



CAMARA MUNICIPAL DE MUNHOZ ESTADO DE MINAS GERAIS
[E-MAIL:camaramunhozcompraslicitacoes@hotmail.com](mailto:camaramunhozcompraslicitacoes@hotmail.com)
SITUADA A RUA DOM OTAVIO, 26-CENTRO-MUNHOZ, MG
CEP:37.620.000 FONE:(35)3466-1166

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem como objeto A aquisição de uma geladeira, um microondas e um fogão de 4 bocas para atender às necessidades da Câmara Municipal de Munhoz.

2. JUSTIFICATIVA

Cabe ressaltar que a geladeira atual apresentou problemas e sua substituição se faz necessária. O uso contínuo dos eletrodomésticos enseja o desgaste e danificação, compreendendo a estrutura física dos ambientes de trabalho e a rotina administrativa do servidor. A constante atualização e investimento na infraestrutura são essenciais para proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, comodidades e acolhimento aos servidores e vereadores.

Adicionalmente, a aquisição justifica-se pela necessidade de reposição dos bens, considerando que o desgaste pode prejudicar as atividades desenvolvidas pela administração da Câmara Municipal de Munhoz.

3. MÉTODO DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

O método de seleção será o de MENOR PREÇO (por item), conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

4. JUSTIFICATIVA POR ITEM

A escolha pela aquisição dos itens de forma independente busca garantir a competitividade e a qualidade dos produtos, permitindo que a Administração selecione as melhores propostas para cada categoria.

5. DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Especificações e Descrição mínima da Geladeira:

- **Capacidade Total:** 240 litros
- **Capacidade do Freezer:** 53 litros, posicionado na parte superior com compartimento independente
- **Classificação de Eficiência Energética:** Selo Procel "A", garantindo alta eficiência e baixo consumo de energia
- **Prateleiras Internas:** Feitas em vidro temperado ou grades, ajustáveis e removíveis, com capacidade de suporte de até 10 kg cada
- **Gaveta para Frutas e Legumes:** Compartimento específico com tampa para melhor conservação
- **Compartimentos na Porta:** Inclui porta-ovos, suporte para garrafas de até 2 litros e nichos para pequenos itens
- **Controle de Temperatura:** Termostato manual com ajuste em múltiplos níveis
- **Ruído Operacional:** Operação silenciosa, com nível de ruído de até 45 dB
- **Material Externo:** Acabamento em branco, fácil de limpar e resistente a impactos leves
- **Dimensões mínimas (Altura x Largura x Profundidade):** 153 cm x 55 cm x 63 cm
- **Peso mínimo:** 45 kg
- **Alimentação Elétrica:** 127V, com cabo de alimentação mínimo de 1,2 metros
- **Garantia:** 1 ano contra defeitos de fabricação

Especificação Técnica Mínima para Aquisição de Micro-ondas 20 Litros

1. Capacidade Interna

- Volume interno de 20 litros, adequado para aquecimento e preparo de alimentos básicos.

2. Potência

- Potência mínima de 700W, garantindo desempenho eficiente no aquecimento e preparo de refeições.

3. Controle e Painel

- Painel digital ou mecânico, com funções intuitivas e botões de fácil acesso.
- **Funções pré-programadas:** Inclui programas automáticos para aquecimento rápido de alimentos, como “Pipoca” e “Descongelar”.

4. Funções de Aquecimento e Descongelamento

- Mínimo de 3 níveis de potência para ajustes de acordo com o tipo de alimento.
- Função de descongelamento por tempo e peso, oferecendo flexibilidade para diferentes tipos de alimentos congelados.

5. Material e Acabamento Interno

- Revestimento interno em material antiaderente e fácil de limpar (preferencialmente com tecnologia de fácil remoção de resíduos, como EasyClean ou similar).

6. Design e Dimensões

- Design compacto, com dimensões adequadas para cozinha com espaço reduzido.
- Acabamento externo resistente a impactos leves, em cor branca ou preta.

7. Prato Giratório

- Prato giratório removível com diâmetro mínimo de 24 cm, promovendo aquecimento uniforme dos alimentos.

8. Segurança

- Porta com trava de segurança para evitar abertura durante o funcionamento.
- Sistema de ventilação e dissipação de calor eficiente.

9. Alimentação Elétrica

- Tensão de operação: 127V.
- Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro.

10. Garantia

- Garantia mínima de 1 ano para defeitos de fabricação.

Especificação Técnica Mínima para Aquisição de Fogão de 4 Bocas

1. Número de Bocas

- **4 bocas**, com queimadores de tamanhos variados, incluindo queimador rápido de alto desempenho para maior agilidade no preparo.

2. Tampo

- Tampo de **vidro temperado** ou **inox**, proporcionando facilidade de limpeza e um design moderno e sofisticado.

3. Queimadores

- **Queimadores esmaltados ou de ferro fundido**, de fácil remoção, resistentes ao desgaste e fáceis de limpar.

- Queimadores de **diferentes potências** para maior flexibilidade no preparo de alimentos.

4. Forno

- **Capacidade mínima do forno de 50 litros.**
- **Luz interna** no forno para facilitar a visualização durante o preparo.
- Revestimento **Easy Clean** ou similar, para facilitar a remoção de resíduos de gordura e sujeira.
- **Acabamento** interno que oferece mais durabilidade e resistência a manchas e arranhões.

5. Sistema de Acendimento

- **Acendimento automático**, facilitando o uso e proporcionando maior segurança.

6. Design

- **Ergonômico e compacto**, ideal para cozinhas de tamanho médio ou pequeno.
- **Puxador em aço** ou **aço escovado**, oferecendo maior durabilidade e resistência.

7. Segurança

- **Válvula de segurança** no forno para evitar vazamentos de gás em caso de apagamento da chama.

8. Garantia

- **Garantia mínima de 1 ano** contra defeitos de fabricação.

6. DA ENTREGA

O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados da assinatura do Termo de Contrato, ou recebimento de Nota de Empenho ou instrumento equivalente, em remessa única, no endereço: Rua Dom Otávio, nº 26 - Centro - Munhoz/MG.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As especificações dos produtos visam garantir que sejam adquiridos itens de qualidade reconhecida no mercado, proporcionando melhores condições de trabalho e eficiência nas atividades administrativas da Câmara Municipal.

Marilaine Tozete

Setor de compras e Licitações