ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por finalidade subsidiar o planejamento da futura contratação de empresa especializada para o fornecimento de pneus, câmaras de ar, protetores, válvulas e demais acessórios destinados à manutenção da frota oficial do Município de Flexeiras/AL, mediante Sistema de Registro de Preços.

A elaboração deste estudo atende às disposições da Lei nº 14.133/2021, demonstrando a necessidade da contratação, avaliando as alternativas disponíveis no mercado e identificando a solução mais vantajosa para a Administração Pública, observando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento, continuidade dos serviços públicos e interesse público.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da impossibilidade de prever, com exatidão, a quantidade de pneus e acessórios que serão necessários durante a vigência da ata, considerando que o consumo depende da utilização dos veículos, do desgaste natural dos componentes, das condições das vias de circulação e de eventuais situações imprevisíveis que demandem substituições emergenciais.

A contratação pretendida visa assegurar a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, composta por veículos leves, utilitários, ambulâncias, ônibus escolares, caminhões, máquinas pesadas, tratores e demais equipamentos pertencentes ou utilizados pelos diversos órgãos da Administração Municipal, garantindo condições adequadas de segurança, mobilidade e continuidade da prestação dos serviços públicos essenciais à população.

Dessa forma, o presente ETP servirá como instrumento de planejamento da contratação, subsidiando a elaboração do Termo de Referência e dos demais documentos necessários à realização do procedimento licitatório.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de garantir o fornecimento contínuo de pneus e acessórios destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota oficial do Município de Flexeiras/AL, composta por veículos leves, utilitários, ambulâncias, ônibus, caminhões, máquinas e equipamentos utilizados pelas diversas Secretarias Municipais.

A adoção do Sistema de Registro de Preços visa assegurar o atendimento das demandas de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, garantindo a continuidade dos serviços públicos, a segurança da frota e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

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 **Pregão Eletrônico**, 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 **MODO DE DISPUTA SERÁ ABERTO/FECHADO**, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação aplicável ao Pregão Eletrônico, possibilitando a apresentação de lances públicos e sucessivos na fase aberta, seguida de etapa fechada para apresentação de lance final pelos licitantes classificados, favorecendo maior competitividade e a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração.

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 identificada, foram analisadas as seguintes alternativas:

a) Realizar contratações por demanda (dispensas ou licitações individuais): alternativa considerada inadequada, pois aumentaria o número de processos administrativos, reduziria a eficiência da gestão, elevaria os custos operacionais e poderia ocasionar desabastecimento, comprometendo a disponibilidade da frota.

b) Utilizar contratos vigentes: verificou-se que não há contratação vigente capaz de atender integralmente às necessidades da Administração, considerando a diversidade de medidas, modelos e especificações dos pneus utilizados pelos veículos e máquinas municipais.

c) Realizar Registro de Preços para futura e eventual contratação: alternativa considerada mais vantajosa, pois possibilita aquisições conforme a necessidade, reduz custos administrativos, amplia a competitividade, evita a formação de estoques desnecessários e assegura maior eficiência na manutenção da frota.

Diante da análise realizada, conclui-se que a realização de Registro de Preços constitui a solução técnica e economicamente mais adequada, por proporcionar maior economicidade, flexibilidade na execução das aquisições e garantia da continuidade dos serviços públicos prestados pelo Município de Flexeiras/AL.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND DE MED	SAÚDE	ASSISTÊNCIA	EDUCAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	QTD TOTAL
1	273543	PNEU 245/75 R16 MISTO	UND	16				16
2	625381	PNEU 175/65 R14	UND	24	08			32
3	346733	PNEU 175/70 R14	UND	08				08
4	328770	PNEU 110/90 - 17	UND	02				02
5	328771	PNEU 90/90 – 19	UND	02				02
6	358784	PNEU 175/70 R13	UND		16			16
7	248158	PNEU 195/65 R15	UND		08			08
8	268146	PNEU 185/60 R15	UND		08		08	16
9	295376	PNEU 275/80 R22,5 MISTO	UND			40	30	70
10	605235	PNEU 235.75-17.5	UND				10	10
11	384738	PNEU 17.5-25 G2-L2	UND				06	06
12	384738	PNEU 17.5-25 E3-L3	UND				08	08
13	398016	PNEU 14.00-24	UND				14	14

