



# CIMAE – Centro Integrado de Monitoramento de Água e Esgoto

**1. Instalação e Operação do Centro de Controle com a Unidade Piloto da Banqueta Inaugurada em 28.09.2018**

**2. Verba FMMA – Processo 2017022514 de R\$ 462.000,00**

**3. Aquisição e Montagem do CIMAE:**

| ITEM         | DISCRIMINATIVO                                   | VALOR                 | STATUS                       |
|--------------|--|-----------------------|------------------------------|
| 1            | 3 Computadores                                   | R\$ 16.155,00         | OK                           |
| 2            | 3 Consoles Técnicos                              | R\$ 39.000,00         | OK                           |
| 3            | 3 Poltronas                                      | R\$ 4.500,00          | OK                           |
| 4            | Video Wall com 6 Monitores de 55”                | R\$ 132.000,00        | OK                           |
| 5            | Carenagem de Acabamento em MDF Preto             | R\$ 17.390,00         | OK                           |
| 6            | Automação Piloto para Nível da Banqueta          | R\$ 14.900,00         | OK                           |
| 7            | No Break para 3 Computadores e 1 para Vídeo Wall | R\$ 6.000,00          | Em especificação para compra |
| 8            | Automação e Monitoramento para Novos Pontos      | R\$ 232.055,00        | Em orçamento para licitação  |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>R\$ 462.000,00</b> |                              |



## 1) PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA AQUISIÇÃO DE CAMINHÕES PARA SANEAMENTO:

### 1.1) 02 (dois) Caminhões Combinados de 10.000 Litros

|               |          |  |
|---------------|----------|--|
| – Caminhão    | =        | R\$ 230.000,00                               |
| – Equipamento | =        | R\$ 270.000,00                               |
| <b>TOTAL</b>  | <b>=</b> | <b>R\$ 500.000,00 x 2 = R\$ 1.000.000,00</b> |

### 1.2) 01 (um) Caminhão Fossa (Vácuo) de 8.500 Litros

|               |          |                       |
|---------------|----------|-----------------------|
| – Caminhão    | =        | R\$ 230.000,00        |
| – Equipamento | =        | R\$ 220.000,00        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>=</b> | <b>R\$ 450.000,00</b> |

### 1.3) 01 (um) Caminhão pipa de 10.000 Litros

|               |          |                       |
|---------------|----------|-----------------------|
| – Caminhão    | =        | R\$ 230.000,00        |
| – Equipamento | =        | R\$ 120.000,00        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>=</b> | <b>R\$ 350.000,00</b> |

**TOTAL ITEM 1 = R\$ 1.800.000,00**

## 2) NOVOS PONTOS DE MONITORAMENTO

2.1) Previsão de 10 Novos Pontos = R\$ 800.000,00

**TOTAL ITEM 2 = R\$ 800.000,00**

**TOTAL GERAL: R\$ 2.600.000,00**



# SITUAÇÃO ATUAL DOS VEÍCULOS





# SITUAÇÃO ATUAL DOS VEÍCULOS





# SITUAÇÃO ATUAL DOS VEÍCULOS





# SITUAÇÃO ATUAL DOS VEÍCULOS

