

**MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA****CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

**Objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada para a prestação de serviços técnicos para apoio ao Gerenciamento e Supervisão de Obras do “Programa de Desenvolvimento Urbano Sustentável, Preservação Ambiental e Modernização do Município de Hortolândia – PDUSPAM/Hortolândia-SP”.

**RECURSOS HUMANOS**

|                         | Valor (R\$)  | Mês 1     | Mês 2     | Mês 3     | Mês 4     | Mês 5     | Mês 6     | Mês 7     | Mês 8     | Mês 9     | Mês 10    | Mês 11    | Mês 12    |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Coordenador Geral       | 715.106,18   | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 | 59.592,18 |
| Engenheiro Sênior       | 489.611,16   | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 | 40.800,93 |
| Engenheiro Pleno        | 780.002,18   | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 | 65.000,18 |
| Engenheiro Junior       | 1.144.685,62 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 | 95.390,47 |
| Consultor Internacional | 449.954,67   | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 | 37.496,22 |
| Chefe de Escritório     | 261.224,93   | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 | 21.768,74 |
| Fiscal de Obras         | 436.846,54   | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 | 36.403,88 |
| Topógrafo               | 217.759,07   | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 | 18.146,59 |
| Auxiliar de Topografia  | 210.769,37   | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 | 17.564,11 |
| Laboratorista           | 158.430,62   | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 | 13.202,55 |
| Auxiliar de Laboratório | 71.791,93    | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  | 5.982,66  |
| Secretária              | 227.116,44   | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 | 18.926,37 |

**RECURSOS MATERIAIS**

|  |                     |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Estação Total Cond. B                                  | 22.748,03           | 1.895,67          | 1.895,67          | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            | 1.895,67            |
| Nível com tripé Cond. D.                               | 1.768,66            | 147,39            | 147,39            | 147,39              | 147,39              | 147,39              | 147,39              | 147,39              | 147,39              | 147,39              | 147,39              | 147,39              | 147,39              |
| Ensaio de umidade natural                              | 10.701,36           | 891,78            | 891,78            | 891,78              | 891,78              | 891,78              | 891,78              | 891,78              | 891,78              | 891,78              | 891,78              | 891,78              | 891,78              |
| Ensaio de densidade natural                            | 22.935,76           | 1.911,31          | 1.911,31          | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            | 1.911,31            |
| Análise granulométrica por peneiramento e sedimentação | 80.524,13           | 6.710,34          | 6.710,34          | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            | 6.710,34            |
| Ensaio CBR 05 pontos E.N.                              | 82.581,12           | 6.881,76          | 6.881,76          | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            | 6.881,76            |
| Veículo com capacidade 04 pessoas 1000 CC              | 242.616,13          | 20.218,01         | 20.218,01         | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           | 20.218,01           |
| Veículo utilitário caminhonete para 03 pessoas         | 124.446,20          | 10.370,52         | 10.370,52         | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           | 10.370,52           |
| Locação de Imóvel                                      | 83.387,20           | 6.948,93          | 6.948,93          | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            | 6.948,93            |
| <b>TOTAL MENSAL (R\$)</b>                              | <b>5.835.007,30</b> | <b>486.250,61</b> | <b>486.250,61</b> | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   | <b>486.250,61</b>   |
| <b>ACUMULADO</b>                                       |                     | <b>486.250,61</b> | <b>972.501,22</b> | <b>1.458.751,83</b> | <b>1.945.002,43</b> | <b>2.431.253,04</b> | <b>2.917.503,65</b> | <b>3.403.754,26</b> | <b>3.890.004,87</b> | <b>4.376.255,48</b> | <b>4.862.506,09</b> | <b>5.348.756,70</b> | <b>5.835.007,30</b> |