



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Gabinete do Prefeito  
Praça da Bandeira, nº 354  
Fone (54) 3520-7001

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**ÓRGÃO REQUISITANTE:** Gabinete do Prefeito

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa atender à necessidade de disponibilização de café e bebidas quentes no Gabinete do Prefeito, proporcionando melhor acolhimento a munícipes, autoridades e demais visitantes. A oferta de bebidas quentes contribui para um ambiente institucional mais receptivo, humanizado e adequado ao atendimento público, especialmente em reuniões e atendimentos formais. A solução por meio da locação de máquina com fornecimento de insumos mostra-se adequada por garantir praticidade, continuidade do serviço, padronização da qualidade das bebidas e redução de encargos operacionais, como manutenção e reposição de equipamentos

### 2. ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO

A contratação está alinhada com as atividades institucionais do Gabinete do Prefeito, sendo compatível com as ações administrativas voltadas ao atendimento ao público e representação institucional. A despesa encontra respaldo na Lei Orçamentária Anual (LOA), por meio das dotações destinadas à locação de equipamentos e aquisição de gêneros alimentícios.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

- Disponibilização de **01 (uma) máquina de café e bebidas quentes**, com no mínimo:
  - 08 opções de bebidas;
  - reservatórios para café, açúcar, leite, chocolate e chá;
  - funcionamento por rede hídrica ou bombona;
  - sistema de fácil operação, sem cobrança;
- Fornecimento contínuo de insumos (café, chá, leite e chocolate), conforme demanda;
- Realização de manutenção preventiva e corretiva sem ônus;



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Gabinete do Prefeito  
Praça da Bandeira, nº 354  
Fone (54) 3520-7001

- Substituição de peças ou do equipamento, quando necessário;
- Entrega e instalação em até 10 (dez) dias úteis a contar da assinatura do contrato;
- Insumos em embalagens lacradas e adequadas ao consumo;
- Preferência por equipamentos com baixo consumo energético;
- Redução de desperdícios (dosagem controlada);
- Embalagens recicláveis ou com menor impacto ambiental.

#### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Foram identificadas as seguintes soluções no mercado:

##### **Solução 1 – Aquisição de máquina + compra de insumos:**

- Alto custo inicial;
- Necessidade de manutenção própria;
- Responsabilidade por reposição de peças;
- Menor eficiência operacional.

##### **Solução 2 – Locação de máquina sem insumos:**

- Menor custo inicial;
- Necessidade de aquisição separada de insumos;
- Maior complexidade de gestão.

##### **Solução 3 – Locação de máquina com fornecimento de insumos:**

- Custo mensal estimado: R\$ 542,00 a R\$ 677,00;
- Inclusão de manutenção, assistência técnica e reposição;
- Maior praticidade e eficiência;
- Melhor custo-benefício ao longo do tempo.

##### **Conclusão:**

A solução 3 apresenta melhor relação custo-benefício, reduzindo riscos operacionais e custos indiretos.

#### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Gabinete do Prefeito  
Praça da Bandeira, nº 354  
Fone (54) 3520-7001

A solução consiste na locação de uma máquina de café e bebidas quentes, com fornecimento contínuo de insumos, incluindo café, leite, chocolate e chá.

A contratada será responsável por realizar:

- a) Instalação do equipamento;
- b) Manutenção preventiva e corretiva;
- c) Substituição de peças ou da máquina;
- d) Fornecimento dos insumos conforme demanda.

A escolha se justifica por sua viabilidade técnica e econômica, garantindo continuidade do serviço com menor custo operacional para a Administração.

## **6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

Locação de 01 máquina de café e bebidas quentes, com a seguinte estimativa inicial de consumo mensal:

- o 01 pacote de café solúvel (510g);
- o 01 pacote de chá (1kg);
- o 01 pacote de leite em pó (1kg);
- o 01 pacote de chocolate (1kg).

A estimativa foi definida com base em consumo médio esperado, podendo variar conforme a demanda.

## **7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor da contratação estimado da contratação foi realizado com base em pesquisa de valores de mercado com empresas do ramo, conforme abaixo discriminado:

- Valor mensal estimado: **R\$ 542,00 (média dos 3 preços);**
- Valor anual estimado: **R\$ 6.504,00 (média dos 3 preços x 12 meses)**

## **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A contratação será realizada de forma global, considerando que:

- A locação da máquina está diretamente vinculada ao fornecimento de insumos;



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Gabinete do Prefeito  
Praça da Bandeira, nº 354  
Fone (54) 3520-7001

- A execução por múltiplos fornecedores comprometeria a eficiência e a responsabilidade técnica;
- A unificação do objeto facilita a gestão e fiscalização contratual.

Assim, o não parcelamento é técnica e economicamente mais vantajoso.

## **9. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

A presente contratação se revela necessária e adequada ao interesse público, tendo este Estudo Técnico Preliminar demonstrado que a locação de máquina de café com fornecimento de insumos é a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório.

Erechim, 30 de março de 2026.

### **Responsável pela elaboração do ETP:**

Nome e Assinatura

### **Autoridade Competente pela aprovação do ETP:**

Nome e Assinatura