ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por finalidade subsidiar a futura contratação destinada ao Registro de Preços para futura e eventual aquisição de eletrodomésticos e produtos da linha branca, visando atender às necessidades das diversas Secretarias e unidades do Município de Flexeiras/AL.

O estudo foi elaborado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, apresentando os elementos técnicos necessários para demonstrar a necessidade da contratação, avaliar as soluções disponíveis no mercado e justificar a alternativa mais adequada para a Administração Pública, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento, interesse público e continuidade dos serviços.

A aquisição é necessária para assegurar a disponibilidade de equipamentos destinados à estruturação, manutenção e adequado funcionamento das unidades municipais, contribuindo para a melhoria das condições de execução das atividades e dos serviços públicos prestados pelo Município de Flexeiras/AL.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação se faz necessária para atender às demandas das diversas Secretarias e unidades do Município de Flexeiras/AL, mediante a aquisição de eletrodomésticos e produtos da linha branca destinados à estruturação, manutenção e adequado funcionamento dos espaços públicos.

A aquisição visa suprir a necessidade de equipamentos para utilização nas atividades administrativas e operacionais, bem como possibilitar a substituição de equipamentos danificados, desgastados ou inadequados ao uso, garantindo melhores condições para a prestação dos serviços públicos municipais.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente demanda encontra-se contemplada no **Plano de Contratações Anual (PCA)** do município de Flexeiras/AL para o exercício vigente, conforme planejamento elaborado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis.

A inserção desta contratação no PCA visa garantir alinhamento entre o planejamento orçamentário e a execução das despesas, promovendo gestão eficiente dos recursos públicos, atendimento tempestivo das demandas e maior previsibilidade das contratações a serem realizadas ao longo do exercício.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de **Dispensa eletrônica**, utilizando o **Sistema de Registro de Preços**, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, por se tratar de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio das especificações constantes no Termo de Referência.

A escolha da modalidade eletrônica justifica-se pela necessidade de assegurar maior transparência, ampliação da competitividade, participação de fornecedores de diferentes localidades, celeridade processual e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública do Município de Flexeiras.

Adotar-se-á como critério de julgamento o **menor preço por item**, permitindo maior competitividade entre os licitantes e a seleção da proposta mais vantajosa para cada item, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, isonomia e interesse público.

O procedimento licitatório observará integralmente as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando a legalidade, transparência, eficiência, isonomia e o atendimento ao interesse público.

ANÁLISE DE ALTERNATIVAS E JUSTIFICATIVA TÉCNICA-ECONÔMICA

Para atendimento da necessidade, foram consideradas as seguintes alternativas:

Alternativa 1 – Aquisição imediata dos equipamentos: consiste na realização de contratação para aquisição integral dos eletrodomésticos e produtos da linha branca necessários. Embora atenda à demanda, pode resultar na aquisição de quantidades superiores à necessidade imediata e na formação

de estoques.

Alternativa 2 – Aquisições individuais conforme cada demanda: consiste na realização de contratações separadas à medida que surgirem as necessidades das Secretarias e unidades municipais. Essa alternativa pode gerar maior quantidade de procedimentos administrativos e menor eficiência no planejamento das aquisições.

Alternativa 3 – Registro de Preços: consiste no registro prévio dos preços dos eletrodomésticos e produtos da linha branca, permitindo aquisições parceladas conforme a necessidade do Município de Flexeiras/AL.

Considerando a demanda variável e a necessidade de atendimento contínuo das unidades municipais, o Registro de Preços apresenta-se como alternativa adequada sob os aspectos técnico e econômico, por proporcionar maior flexibilidade, planejamento das aquisições e racionalização dos recursos públicos.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND DE MED	ASSISTENCIA	SAÚDE	EDUCAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	QTD TOTAL
01	478094	**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL** - com copo em aço inoxidável, capacidade de 10 litros, base em aço inox, motor com potência de 0,75 CV, tensão nominal bivolt 110/220 V e tampa em alumínio. Equipamento destinado ao uso em cozinha industrial, institucional ou profissional, apropriado para processamento e preparo de alimentos e bebidas em grandes quantidades. Deve possuir estrutura resistente, acabamento adequado para uso profissional, componentes devidamente fixados e sistema de acionamento seguro. Produto novo, de primeiro uso, adequado para uso contínuo e frequente.	UND	02	01			03
02	624562	**PROCESSADOR DE ALIMENTOS** – com corpo e estrutura externa em aço inoxidável, tampa em alumínio, capacidade de 4.000 (4 Litros) potência 1000, tensão Bivolt, equipamento destinado ao processamento trituração, corte e preparo de alimentos.	UND	02				02

