

## CRONOGRAMA FISICO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

**Rodovia:** Municipal de Presidente Kennedy  
**Trecho:** 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA  
**Extensão:** 2,06 km  
**Serviço:** Implantação de Rodovia

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                               | MESES   |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           | TOTAL            |                |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|
|  | 1       | 2       | 3       | 4       | 5         | 6         |           |           |           |           |           |           |                  |                |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                  | 8,34%   | 8,34%   | 8,34%   | 8,34%   | 8,33%     | 8,33%     | 8,33%     | 8,33%     | 8,33%     | 8,33%     | 8,33%     | 8,33%     | 8,33%            | 100,000%       |
|  | 20.905  | 20.905  | 20.905  | 20.905  | 20.880    | 20.880    | 20.880    | 20.880    | 20.880    | 20.880    | 20.880    | 20.880    | 20.880           | R\$ 250.663,20 |
| INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 48%     | 47%     |         |         |           |           |           |           |           |           |           | 5%        | 100%             |                |
|  | 112.743 | 115.142 |         |         |           |           |           |           |           |           |           | 11.994    | R\$ 239.878,60   |                |
| SERVIÇOS AUXILIARES                                  | 6%      | 6%      | 8%      | 8%      | 9%        | 9%        | 11%       | 11%       | 10%       | 10%       | 6%        | 6%        | 100%             |                |
|  | 17.768  | 17.768  | 23.690  | 23.690  | 26.652    | 26.652    | 32.574    | 32.574    | 29.613    | 29.613    | 17.768    | 17.768    | R\$ 296.128,50   |                |
| TERRAPLENAGEM  |         |         | 10%     | 10,0%   | 25,0%     | 25,0%     | 15,0%     | 15,0%     |           |           |           |           | 100%             |                |
|  |         |         | 71.645  | 71.645  | 179.113   | 179.113   | 107.468   | 107.468   |           |           |           |           | R\$ 716.450,89   |                |
| PAVIMENTAÇÃO   |         |         |         |         | 10%       | 10%       | 25%       | 25%       | 15%       | 15%       |           |           | 100%             |                |
|  |         |         |         |         | 80.868    | 80.868    | 202.170   | 202.170   | 121.302   | 121.302   |           |           | R\$ 808.680,16   |                |
| OBRAS-DE-ARTE CORRENTES E DRENAGEM                   |         |         | 8%      | 7%      | 10%       | 10%       | 15%       | 15%       | 13%       | 12%       | 10%       |           | 100%             |                |
|  |         |         | 79.628  | 69.674  | 99.535    | 99.535    | 149.302   | 149.302   | 129.395   | 119.442   | 99.535    |           | R\$ 995.346,59   |                |
| SINALIZAÇÃO  |         |         |         |         |           |           | 12%       | 13%       | 20%       | 20%       | 20%       | 15%       | 100%             |                |
|  |         |         |         |         |           |           | 22.357    | 24.220    | 37.262    | 37.262    | 37.262    | 27.947    | R\$ 186.311,01   |                |
| OBRAS COMPLEMENTARES                                 |         |         |         |         |           |           | 12%       | 13%       | 20%       | 20%       | 20%       | 15%       | 100%             |                |
|  |         |         |         |         |           |           | 11.400    | 12.350    | 19.000    | 19.000    | 19.000    | 14.250    | R\$ 94.998,43    |                |
| PROTEÇÃO AMBIENTAL                                   |         |         | 7%      | 8%      | 10%       | 10%       | 15%       | 15%       | 13%       | 12%       | 10%       |           | 100%             |                |
|  |         |         | 5.082   | 5.808   | 7.260     | 7.260     | 10.890    | 10.890    | 9.438     | 8.712     | 7.260     |           | R\$ 72.601,84    |                |
| <b>Totais</b>  | 151.416 | 153.815 | 200.951 | 191.723 | 414.307   | 414.307   | 557.041   | 559.855   | 366.890   | 356.211   | 201.705   | 92.838    | R\$ 3.661.059,22 |                |
| <b>Totais acumulados</b>                             | 151.416 | 305.231 | 506.181 | 697.904 | 1.112.212 | 1.526.519 | 2.083.561 | 2.643.415 | 3.010.305 | 3.366.516 | 3.568.221 | 3.661.059 | R\$ 3.661.059,22 |                |