

Cronograma Físico-Financeiro

| Objeto                       | Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem, Pavimentação e Sinalização Viária da Rua Matias Machado dos Santos, Rua Oswaldo Rebolo da Silva e Outras no Bairro Bonsucesso. |                   |                          |                           |                           |                            |                            |                             |                             |                             | Encargos                    | Sem Desoneração                              |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                              |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Município                    | Saquarema                                                                                                                                                                                               |                   |                          |                           |                           |                            |                            |                             |                             |                             | Ref. Precos                 | EMOP: SCO-RIO; SICRO, CONTRATAÇÕES SIMILARES |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                              |
| Endereço                     | Ruas do Bairro Bonsucesso                                                                                                                                                                               |                   |                          |                           |                           |                            |                            |                             |                             |                             | Mês Base                    | 02/2025 EMOP/ SCO/ SICRO                     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                              |
| Natureza                     | Programa Governo Presente nas Cidades                                                                                                                                                                   |                   |                          |                           |                           |                            |                            |                             |                             |                             | BDI S/ DES.                 | 18,71%                                       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                              |
| Extensão de via              | 16,22 km                                                                                                                                                                                                |                   |                          |                           |                           |                            |                            |                             |                             |                             | BDI DIF.                    | 9,91%                                        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                         |                   |                          |                           |                           |                            |                            |                             |                             |                             | Prazo                       | 17 meses                                     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                              |
| ITEM                         | ETAPAS<br>SERVIÇOS                                                                                                                                                                                      | TOTAL             | 1ª ETAPA<br>30 DIAS      | 2ª ETAPA<br>60 DIAS       | 3ª ETAPA<br>90 DIAS       | 4ª ETAPA<br>120 DIAS       | 5ª ETAPA<br>150 DIAS       | 6ª ETAPA<br>180 DIAS        | 7ª ETAPA<br>210 DIAS        | 8ª ETAPA<br>240 DIAS        | 9ª ETAPA<br>270 DIAS        | 10ª ETAPA<br>300 DIAS                        | 11ª ETAPA<br>330 DIAS       | 12ª ETAPA<br>360 DIAS       | 13ª ETAPA<br>390 DIAS       | 14ª ETAPA<br>420 DIAS       | 15ª ETAPA<br>450 DIAS       | 16ª ETAPA<br>480 DIAS       | 17ª ETAPA<br>510 DIAS        |
| 1                            | SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO                                                                                                                                                              | R\$ 1.610.689,77  | R\$ 322.137,95<br>20,00% | R\$ 483.206,93<br>30,00%  | R\$ 483.206,93<br>30,00%  | R\$ 322.137,95<br>20,00%   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 2                            | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                       | R\$ 556.682,83    | R\$ 334.009,70<br>60,00% | R\$ 38.967,80<br>7,00%    | R\$ 27.834,14<br>5,00%    | R\$ 11.133,66<br>2,00%     | R\$ 11.133,66<br>2,00%     | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%                       | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%      | R\$ 11.133,66<br>2,00%       |
| 3                            | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                                                      | R\$ 3.500.932,02  | R\$ 0,00                 | R\$ 175.046,60<br>5,00%   | R\$ 175.046,60<br>5,00%   | R\$ 175.046,60<br>5,00%    | R\$ 245.063,24<br>7,00%    | R\$ 350.093,20<br>10,00%    | R\$ 350.093,20<br>10,00%    | R\$ 350.093,20<br>10,00%    | R\$ 350.093,20<br>10,00%    | R\$ 350.093,20<br>10,00%                     | R\$ 175.046,60<br>5,00%     | R\$ 175.046,60<br>5,00%     | R\$ 175.046,60<br>5,00%     | R\$ 175.046,60<br>5,00%     | R\$ 175.046,60<br>5,00%     | R\$ 105.027,96<br>3,00%     | R\$ 0,00                     |
