



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



**ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de eventual contratação que caracteriza a necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base a um futuro termo de referência ou projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP procura evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução dentre as possíveis, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação nos termos da legislação de compras públicas vigente.

**SOLUÇÃO A SER ANALISADA- AQUISIÇÃO DE PEÇAS.**

**1. OBJETO**

1.1. Trata-se de estudo técnico preliminar, a fim de subsidiar o registro de Preço para eventual contratação de empresa especializada na **AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEÍCULOS E MÁQUINAS, PERTENCENTES À FROTA DO MUNICÍPIO DE MALHADA DOS BOIS/SE, E DEMAIS ÓRGÃOS MUNICIPAIS**, conforme condições, exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

**2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**



## ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS

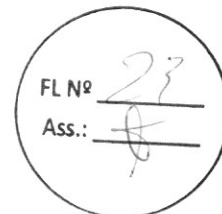
2.1 A realização de uma nova contratação para AQUISIÇÃO DE PEÇAS, se faz necessária para suprir a demanda das diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Malhada dos Bois, e os Fundo Municipal de Assistência Social, e Fundo Municipal de Saúde, com relação aos objetos licitados tendo em vista serem indispensáveis ao desenvolvimento das suas atividades.

2.2 A manutenção de veículos permitirá atender aos diversos setores das secretarias pertencentes ao município, pois tal manutenção permitirá atender o veículos tipo leves, pesados e máquinas, com a finalidade de garantir o perfeito funcionamento dos mesmos, prevenindo a ocorrência de falhas mecânicas que possam comprometer a segurança dos passageiros.

2.3 É nesse contexto que esta contratação pretende suprir a demanda de PEÇA para os veículos. Portanto, a aquisição de peças, é indispensável para manter a eficiência e a segurança da frota oficial desta Administração Pública Municipal. Solicitamos, portanto, a aprovação desta justificativa para garantir a continuidade dos serviços públicos e o bem-estar da comunidade;

2.4 O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra por Pregão eletrônico e julgamento por MAIOR DESCONTO.

### 3. ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



## ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS

3.1. As especificações técnicas do objeto desta ação deverão estar detalhadas no Termo de Referência elaborado com base neste estudo técnico preliminar.

### 4. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 As quantidades previstas a serem adquiridas tiveram como base a média de consumo em 12 (doze) meses, levando-se em consideração o volume de manutenção em que ocorre a cada ano e também considerando que os veículos não podem ficar sem tal manutenção preventiva e corretiva.

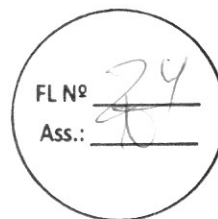
4.2 O levantamento das quantidades, foi feito através de relatório anual emitido pelo servidor responsável pelo frota.

### 5. CUSTOS ESTIMADO DA NECESSIDADE

5.1. Da Metodologia aplicada à pesquisa de preços

5.1.1 A metodologia utilizada na realização das pesquisas de preços teve como orientação os critérios elencados na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, a qual dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a manutenção e contratação de serviços em geral no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Esta serve como orientação para as boas práticas administrativas, vejamos:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:



## ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS

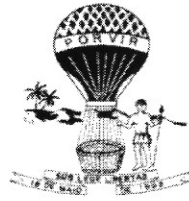
I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial



FL Nº 25  
Ass.: [assinatura]

## ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS

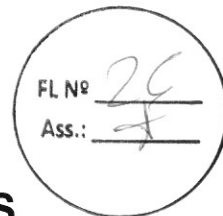
de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do  
Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

5.1.2 Nesse contexto, em conformidade com o art. 6º da IN 65/2021, foram utilizadas como metodologia para obtenção do preço estimado para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, e que o cálculo incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexecutáveis e os excessivamente elevados.

5.2. o mapa de preço é apresentado no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QUANTIDADE DE VEICULOS					DESC INICIAL
			TIPO	PMM B	FM S	FMA S	TOTAL	
1	AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DA FROTA DE VEICULOS LEVES, PESADOS E TIPO MAQUINAS	UND	LEVES	2	9	1	12	9%
		UND	PESADOS	11		1	12	
		UND	MAQUINAS	6			6	



## ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS

### 6. IMPACTOS AMBIENTAIS

6.1. Sem impacto ambiental determinável

### 7. SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

7.1. Recursos materiais e humanos necessários à continuidade do objeto contratado.

7.2. A gestão dos fornecimentos contratados ficarão a cargo da Prefeitura Municipal de MALHADA DOS BOIS, na Secretaria Municipal de Transportes, através do setor de gestão de contratos.

Função 1: Gestor do Contrato

Formação: Servidor com conhecimento de gestão de contratos Gerir a execução do Contrato.

