

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este documento é a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e da base ao projeto básico e ao termo de referência a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. “Art. 5º, Inciso XX, da Lei 14.133/2021”

Município de Cândia Sales/BA

Secretarias Municipais

Necessidade da Administração: Aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos para atender as necessidades das Secretarias Municipais.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos para as Secretarias Municipais de Cândia Sales é essencial para garantir o funcionamento eficiente e moderno das atividades administrativas, operacionais e de atendimento ao público. Abaixo estão os principais pontos que justificam essa necessidade:

- a) Apoio às Atividades Administrativas: Equipamentos como esses são indispensáveis para o trabalho administrativo. A aquisição garante agilidade e precisão nas tarefas cotidianas.
- b) Melhoria do Atendimento ao Público: Televisores e monitores podem ser utilizados para informar a população sobre serviços e programas disponíveis. Isso melhora a comunicação com a comunidade e eleva a qualidade do atendimento.
- c) Conforto para Equipes e Usuários: Eletrodomésticos como geladeiras, purificadores de água e micro-ondas são importantes para proporcionar conforto aos servidores e ao público que utiliza os serviços, especialmente em locais de atendimento prolongado.
- d) Eficiência Energética e Sustentabilidade: A substituição de equipamentos antigos por modelos mais eficientes e modernos pode reduzir o consumo de energia elétrica e minimizar o impacto ambiental, promovendo uma gestão pública mais sustentável.

A aquisição deve ser baseada em um levantamento detalhado das necessidades específicas de cada secretaria, priorizando equipamentos que tragam eficiência, economia e melhoria no atendimento à população.

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conforme pesquisa de mercado realizada, vislumbram-se as seguintes alternativas para melhor solução do problema a ser solucionado:

- a) locação de equipamentos;
- b) reaproveitamento de equipamentos existentes;
- c) aquisição de equipamentos.

Analisando diversos fatores, como orçamento disponível, necessidade de flexibilidade, duração do uso e objetivos de longo prazo, constatou-se que a aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos se mostrou a opção mais vantajosa do que as demais existentes, conforme explicitado abaixo:

**a) Autonomia e Controle Pleno sobre os Equipamentos:** Com a aquisição, a prefeitura passa a ter total propriedade e controle sobre os equipamentos, sem depender de terceiros para manutenção, reposição ou renovação. Garante maior independência em relação a empresas locadoras ou parceiros, evitando possíveis interrupções ou custos adicionais.

**b) Economia a Longo Prazo:** Embora o custo inicial seja mais elevado, a aquisição elimina despesas recorrentes como aluguel ou pagamentos de contratos de locação. Equipamentos bem mantidos podem ter uma longa vida útil, o que dilui o investimento ao longo do tempo.

**c) Adequação às Necessidades Específicas:** A compra permite que os equipamentos sejam escolhidos com base nas demandas exatas de cada secretaria, garantindo que sejam adequados ao uso pretendido. Evita limitações comuns em locações, como modelos padrão ou funcionalidades restritas.

**d) Valorização do Patrimônio Público:** A aquisição contribui para a formação de um patrimônio público durável, que pode ser reutilizado em diferentes contextos ou secretarias ao longo do tempo. Equipamentos podem ser incorporados ao inventário municipal, aumentando o valor dos bens públicos.

**e) Flexibilidade e Disponibilidade Permanente:** Os equipamentos estarão sempre à disposição da administração, sem a necessidade de renovar contratos, renegociar condições ou enfrentar indisponibilidades momentâneas. Evita atrasos ou dependência de terceiros em situações emergenciais.

**f) Redução de Custos com Intermediários:** Parcerias, locações ou consórcios muitas vezes envolvem custos indiretos (taxas administrativas, juros, margens de lucro), o que pode encarecer a solução a longo prazo. A aquisição direta elimina essas despesas adicionais.

**g) Sustentabilidade e Customização:** A compra de equipamentos modernos e energeticamente eficientes pode gerar economia de energia e reduzir o impacto ambiental. Permite a personalização da solução, atendendo às especificidades do município.

**h) Facilidade na Gestão de Recursos:** Quando os equipamentos pertencem ao município, a gestão de manutenção e substituição pode ser planejada e integrada ao orçamento anual, evitando surpresas ou gastos emergenciais.

Embora outras soluções possam parecer economicamente vantajosas em curto prazo ou para necessidades pontuais, a aquisição geralmente representa uma estratégia mais robusta, sustentável e alinhada às demandas permanentes das secretarias municipais.

