



**CÂMARA MUNICIPAL DE CARMO DO PARANAÍBA**  
Rua Prefeito Ismael Furtado nº 335 - Centro  
Site: [www.carmodoparanaiba.mg.leg.br](http://www.carmodoparanaiba.mg.leg.br)  
Telefax: 0xx 34 3851-2150 / 3851-3366  
CEP: 38.840-022 – Carmo do Paranaíba - MG.

Folha N°	06
Resp.	2

## **VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO -VEC**

**Compra Direta n. 00002/2026**

**1. Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento de água e esgoto pela COPASA – Companhia Mineira de Água e Esgoto, para a Câmara Municipal de Carmo do Paranaíba.

**2. Servidora responsável pela pesquisa:** Thomas Henrique Augusto

### **3. Método estatístico utilizado:**

O valor estimado foi baseado na média aritmética dos valores pagos nas últimas 3 faturas, referente aos meses de outubro, novembro e dezembro, documentos em anexo, valor este de R\$ 146,56, que multiplicado por 12 meses, totaliza R\$ 1.758,72. Decidiu-se pelo aditamento de R\$ 1.241,28 no valor anterior, como margem de segurança, em função do valor ser variável, não sendo possível prever o valor com exatidão. Também se levou em consideração o valor empenhado no ano de 2024, no valor de R\$ 3.000,00, que foi utilizado para a mesma contratação, conforme demonstrado no documento Movimento de Empenho, anexo a este VEC. Sendo assim, o valor estimado para o exercício de 2026 é de R\$ 3.000,00 (três mil reais).

Optou-se por esta metodologia para definição dos valores, pois não há estabelecimento de valores prévios, visto que o faturamento depende do consumo mensal e de tarifas preestabelecidas.

### **4. Valor estimado fatura**

<b>MÊS DE REFERÊNCIA</b>	<b>VALOR FATURA</b>
<b>JANEIRO</b>	R\$ 134,62
<b>FEVEREIRO</b>	R\$ 497,48
<b>MARÇO</b>	R\$ 134,48
<b>ABRIL</b>	R\$ 123,97
<b>MAIO</b>	R\$ 146,42
<b>JUNHO</b>	R\$ 158,89
<b>JULHO</b>	R\$ 276,94
<b>AGOSTO</b>	R\$ 146,56



**CÂMARA MUNICIPAL DE CARMO DO PARANAÍBA**  
Rua Prefeito Ismael Furtado nº 335 - Centro  
Site: [www.carmodoparanaiba.mg.leg.br](http://www.carmodoparanaiba.mg.leg.br)  
Telefax: 0xx 34 3851-2150 / 3851-3366  
CEP: 38.840-022 – Carmo do Paranaíba - MG.

Folha Nº 07  
Resp. 2

SETEMBRO		R\$ 145,91
OUTUBRO		R\$ 259,51
NOVEMBRO		R\$ 175,28
MEDIANA	146,56	

#### 4.1) Lista dos valores

123,97  
134,48  
134,62  
145,91  
146,42  
**146,56**  
158,89  
175,28  
259,51  
276,94  
497,48

#### 4.2) Identificação do valor central

- 6º valor da sequência = 146,56

Mediana para 12 meses: R\$ 146,56 x 12: R\$ 1.758,72.

Valor estimado: R\$ 1.758,72 (MEDIANA) + R\$ 1.241,28 (valor aditivado como margem de segurança), totalizando R\$ 3.000,00.

**5. Valor total estimado da contratação:** R\$ 3.000,00 (três mil reais).

#### 6. A empresa a ser contratada e razão de sua escolha:

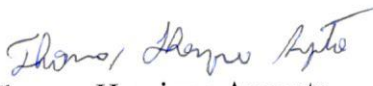
A contratação será realizada com a prestadora de serviços COPASA - Companhia de saneamento de Minas Gerais S.A. A justificativa para a contratação da Copasa se dá por ela ser empresa concessionária detentora de monopólio de distribuição de água e tratamento de esgotos no município, sendo que este é um serviço público essencial, prestado por único fornecedor.




**CÂMARA MUNICIPAL DE CARMO DO PARANAÍBA**  
**Rua Prefeito Ismael Furtado nº 335 - Centro**  
**Site: [www.carmodoparanaiba.mg.leg.br](http://www.carmodoparanaiba.mg.leg.br)**  
**Telefax: 0xx 34 3851-2150 / 3851-3366**  
**CEP: 38.840-022 – Carmo do Paranaíba - MG.**

Folha N°	08
Resp.	2

Carmo do Paranaíba, 15 de janeiro de 2026.

  
Thomas Henrique Augusto  
Divisão de Compras

  
Natália Luiza Moraes  
Diretora Administrativo-financeira