| 4                            | TRANSPORTE                                                                                                                                                                                              | R\$ 7.842.903,81  | R\$ 0,00                 | R\$ 382.145,19<br>5,00%   | R\$ 382.145,19<br>5,00%   | R\$ 382.145,19<br>5,00%    | R\$ 535.003,27<br>7,00%    | R\$ 764.290,38<br>10,00%    | R\$ 764.290,38<br>10,00%    | R\$ 764.290,38<br>10,00%    | R\$ 764.290,38<br>10,00%    | R\$ 764.290,38<br>10,00%                     | R\$ 382.145,19<br>5,00%     | R\$ 382.145,19<br>5,00%     | R\$ 382.145,19<br>5,00%     | R\$ 382.145,19<br>5,00%     | R\$ 382.145,19<br>5,00%     | R\$ 229.287,11<br>3,00%     | R\$ 0,00                     |
| 5                            | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | R\$ 1.678.988,70  | R\$ 0,00                 | R\$ 83.949,44<br>5,00%    | R\$ 83.949,44<br>5,00%    | R\$ 83.949,44<br>5,00%     | R\$ 117.529,21<br>7,00%    | R\$ 167.898,87<br>10,00%    | R\$ 167.898,87<br>10,00%    | R\$ 167.898,87<br>10,00%    | R\$ 167.898,87<br>10,00%    | R\$ 167.898,87<br>10,00%                     | R\$ 83.949,44<br>5,00%      | R\$ 83.949,44<br>5,00%      | R\$ 83.949,44<br>5,00%      | R\$ 83.949,44<br>5,00%      | R\$ 83.949,44<br>5,00%      | R\$ 50.369,66<br>3,00%      | R\$ 0,00                     |
| 6                            | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS                                                                                                                                                                              | R\$ 13.742.504,47 | R\$ 0,00                 | R\$ 412.275,13<br>3,00%   | R\$ 687.125,22<br>5,00%   | R\$ 687.125,22<br>5,00%    | R\$ 961.975,31<br>7,00%    | R\$ 1.374.250,45<br>10,00%  | R\$ 1.374.250,45<br>10,00%  | R\$ 1.374.250,45<br>10,00%  | R\$ 1.374.250,45<br>10,00%  | R\$ 1.374.250,45<br>10,00%                   | R\$ 961.975,31<br>7,00%     | R\$ 961.975,31<br>7,00%     | R\$ 687.125,22<br>5,00%     | R\$ 687.125,22<br>5,00%     | R\$ 412.275,13<br>3,00%     | R\$ 412.275,13<br>3,00%     | R\$ 0,00                     |
| 7                            | INJEÇÕES                                                                                                                                                                                                | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 8                            | BASES E PAVIMENTOS                                                                                                                                                                                      | R\$ 2.374.672,44  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 118.733,62<br>5,00%    | R\$ 118.733,62<br>5,00%     | R\$ 166.227,07<br>7,00%     | R\$ 166.227,07<br>7,00%     | R\$ 166.227,07<br>7,00%     | R\$ 237.467,24<br>10,00%                     | R\$ 237.467,24<br>10,00%    | R\$ 237.467,24<br>10,00%    | R\$ 237.467,24<br>10,00%    | R\$ 237.467,24<br>10,00%    | R\$ 166.227,07<br>7,00%     | R\$ 166.227,07<br>7,00%     | R\$ 118.733,62<br>5,00%      |
| 9                            | SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS                                                                                                                                                                           | R\$ 148.114,65    | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 7.405,73<br>5,00%       | R\$ 14.811,47<br>10,00%     | R\$ 14.811,47<br>10,00%     | R\$ 14.811,47<br>10,00%                      | R\$ 14.811,47<br>10,00%     | R\$ 14.811,47<br>10,00%     | R\$ 14.811,47<br>10,00%     | R\$ 14.811,47<br>10,00%     | R\$ 14.811,47<br>10,00%     | R\$ 7.405,73<br>5,00%       | R\$ 0,00                     |
| 10                           | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                               | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 11                           | ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                              | R\$ 119.869,55    | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 23.973,91<br>20,00%     | R\$ 23.973,91<br>20,00%     | R\$ 23.973,91<br>20,00%     | R\$ 23.973,91<br>20,00%     | R\$ 23.973,91<br>20,00%                      | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 12                           | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                 | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 13                           | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS                                                                                                                                                                  | R\$ 4.604.501,93  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 230.225,10<br>5,00%     | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 460.450,19<br>10,00%                     | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 460.450,19<br>10,00%    | R\$ 230.225,10<br>5,00%      |