### 3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Freezer Horizontal - Capacidade de 400 litros 1 porta	10
2	Freezer Horizontal - Capacidade de 534 litros 2 portas	05
3	Freezer Vertical - Capacidade 121 litros	10
4	Geladeira Cycle Defrost 260L Super Freezer Duplex Branca	10
5	Geladeira Frost Free 310L Duplex Cor Inox	10

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Fogão 4 Bocas com Forno	10
2	Fogão Industrial 2 Bocas Alta Pressão Perfil 5 Com Forno	05
3	Fogão Industrial 4 Bocas 30x30 P5 Com Forno 87 L Tampa Inox	05
4	Fogão Industrial 6 Bocas Sem Forno	05
5	Fogao Industrial Pé 2 Bocas Chama Dupla Baixa Pressão	05
6	Forno de Bancada com Timer 42L - Preto Family II FR-42	10

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Smart TV 50" Ultra HD 4K com Google TV, HDR10+, Dolby Vision, Dolby Atmos, Bluetooth 5.0 e Chromecast Integrado	10
2	Smart TV 55" LED Wi-Fi Bluetooth - 3 HDMI 1 USB	10
3	Smart TV 75" 4K UHD com Processador AIPQ, Google TV, Wi-Fi, Bluetooth, Google Assistente, Dolby Vision e Atmos	10
4	Smart TV LED 4K UHD 65", Google TV, Wi-Fi, 3 HDMI, 2 USB, 60Hz - 65PUG7408/78	05

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Bebedouro De Água 25 Litros Para Empresas/comércio Base Inox	05
2	Bebedouro Industrial Coluna 100 Litros 3 Torneiras Knox Cor Aço Inox 220v	05
3	Bebedouro Refrigerado Eletrônico Bivolt Agua Gelada Black Cor Preto 110V/220V	10

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Batedeira Planetária Preta BP-03-B - 700W 220V	20
2	Liquidificador industrial FAK LAR-2 2 L preto e prata com jarra de aço inoxidável 220V	10
3	Liquidificador Turbo Power L-99 FB Preto com Filtro 3 Velocidades 500W	10
4	Micro-ondas 31L Branco com Pannel Integrado e Display Econômico	20

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Climatizador de Ar Ventilador Duo Tank 5,7L 220v	10
2	Ventilador de Coluna 40cm V-75C-6P Super Power 6 Pás 3 Velocidades 140W - Preto	20
3	Ventilador De Parede Ventisol 6 Pás Steel 50cm 200w Bivolt	20

#### 4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 336.585,25 (trezentos e trinta e seis mil quinhentos e oitenta e cinco reais e vinte e cinco centavos)**.

As pesquisas de preços foram realizadas junto ao Banco de Preços contratado pelo Município, onde se encontram as médias de preços de diversos processos licitatórios realizados em todo o Brasil.

#### 5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Adquirir os eletrodomésticos e eletroeletrônicos de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias municipais de Cândido Sales, se mostra a estratégia mais vantajosa por vários motivos. Aqui estão as principais razões pelas quais essa opção se mostra a mais vantajosa:

- a) Facilidade de Planejamento Orçamentário
- b) Aquisição Gradual, conforme necessidade
- c) Melhor Aproveitamento do Orçamento
- d) Adaptação ao Crescimento ou Mudanças nas Demandas
- e) Menor Impacto no Orçamento Inicial
- f) Flexibilidade nas Negociações com Fornecedores
- g) Possibilidade de Avaliação de Qualidade ao Longo do Processo
- h) Redução de Riscos Financeiros
- i) Gestão de Estoque Mais Eficiente

Adquirir tais equipamentos de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias municipais de Cândia Sales, oferece uma série de vantagens, como maior flexibilidade financeira, ajuste conforme as demandas, melhor planejamento orçamentário e controle de qualidade ao longo do processo de compra. Essa abordagem permite que o município faça um investimento mais prudente e sustentável, evitando sobrecarga no orçamento e proporcionando uma gestão mais eficiente dos recursos.

## **6. DOS REQUISITOS GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

- a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da ordem de compra.
- b) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria requisitante e o local de entrega conforme registro que será colocado na requisição de compra de cada secretaria.
- c) Para o fornecimento dos itens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

## **7. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## **8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

## **9. DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação,

declaramos que a melhor alternativa para solucionar a demanda é a aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos, que atendam aos padrões descritos pelas secretarias e aos preços de mercado.

**Mariozan de Jesus Lima**

**Gerente do Almojarifado Central**