



CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO AMAZONAS

## Estudo Técnico Preliminar (ETP)

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda visa a aquisição de equipamentos eletrodomésticos para atender a três frentes distintas do Conselho Regional de Medicina do Estado do Amazonas - CREMAM:

- **Representatividade Institucional:** Atendimento de autoridades e representantes do CFM na Presidência e no Plenário, exigindo ambiente adequado ao protocolo de interações de alto nível.
- **Atendimento ao Público:** Garantia de conforto e cortesia aos médicos e cidadãos que frequentam o Hall de Atendimento (Recepção), através da oferta de água refrigerada.
- **Bem-estar e Eficiência Operacional:** Prover condições dignas para a alimentação do corpo técnico no refeitório, substituindo equipamento particular de baixo desempenho por patrimônio próprio da autarquia.

### 2. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E CENTRO DE CUSTO

A despesa correrá por conta da seguinte dotação:

- **Centro de Custo:** 01.02.02
- **Sub-conta:** 24 (Aquisição de Eletrodomésticos)
- **Projeto Orçamentário:** Programa de Gestão de Infraestrutura e Contratos do CREMAM.

### 3. DESCRIÇÃO DOS ITENS E QUANTIDADES

A solução consiste na aquisição de:

- **02 Frigobares (120L):** Com sistema de refrigeração por compressor, Selo Procel A e iluminação LED.
- **02 Bebedouros de Coluna:** Com refrigeração por compressor e reservatório de no mínimo 2 litros (incluindo uma unidade para reserva técnica/substituição imediata).
- **01 Forno Micro-ondas (31L):** Potência mínima de 900W e eficiência

energética Selo Procel A.

**4. ESTIMATIVA DE PREÇOS E MÉTODO** O valor total estimado é de **R\$ 6.700,00**.

- **Frigobares:** R\$ 3.600,00 (2 unid.).
- **Bebedouros:** R\$ 2.200,00 (2 unid.).
- **Micro-ondas:** R\$ 900,00 (1 unid.).
- **Justificativa:** Os valores foram estabelecidos acima da média para assegurar a exequibilidade de produtos de alto desempenho e marcas consolidadas, mitigando riscos de abandono contratual.

**5. REQUISITOS TÉCNICOS E AMBIENTAIS**

Todos os aparelhos devem possuir obrigatoriamente a classificação **Selo Procel A** ou superior, operando na tensão de **127V**, visando a eficiência energética e economia de recursos públicos.

**6. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação é considerada viável, pois os prazos de entrega (15 dias) e as especificações técnicas são compatíveis com o mercado local. A aquisição por patrimônio próprio garante a autonomia e a manutenção adequada da infraestrutura do Conselho.

---

**Manaus- AM, 09 de Abril de 2026**

**ANGELA DA SILVA FERNANDES CRUZ** - Administradora