14	468886	PNEU 12.5/80-18	UND				08	08
15	215053	PNEU 12.4-24	UND				14	14
16	450999	PNEU 18.4-30	UND				14	14
17	449171	PNEU 16.9-24	UND				04	04
18	477888	PNEU 6.00-16	UND				10	10
19	464151	PNEU 215/75 R17,5 MISTO	UND			30		30
20	328154	PNEU 235/70 R16 MISTO	UND				04	04
21	396832	CAMARA DE AR 12.4-24	UND				14	14
22	396833	CAMARA DE AR 18.4-30	UND				14	14
23	468886	CAMARA DE AR 12.5/80-18	UND				08	08
24	468767	CAMARA DE AR 14.00-24	UND				14	14
25	440725	PROTETOR DE CAMARA DE AR 12.4-24	UND				14	14
26	618585	PROTETOR DE CAMARA DE AR 18.4-30	UND				14	14
27	440726	PROTETOR DE CAMARA DE AR 12.5/80-18	UND				08	08
28	440725	PROTETOR DE CAMARA DE AR 14.00-24	UND				14	14

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação é de R$ 468.285,74 (quatrocentos e sessenta e oito mil, duzentos e oitenta e cinco reais e setenta e quatro centavos), apurada com base em pesquisa de preços realizada em fontes oficiais, observando os parâmetros estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021.

O valor estimado servirá como referência para a condução do procedimento licitatório, não constituindo obrigação de contratação integral, uma vez que, por se tratar de Sistema de Registro de Preços, as aquisições serão realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração e a disponibilidade orçamentária.

DO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Considerando a natureza da contratação, o parcelamento da solução mostra-se técnica e economicamente viável, sendo o objeto dividido em itens distintos, conforme as especificações e medidas dos pneus e acessórios. Tal forma de contratação amplia a competitividade, possibilita a participação de um maior número de fornecedores e favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

As aquisições serão realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade do Município de Flexeiras/AL, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, não havendo obrigatoriedade de contratação da totalidade dos quantitativos estimados.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se garantir o fornecimento contínuo de pneus e acessórios para a manutenção da frota municipal, assegurando maior disponibilidade dos veículos e equipamentos, redução de paralisações por desgaste ou substituição de componentes, aumento da segurança nas operações e continuidade dos serviços públicos.

Busca-se, ainda, promover maior eficiência na gestão da frota, economicidade nas aquisições, padronização dos materiais fornecidos e atendimento tempestivo às demandas das Secretarias Municipais, por meio do Sistema de Registro de Preços.

DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A solução escolhida consiste na realização de **Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de pneus e acessórios**, incluindo câmaras de ar, protetores, válvulas e demais itens correlatos, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota oficial do

Município de Flexeiras/AL.
O fornecimento será realizado de forma **parcelada**, conforme a necessidade da Administração, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, observando as especificações técnicas, padrões de qualidade e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência. A solução adotada garante maior eficiência na gestão da frota, economicidade nas aquisições e continuidade dos serviços públicos essenciais.

AVALIAÇÃO AMBIENTAL E MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação não gera impactos ambientais diretos relevantes. Contudo, em razão da natureza dos materiais, a contratada deverá observar a legislação ambiental vigente quanto ao acondicionamento, transporte e destinação ambientalmente adequada dos pneus e acessórios inservíveis, quando aplicável.
Como medida mitigadora, a Administração priorizará a aquisição de produtos que atendam às normas técnicas e de qualidade, contribuindo para maior durabilidade, redução da geração de resíduos e promoção da sustentabilidade ambiental.

IDENTIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que impeçam ou condicionem a execução do objeto. A presente contratação possui autonomia administrativa e operacional, sendo destinada ao atendimento das necessidades de manutenção da frota oficial do Município de Flexeiras/AL.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos estudos realizados, conclui-se que a contratação é viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, mostrando-se necessária para garantir a manutenção da frota oficial e a continuidade dos serviços públicos prestados pelo Município de Flexeiras/AL.
Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento da contratação por meio de Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços, por se tratar da solução mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

FLEXEIRAS/AL, 07 DE AGOSTO DE 2026

WILDSON MODESTO VASCONCELOS:71012649482

Assinado de forma digital por WILDSON MODESTO VASCONCELOS:71012649482
Dados: 2026.08.07 08:41:29 -03'00'

Wildson Modesto Vasconcelos
Equipe de Planejamento