PREVISÃO DE ISS | 2,13% | 2,13% | 10,96% | 10,97% | 9,58% | 9,58% | 9,57% |
| | | 24.289,62 | 24.289,62 | 124.983,22 | 125.097,26 | 109.246,28 | 109.246,28 | 109.132,25 |
| Total | | 1.600.936,23 | 1.604.009,05 | 4.046.477,86 | 4.049.014,22 | 3.715.461,16 | 3.717.883,49 | 3.707.884,85 |
| Total Acumulado | | 21.759.267,54 | 23.363.276,59 | 27.409.754,45 | 31.458.768,67 | 35.174.229,83 | 38.892.113,32 | 42.599.998,17 |

RODOVIA: ERS-448

EXTENSÃO(km): 14,728 km

TRECHO: NOVA ROMA DO SUL - PONTE DE FERRO S/ RIO D/

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

| ITEM | SERVIÇO | MENSAL | | | | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 1 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | 50,00% | 100,00% |
| | | | | | 148.303,55 | 296.607,10 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 7,50% | 8,51% | 8,42% | | 100,00% |
| | | 487.876,01 | 553.576,65 | 547.722,13 | | 6.505.013,46 |
| 3 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | 100,00% |
| | | | | | | 2.268.102,67 |
| 4 | SINALIZAÇÃO DE OBRAS | 4,55% | 4,55% | 4,55% | | 100,00% |
| | | 45.266,10 | 45.266,10 | 45.266,10 | | 994.859,41 |
| 5 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 100,00% |
| | | | | | | 206.844,91 |
| 7 | TERRAPLENAGEM | | | | | 100,00% |
| | | | | | | 668.721,73 |
| 8 | DRENAGEM | | | | | 100,00% |
| | | | | | | 1.099.794,68 |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 33,33% | 33,33% | 33,34% | | 100,00% |
| | | 241.735,13 | 241.735,13 | 241.807,66 | | 725.277,93 |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | 12,50% | 12,50% | 12,50% | | 100,00% |
| | | 1.207.162,37 | 1.207.162,37 | 1.207.162,37 | | 9.657.298,99 |
| 12 | SINALIZAÇÃO | | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| | | | 459.268,49 | 459.268,49 | | 918.536,98 |
| 13 | CONTENÇÕES | 4,55% | 4,55% | 4,55% | | 100,00% |
| | | 1.056.891,98 | 1.056.891,98 | 1.056.891,98 | | 23.228.395,15 |
| 14 | PROJETOS DE ENGENHARIA | | | | | 100,00% |
| | | | | | | 1.232.254,62 |
| 15 | MATERIAIS ASFALTICOS | 12,50% | 12,50% | 12,50% | | 100,00% |
| | | 838.455,04 | 838.455,04 | 838.455,04 | | 6.707.640,30 |
| 6 | CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA | | | | | 100,00% |
| | | | | | | 101.852,72 |
| 16 | PREVISÃO DE ISS | 9,85% | 11,01% | 7,81% | | 100,00% |
| | | 112.325,25 | 125.553,40 | 89.061,95 | | 1.140.357,85 |
| Total | | 3.989.711,89 | 4.527.909,16 | 4.485.635,73 | 148.303,55 | 55.751.558,50 |
| Total Acumulado | | 46.589.710,06 | 51.117.619,22 | 55.603.254,95 | 55.751.558,50 | - |

RODOVIA: ERS-448

EXTENSÃO(km): 14,728 km

TRECHO: NOVA ROMA DO SUL - PONTE DE FERRO S/ RIO D/