



# 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

