

# Cronograma Físico-Financeiro



|                          |   |                    |                        |
|--------------------------|---|--------------------|------------------------|
| <b>Objeto</b>            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA. LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL. BEM COMO A CONSTRUÇÃO DE PONTE NA RUA | <b>Encargos</b>    | <b>Com Desoneração</b> |
| <b>Município</b>         | Mesquita  | <b>Ref. Preços</b> | EMOP; SCO-RIO, SINAPI  |
| <b>Endereço</b>          | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa   | <b>Mês Base</b>    | 12/2025                |
| <b>Natureza</b>          | Programa Governo Presente Cidades   | <b>BDI C/ DES.</b> | 23,00%                 |
| <b>Extensão das vias</b> | 16,55m  | <b>BDI DIF.</b>    | 14,00%                 |
|                          |   | <b>Prazo</b>       | 270 dias               |

| ITEM | ETAPAS<br>SERVIÇOS                               | TOTAL            | 1ª ETAPA                | 2ª ETAPA                | 3ª ETAPA                 | 4ª ETAPA                 | 5ª ETAPA                 | 6ª ETAPA                 | 7ª ETAPA                 | 8ª ETAPA                 | 9ª ETAPA                |
|------|--|------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
|      |  |                  | 30 DIAS                 | 60 DIAS                 | 90 DIAS                  | 120 DIAS                 | 150 DIAS                 | 180 DIAS                 | 210 DIAS                 | 240 DIAS                 | 270 DIAS                |
| 1    | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO      | R\$ 116.948,98   | R\$ 64.321,94<br>55,00% | R\$ 280,68<br>0,24%     | R\$ 140,34<br>0,12%      | R\$ 5.742,19<br>4,91%    | R\$ 5.742,19<br>4,91%    | R\$ 5.742,19<br>4,91%    | R\$ 5.742,19<br>4,91%    | R\$ 5.742,19<br>4,91%    | R\$ 23.495,05<br>20,09% |
| 2    | CANTEIRO DE OBRAS                                | R\$ 190.342,49   | R\$ 43.778,77<br>23,00% | R\$ 39.591,24<br>20,80% | R\$ 34.261,65<br>18,00%  | R\$ 9.555,19<br>5,02%    | R\$ 9.555,19<br>5,02%    | R\$ 9.555,19<br>5,02%    | R\$ 9.555,19<br>5,02%    | R\$ 17.245,03<br>9,06%   | R\$ 17.245,03<br>9,06%  |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA                               | R\$ 160.451,95   | R\$ 0,00<br>0,00%       | R\$ 0,00<br>0,00%       | R\$ 48.135,59<br>30,00%  | R\$ 48.135,59<br>30,00%  | R\$ 32.090,39<br>20,00%  | R\$ 32.090,39<br>20,00%  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 4    | TRANSPORTE                                       | R\$ 52.641,59    | R\$ 0,00<br>0,00%       | R\$ 0,00<br>0,00%       | R\$ 15.792,48<br>30,00%  | R\$ 15.792,48<br>30,00%  | R\$ 10.528,32<br>20,00%  | R\$ 10.528,32<br>20,00%  | R\$ 0,00<br>0,00%        | R\$ 0,00<br>0,00%        | R\$ 0,00<br>0,00%       |
| 5    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                          | R\$ 259.219,91   | R\$ 0,00<br>0,00%       | R\$ 0,00<br>0,00%       | R\$ 90.726,97<br>35,00%  | R\$ 90.726,97<br>35,00%  | R\$ 77.765,97<br>30,00%  | R\$ 0,00<br>0,00%        | R\$ 0,00<br>0,00%        | R\$ 0,00<br>0,00%        | R\$ 0,00<br>0,00%       |
| 6    | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS                       | R\$ 165.839,60   | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                | R\$ 49.751,88<br>30,00%  | R\$ 49.751,88<br>30,00%  | R\$ 66.335,84<br>40,00%  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 7    | BASES E PAVIMENTOS                               | R\$ 58.924,22    | R\$ 23.569,69<br>40,00% | R\$ 35.354,53<br>60,00% | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 8    | FUNDAÇÕES  | R\$ 78.323,34    | R\$ 15.664,67<br>20,00% | R\$ 15.664,67<br>20,00% | R\$ 23.497,00<br>30,00%  | R\$ 23.497,00<br>30,00%  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 9    | ESTRUTURAS                                       | R\$ 1.757.962,68 | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                | R\$ 175.796,27<br>10,00% | R\$ 175.796,27<br>10,00% | R\$ 351.592,54<br>20,00% | R\$ 351.592,54<br>20,00% | R\$ 351.592,54<br>20,00% | R\$ 351.592,54<br>20,00% | R\$ 0,00                |
| 10   | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA,   | R\$ 59.869,80    | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                | R\$ 29.934,90<br>50,00%  | R\$ 29.934,90<br>50,00%  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 11   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E | R\$ 22.908,54    | R\$ 5.268,96<br>23,00%  | R\$ 4.764,98<br>20,80%  | R\$ 4.123,54<br>18,00%   | R\$ 1.150,01<br>5,02%    | R\$ 1.150,01<br>5,02%    | R\$ 1.150,01<br>5,02%    | R\$ 1.150,01<br>5,02%    | R\$ 2.075,51<br>9,06%    | R\$ 2.075,51<br>9,06%   |
| 12   | PINTURA  | R\$ 11.414,54    | R\$ 0,00                | R\$ 0,00<br>0,00%       | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 5.707,27<br>50,00%   | R\$ 5.707,27<br>50,00%   | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 13   | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS                          | R\$ 105.690,52   | R\$ 31.707,16<br>30,00% | R\$ 31.707,16<br>30,00% | R\$ 31.707,16<br>30,00%  | R\$ 10.569,05<br>10,00%  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 14   | CUSTOS RODOVIÁRIOS                               | R\$ 50.101,10    | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                | R\$ 15.030,33<br>30,00%  | R\$ 15.030,33<br>30,00%  | R\$ 15.030,33<br>30,00%  | R\$ 5.010,11<br>10,00%   | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 15   | REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL           | R\$ 14,16        | R\$ 14,16<br>100,00%    | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| 22   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                              | R\$ 667.813,28   | R\$ 15.159,36<br>2,27%  | R\$ 8.147,32<br>1,22%   | R\$ 112.860,44<br>16,90% | R\$ 108.319,31<br>16,22% | R\$ 85.413,32<br>12,79%  | R\$ 140.641,48<br>21,06% | R\$ 132.160,25<br>19,79% | R\$ 35.126,98<br>5,26%   | R\$ 29.984,82<br>4,49%  |
| 23   | ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | R\$ 98.002,71    | R\$ 2.224,66<br>2,27%   | R\$ 1.195,63<br>1,22%   | R\$ 16.562,46<br>16,90%  | R\$ 15.896,04<br>16,22%  | R\$ 12.534,55<br>12,79%  | R\$ 20.639,37<br>21,06%  | R\$ 19.394,74<br>19,79%  | R\$ 5.154,94<br>5,26%    | R\$ 4.400,32<br>4,49%   |