| 14                           | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS                                                                                                                                     | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 15                           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS                                                                                                                                              | R\$ 598.701,93    | R\$ 0,00                 | R\$ 17.961,06<br>3,00%    | R\$ 29.935,10<br>5,00%    | R\$ 29.935,10<br>5,00%     | R\$ 41.909,14<br>7,00%     | R\$ 59.870,19<br>10,00%     | R\$ 59.870,19<br>10,00%     | R\$ 59.870,19<br>10,00%     | R\$ 59.870,19<br>10,00%     | R\$ 59.870,19<br>10,00%                      | R\$ 41.909,14<br>7,00%      | R\$ 41.909,14<br>7,00%      | R\$ 29.935,10<br>5,00%      | R\$ 29.935,10<br>5,00%      | R\$ 17.961,06<br>3,00%      | R\$ 17.961,06<br>3,00%      | R\$ 0,00                     |
| 16                           | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                                            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 17                           | PINTURAS                                                                                                                                                                                                | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 18                           | APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS                                                                                                                                    | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 19                           | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                 | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                                     | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                     |
| 20                           | CUSTOS RODOVIÁRIOS                                                                                                                                                                                      | R\$ 12.402.938,44 | R\$ 0,00                 | R\$ 124.029,38<br>1,00%   | R\$ 248.058,77<br>2,00%   | R\$ 248.058,77<br>2,00%    | R\$ 248.058,77<br>2,00%    | R\$ 372.088,15<br>3,00%     | R\$ 868.205,69<br>7,00%     | R\$ 868.205,69<br>7,00%     | R\$ 868.205,69<br>7,00%     | R\$ 1.240.293,84<br>10,00%                   | R\$ 1.240.293,84<br>10,00%  | R\$ 1.240.293,84<br>10,00%  | R\$ 1.240.293,84<br>10,00%  | R\$ 1.240.293,84<br>10,00%  | R\$ 868.205,69<br>7,00%     | R\$ 868.205,69<br>7,00%     | R\$ 620.146,92<br>5,00%      |
| 21                           | ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                                                                                                      | R\$ 0,00          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00                    | 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\$ 2.147.303,91  | R\$ 28.764,91<br>1,34%   | R\$ 75.297,19<br>3,51%    | R\$ 92.820,54<br>4,32%    | R\$ 85.027,29<br>3,96%     | R\$ 99.927,16<br>4,65%     | R\$ 142.140,87<br>6,62%     | R\$ 176.389,79<br>8,21%     | R\$ 186.807,31<br>8,70%     | R\$ 206.242,42<br>9,60%     | R\$ 158.223,22<br>7,37%                      | R\$ 158.223,22<br>7,37%     | R\$ 145.649,12<br>6,78%     | R\$ 145.649,12<br>6,78%     | R\$ 113.639,90<br>5,29%     | R\$ 102.397,09<br>4,77%     | R\$ 43.297,45<br>2,02%      | R\$ 0,00                     |
| 23                           | ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | R\$ 804.824,88    | R\$ 10.781,29<br>1,34%   | R\$ 28.221,93<br>3,51%    | R\$ 34.789,80<br>4,32%    | R\$ 31.868,84<br>3,96%     | R\$ 37.453,41<br>4,65%     | R\$ 53.275,42<br>6,62%      | R\$ 66.112,16<br>8,21%      | R\$ 70.016,72<br>8,70%      | R\$ 77.301,13<br>9,60%      | R\$ 59.303,20<br>7,37%                       | R\$ 59.303,20<br>7,37%      | R\$ 54.590,33<br>6,78%      | R\$ 54.590,33<br>6,78%      | R\$ 42.593,05<br>5,29%      | R\$ 38.379,16<br>4,77%      | R\$ 16.228,19<br>2,02%      | R\$ 0,00                     |
| DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA % |                                                                                                                                                                                                         | R\$ 81.833.629,33 | R\$ 695.693,86<br>1,34%  | R\$ 1.821.100,65<br>3,51% | R\$ 2.244.911,74<br>4,32% | R\$ 2.056.428,06<br>3,96%  | R\$ 2.416.788,79<br>4,65%  | R\$ 3.437.748,72<br>6,62%   | R\$ 4.266.076,20<br>8,21%   | R\$ 4.518.028,11<br>8,70%   | R\$ 4.518.028,11<br>8,70%   | R\$ 4.988.076,95<br>9,60%                    | R\$ 3.826.708,49<br>7,37%   | R\$ 3.826.708,49<br>7,37%   | R\$ 3.522.597,40<br>6,78%   | R\$ 3.522.597,40<br>6,78%   | R\$ 2.748.438,45<br>5,29%   | R\$ 2.476.525,25<br>4,77%   | R\$ 1.047.170,67<br>2,02%    |
| TOTAL ACUMULADO % ACUMULADO  |                                                                                                                                                                                                         |                   | R\$ 695.693,86<br>1,34%  | R\$ 2.516.794,51<br>4,85% | R\$ 4.761.706,25<br>9,17% | R\$ 6.818.134,30<br>13,13% | R\$ 9.234.923,09<br>17,78% | R\$ 12.672.671,81<br>24,40% | R\$ 16.938.748,01<br>32,60% | R\$ 21.456.777,12<br>41,32% | R\$ 25.974.866,22<br>50,02% | R\$ 30.962.883,18<br>59,62%                  | R\$ 34.789.891,87<br>66,99% | R\$ 38.616.300,17<br>74,36% | R\$ 42.138.897,56<br>81,14% | R\$ 45.661.494,96<br>87,92% | R\$ 48.409.933,40<br>93,22% | R\$ 50.886.458,86<br>97,89% | R\$ 51.933.629,33<br>100,00% |