



**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.**

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

### **Compra Direta n. 02/2025**

**1. Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento de energia elétrica pela empresa CEMIG - Companhia Energética de Minas Gerais

**2. Servidor responsável pela pesquisa:** Tiago Emídio Teixeira da Silva

### **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\$957,10, que multiplicado por 12 meses, totaliza R\$ 11.485,27. Decidiu-se pelo aditamento de R\$ 1.014,73 no valor anterior, como margem de segurança, em função do valor ser variável, não sendo possível prever o valor com exatidão. Também se optou por esse acréscimo no valor estimado, em função do valor da fatura do mês de novembro ter sido consideravelmente mais elevada que nos meses anteriores, o que justifica esse acréscimo. Dessa forma, o valor estimado para o exercício de 2025 é de R\$ 12.500,00 (doze mil e quinhentos 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>CONSUMO</b> | <b>VALOR FATURA</b> |
|--------------------------|----------------|---------------------|
| <b>Outubro</b>           | 834 kwh        | R\$ 916,41          |
| <b>Novembro</b>          | 973 kwh        | R\$ 1.012,11        |
| <b>Dezembro</b>          | 933 kwh        | R\$ 942,80          |
| <b>Média</b>             |                | R\$ 957,10          |

Média para 12 meses: R\$ 957,10 x 12: R\$ 11.485,27.

Valor estimado: R\$ 11.485,27 (média anual) + R\$ 1.014,73 (valor aditivado como margem de segurança), totalizando R\$ 12.500,00.



**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.**

**5. Valor total estimado da contratação:** R\$ 12.500,00 (doze mil e quinhentos reais).

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

A contratação será realizada com a prestadora de serviços CEMIG - Companhia Energética de Minas Gerais. A justificativa para a contratação da Cemig se dá por ela ser empresa concessionária detentora de monopólio de distribuição de energia elétrica no município, sendo que este é um serviço público essencial, prestado por único fornecedor.

Carmo do Paranaíba, 10 de janeiro de 2025.

  
Tiago Emídio Teixeira da Silva  
Divisão de Compras

  
Natália Luiza Morais  
Diretor Administrativo-financeiro