# Cronograma Físico-Financeiro



|                          |   |                    |                        |
|--------------------------|---|--------------------|------------------------|
| <b>Objeto</b>            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA. LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL. BEM COMO A CONSTRUÇÃO DE PONTE NA RUA | <b>Encargos</b>    | <b>Com Desoneração</b> |
| <b>Município</b>         | Mesquita  | <b>Ref. Preços</b> | EMOP; SCO-RIO, SINAPI  |
| <b>Endereço</b>          | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa   | <b>Mês Base</b>    | 12/2025                |
| <b>Natureza</b>          | Programa Governo Presente Cidades   | <b>BDI C/ DES.</b> | 23,00%                 |
| <b>Extensão das vias</b> | 16,55m  | <b>BDI DIF.</b>    | 14,00%                 |
|                          |   | <b>Prazo</b>       | 270 dias               |

| DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA | R\$ 3.856.469,41 | R\$ 201.709,37        | R\$ 136.706,20        | R\$ 648.320,99        | R\$ 599.897,21          | R\$ 667.738,65          | R\$ 582.656,87          | R\$ 525.302,19          | R\$ 416.937,20          | R\$ 77.200,73           |
|----------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| %                          |                  | 5,23%                 | 3,54%                 | 16,81%                | 15,56%                  | 17,31%                  | 15,11%                  | 13,62%                  | 10,81%                  | 2,00%                   |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b>     |                  | <b>R\$ 201.709,37</b> | <b>R\$ 338.415,57</b> | <b>R\$ 986.736,57</b> | <b>R\$ 1.586.633,78</b> | <b>R\$ 2.254.372,43</b> | <b>R\$ 2.837.029,30</b> | <b>R\$ 3.362.331,48</b> | <b>R\$ 3.779.268,68</b> | <b>R\$ 3.856.469,41</b> |
| <b>% ACUMULADO</b>         |                  | <b>5,23%</b>          | <b>8,78%</b>          | <b>25,59%</b>         | <b>41,14%</b>           | <b>58,46%</b>           | <b>73,57%</b>           | <b>87,19%</b>           | <b>98,00%</b>           | <b>100,00%</b>          |

|             |   |       |       |        |        |        |        |        |        |         |
|-------------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Etapas      | 0 | 1     | 2     | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9       |
| % Acumulado | 0 | 5,23% | 8,78% | 25,59% | 41,14% | 58,46% | 73,57% | 87,19% | 98,00% | 100,00% |
| Etapas      |   |       |       |        |        |        |        |        |        |         |
| % Acumulado |   |       |       |        |        |        |        |        |        |         |