

TERMO DE COMPROMISSO: 0350922-41/2011/MDR  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)  
 OBRA: EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA DA ETE

DATA:  
 17/01/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

| ITEM | DESCRIÇÃO  | R\$ TOTAL           | Mês 1            | Mês 2             | Mês 3             | Mês 4             | Mês 5             | Mês 6             | Mês 7             | Mês 8             | Mês 9               | Mês 10              | Mês 11              | Mês 12              |
|------|--|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |                     |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                     |                     |                     |
| 1.1  | INSTALAÇÕES PRELIMINARES   | 1.753,02            | 100,00%          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                     |                     |                     |
|      |  |                     | 1.753,02         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 1.2  | SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS CIVIS   | 84.174,19           | 50,00%           | 50,00%            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                     |                     |                     |
|      |  |                     | 42.087,10        | 42.087,10         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 1.3  | AERADORES  | 45.329,94           |                  |                   | 20,00%            |                   |                   |                   |                   | 40,00%            | 40,00%              |                     |                     |                     |
|      |  |                     | -                | -                 | 9.065,99          | -                 | -                 | -                 | -                 | 18.131,98         | 18.131,98           | -                   | -                   | -                   |
| 1.4  | DECANTADORES   | 14.275,63           |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 100,00%             |                     |                     |                     |
|      |  |                     | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | 14.275,63           | -                   | -                   | -                   |
| 1.5  | ALIMENTAÇÃO - AERADORES E DECANTADORES (DUTOS E CABOS)   | 198.513,24          |                  | 50,00%            | 50,00%            |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                     |                     |                     |
|      |  |                     | -                | 99.256,62         | 99.256,62         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 1.6  | SPDA   | 268.959,50          |                  |                   |                   | 30,00%            | 40,00%            | 30,00%            |                   |                   |                     |                     |                     |                     |
|      |  |                     | -                | -                 | -                 | 80.687,85         | 107.583,80        | 80.687,85         | -                 | -                 | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 1.7  | CAIXAS SUBTERRÂNEAS  | 70.271,26           |                  |                   | 50,00%            | 50,00%            |                   |                   |                   |                   |                     |                     |                     |                     |
|      |  |                     | -                | -                 | 35.135,63         | 35.135,63         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 1.8  | ILUMINAÇÃO EXTERNA (POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS)   | 314.582,64          |                  |                   |                   |                   | 25,00%            | 25,00%            | 50,00%            |                   |                     |                     |                     |                     |
|      |  |                     | -                | -                 | -                 | -                 | 78.645,66         | 78.645,66         | 157.291,32        | -                 | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 1.9  | TOMADA DE FORÇA (SERVIÇOS CIVIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)   | 10.630,44           |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 75,00%            |                     |                     |                     | 25,00%              |
|      |  |                     | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | 7.972,83          | -                   | -                   | -                   | 2.657,61            |
| 1.10 | SALA ELÉTRICA (QUADROS ELÉTRICOS, DEMAIS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES) | 13.074,49           |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     | 30,00%              | 40,00%              | 30,00%              |
|      |  |                     | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | 3.922,35            | 5.229,80            | 3.922,35            |
| 1.11 | ALIMENTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO  | 42.533,09           |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     | 30,00%              | 40,00%              | 30,00%              |
|      |  |                     | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | 12.759,93           | 17.013,24           | 12.759,93           |
| 1.12 | CASA DE CONTROLE (CABOS, TOMADAS E INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS E QUADROS ELÉTRICOS)                    | 15.966,37           |                  |                   | 10,00%            |                   |                   |                   |                   |                   |                     | 30,00%              | 30,00%              | 30,00%              |
|      |  |                     | -                | -                 | 1.596,64          | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | 4.789,91            | 4.789,91            | 4.789,91            |
| 1.13 | GUARITA (CABOS, TOMADAS E INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS E QUADROS ELÉTRICOS)                             | 2.925,15            |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                     | 50,00%              | 50,00%              |
|      |  |                     | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   | -                   | 1.462,58            | 1.462,58            |
|      | <b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>   | <b>1.082.988,96</b> | <b>43.840,12</b> | <b>141.343,72</b> | <b>145.054,88</b> | <b>115.823,48</b> | <b>186.229,46</b> | <b>159.333,51</b> | <b>157.291,32</b> | <b>26.104,81</b>  | <b>32.407,61</b>    | <b>21.472,19</b>    | <b>28.495,52</b>    | <b>25.592,37</b>    |
|      | <b>PERCENTUAL PARCIAL (%)</b>  |                     | <b>4,05%</b>     | <b>13,05%</b>     | <b>13,39%</b>     | <b>10,69%</b>     | <b>17,20%</b>     | <b>14,71%</b>     | <b>14,52%</b>     | <b>2,41%</b>      | <b>2,99%</b>        | <b>1,98%</b>        | <b>2,63%</b>        | <b>2,36%</b>        |
|      | <b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>   |                     | <b>43.840,12</b> | <b>185.183,83</b> | <b>330.238,71</b> | <b>446.062,19</b> | <b>632.291,65</b> | <b>791.625,16</b> | <b>948.916,48</b> | <b>975.021,28</b> | <b>1.007.428,89</b> | <b>1.028.901,07</b> | <b>1.057.396,59</b> | <b>1.082.988,96</b> |
|      | <b>PERCENTUAL ACUMULADO (%)</b>  |                     | <b>4,05%</b>     | <b>17,10%</b>     | <b>30,49%</b>     | <b>41,19%</b>     | <b>58,38%</b>     | <b>73,10%</b>     | <b>87,62%</b>     | <b>90,03%</b>     | <b>93,02%</b>       | <b>95,01%</b>       | <b>97,64%</b>       | <b>100,00%</b>      |

Flávio Cerdeira de Sales  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-MG 220.312/D