Atribuições: Gerir a execução do Contrato

Função 2. Fiscal Administrativo

Formação: Servidor lotado na área administrativa com conhecimento sobre o objeto do Contrato.

Atribuições: Fiscalizar o contrato do ponto de vista administrativo

### 8. ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO

8.1. O objeto desta contratação, seus componentes, sua natureza e especificação técnica estarão detalhadamente descritos no Termo de Referência.

8.2. Os recursos orçamentários destinados a contratação serão oriundos do orçamento geral do Município de Malhada dos Bois para os exercícios 2024.



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS**

8.3. Qualquer problema relacionado à execução contratual deverá ser imediatamente notificado aos fiscais do contrato para as providências cabíveis.

**9. IDENTIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO**

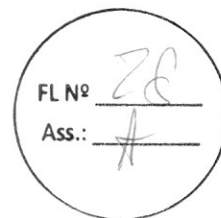
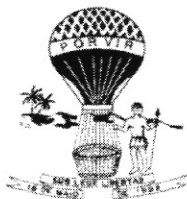
9.1 Contratação de empresas para a **AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEÍCULOS E MÁQUINAS, PERTENCENTES À FROTA DO MUNICÍPIO DE MALHADA DOS BOIS/SE, E DEMAIS ÓRGÃOS MUNICIPAIS**, se justifica face ao interesse público presente na utilização dos produtos para a prevenção e perfeito funcionamento dos veículos pertencentes a frota oficial desta Administração Pública Municipal, a fim de garantir a segurança dos usuários dos transportes e atendimento das necessidades da população;

9.2 Objeto aquisição de peças, para Veículos leves, pesados e máquinas com a finalidade de garantir condições de trabalho adequadas aos servidores e toda a comunidade;

9.3 A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos exatos a serem utilizados, objetiva evitar a mobilização desnecessária de recursos e o seu conseqüente desperdício. Permite assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com o devido respaldo no contido no parágrafo 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021.

A aquisição enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico.





## ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS

Assim, a aquisição de peças mostra-se viável na modalidade de compra por Pregão eletrônico SRP e julgamento por **MAIOR DESCONTO GLOBAL**.

### 10. SOLUÇÃO TÉCNICA ESCOLHIDA

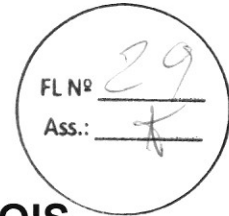
10.1. Pelas justificativas apresentadas, a solução técnica escolhida é a de licitar através de pregão eletrônico para formação de ata de registro de preços alinhada com a necessidades do Município de MALAHDA DOS BOIS, no atendimento a todas as demandas das secretarias.

10.2. Em função das necessidades institucionais, da natureza da solução, dos riscos envolvidos na contratação e dos custos obtidos no levantamento de preços, recomenda-se a Contratação de empresa especializada na AQUISIÇÃO DE PEÇAS para veículos, para atender as necessidades do Município de Malhada dos Bois, por meio da formação da ata de registro de preços, e dentro do prazo de validade desta, o fornecedor registrado poderá ser convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados de sua convocação, cujo prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, em conformidade com o art 84 da Lei 14.133/2021.

Ressalta-se ainda, em havendo contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

Diante todo o exposto, recommenda-se observar:

a) A especificações técnicas dos serviços a serem prestados deverão estar totalmente descritas no Termo de Referência;



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS**

b) O detalhamento da pesquisa de preços se encontra nas cotações, mapas e médias de preço que subsidiam o presente estudo;

Por fim, entende-se que a solução proposta é a que melhor se adequa às necessidades aqui definidas.

**11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

11.1. Com base nas informações levantadas neste estudo técnico preliminar esclarecemos ser viável, do ponto de vista técnico e econômico o registro de preços para contratação de empresa especializada na manutenção de veículos para atender as necessidades do Município de Malhada dos Bois/SE, dada a natureza dos itens a serem licitados e o permissivo legal.

MALHADA DOS BOIS/SE 08 de MARÇO de 2024.



**FRANCISCO ASSIS NUNES LIMA**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTE**



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS**

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

**APROVO O PRESENTE ESTUDO TÉCNICO**, destinado a realizar o Processo Licitatório na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **menor preço por item**, objetivando a **Aquisição de peças para a manutenção dos veículos que integram a Secretaria municipal de Transportes**.

Este processo observará os preceitos de direito público e em especial as disposições da Lei n.º 14.1433/21 e suas alterações, Lei Complementar n.º 123/06 e suas alterações, Lei Complementar n.º 147/2014, Lei Federal n.º 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor, DECRETO MUNICIPAL Nº 214/2024, observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas legais.

EM: 08 DE Março DE 2024.

**AUGUSTO CÉSAR AGUIAR DINÍZIO**  
**PREFEITO MUNICIPAL**