03	600610	FOGÃO INDUSTRIAL 06 (SEIS) BOCAS COM FORNO. **Dimensões do fogão**: Altura (cm): 80; Largura (cm): 90 a 110; Comprimento (cm): 82,5; Queimadores: 03 simples e 03 duplos; Alimentação: Gás baixa pressão (botijão de P13 Kg, gás GLP); Tamanho da Grelha: 30cm x 30cm. **Características do Forno**: Capacidade: 55 litros; Porta: Com travamento mecânico e puxador ergonômico; Prateleira Interna: Uma prateleira removível e regulável; Dimensões do forno: Altura (cm) 47,2; Largura (cm) 58; Comprimento (cm) 36.	UND		01	01		02
04	449998	**Máquina Lavar Roupa** Tipo: Automática Capacidade: 15 KG Aplicação: Doméstica, Lavagem/Enxágüe E Centrifugação Características Adicionais: Tampa Abertura Frontal/Sistema De Lavagem/Funções Voltagem: 220 V Material Cesto: Aço Inoxidável.	UND		01			01
05	640516	**Refrigerador Duplex** Capacidade Refrigeração: 332 L Capacidade Congelador: 76 L Sistema Degelo: Manual Cor: Branca Tensão Alimentação: 220 V.	UND		01		03	04
06	258079	**Freezer** Tipo: Horizontal Capacidade: 500 L Quantidade Tampas: 2 UN Sistema Degelo: Automático Temperatura Operação: 0 A 10 °C Tensão Alimentação: 220 V.	UND		01	03	02	06

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço da contratação é de R$ 44.067,11 (quarenta e quatro mil, sessenta e sete reais e onze centavos), conforme levantamento e pesquisa de preços realizados pela equipe de planejamento, considerando os quantitativos e especificações dos eletrodomésticos e produtos da linha branca a serem adquiridos.

DO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A solução deverá ser parcelada por item, considerando as características e especificações distintas dos eletrodomésticos e produtos da linha branca, permitindo maior competitividade entre os fornecedores e possibilitando a aquisição dos itens conforme a necessidade das diversas Secretarias e unidades do Município de Flexeiras/AL.

O parcelamento por item mostra-se tecnicamente viável e economicamente adequado, não havendo necessidade de contratação conjunta dos produtos, uma vez que os itens possuem características e funcionalidades independentes.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se garantir o fornecimento adequado de eletrodomésticos e produtos da linha branca para atender às necessidades das diversas Secretarias e unidades do Município de Flexeiras/AL, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades e dos serviços

públicos.
Busca-se, ainda, promover a continuidade dos serviços, a reposição de equipamentos danificados ou desgastados e a utilização eficiente dos recursos públicos, mediante aquisições conforme a necessidade da Administração.

DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A solução escolhida consiste na realização de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de eletrodomésticos e produtos da linha branca, conforme as especificações, quantitativos e condições estabelecidas no Termo de Referência.
A aquisição será realizada por item, de forma parcelada e conforme a necessidade das diversas Secretarias e unidades do Município de Flexeiras/AL, contemplando equipamentos necessários à estruturação, manutenção e adequado funcionamento dos espaços públicos municipais.

AVALIAÇÃO AMBIENTAL E MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação apresenta baixo impacto ambiental, considerando que se trata da aquisição de eletrodomésticos e produtos da linha branca. Deverão ser priorizados, quando aplicável, equipamentos com maior eficiência energética, observando os padrões de consumo e as certificações exigidas.
Quanto aos equipamentos substituídos, deverá ser realizada a destinação adequada dos resíduos e materiais descartados, observando as normas ambientais aplicáveis e evitando o descarte inadequado.

IDENTIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas, no momento, contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto. A aquisição de eletrodomésticos e produtos da linha branca poderá ser realizada de forma independente, conforme as necessidades das diversas Secretarias e unidades do Município de Flexeiras/AL.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela viabilidade da contratação para o Registro de Preços destinado à futura e eventual aquisição de eletrodomésticos e produtos da linha branca, considerando a necessidade identificada e a adequação da solução às demandas das diversas Secretarias e unidades do Município de Flexeiras/AL.
A contratação mostra-se tecnicamente adequada e economicamente compatível com o interesse da Administração, devendo ser observadas as especificações, condições e quantitativos definidos no Termo de Referência.

FLEXEIRAS/AL, 28 DE SETEMBRO DE 2026

WILDSON MODESTO VASCONCELOS:71012649482

Assinado de forma digital por WILDSON MODESTO VASCONCELOS:71012649482
Dados: 2026.09.28 09:40:29 -03'00'

Wildson Modesto Vasconcelos
Equipe de Planejamento