

ANEXO 17

Especificações Técnicas Mínimas - Forno de Micro-ondas

1.1 Objeto: Micro-ondas Consul 30L (CMS46AB) – Branco



(imagem ilustrativa)

1.2. Justificativa: Modernizar e padronizar os equipamentos de aquecimento de alimentos nas instalações da Superintendência de Seguros Privados, garantindo qualidade, confiabilidade, eficiência energética e compatibilidade com a infraestrutura institucional existente. A escolha da marca Consul se baseia na ampla disponibilidade do modelo CMS46AB no mercado nacional, com assistência técnica autorizada em diversas localidades, assegurando facilidade de manutenção e reposição de peças.

1.3. Nota sobre indicação de marcas: Considerando a necessidade de especificar com precisão o objeto e evitar descrições excessivamente genéricas que possam comprometer a qualidade da contratação, indica-se como referência técnica o modelo Consul CMS46AB, admitindo-se, contudo, a apresentação de produtos equivalentes, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.

1.4. Para fins de comprovação da equivalência, deverão ser apresentados catálogos técnicos, manuais do fabricante ou laudos de conformidade que evidenciem o atendimento às características de desempenho, capacidade, eficiência e compatibilidade exigidas.

1.5. Essa medida encontra respaldo na jurisprudência do Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 2.764/2016-Plenário), que admite a indicação de marcas como referência, desde que acompanhada da expressão “ou equivalente”, com critérios objetivos de comprovação da equivalência.

2. Especificações Técnicas Mínimas:

- **Marca/Modelo:** Consul – CMS46AB
- **Cor:** Branco
- **Capacidade:** 30 litros
- **Voltagem:** 220 V (também disponível em 110 V)

- **Potência:** 900 W
- **Tipo:** Micro-ondas de mesa (uso doméstico/corporativo)
- **Display digital com painel de fácil operação**
- **Diversas funções automáticas de preparo e descongelamento**
- **Dimensões aproximadas (L x A x P):** 53 cm x 32 cm x 42 cm
- **Peso:** ~16 kg
- **Garantia:** 12 meses (fornecedor/fabricante)

3. Justificativa da Escolha do Modelo:

3.1. O modelo Consul CMS46AB 30L foi selecionado por se tratar de equipamento amplamente disponível no mercado nacional, com assistência técnica autorizada em diversas localidades, garantindo facilidade de manutenção e reposição de peças.

3.2. Sua capacidade de 30 litros atende de forma adequada às necessidades corporativas, permitindo o aquecimento de porções maiores de alimentos.

3.3. A marca Consul é reconhecida pela confiabilidade, eficiência energética e facilidade de uso, características que asseguram um bom custo-benefício e justificam a adoção deste modelo como padrão institucional.