



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser atendida?	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de pneus, câmaras de ar, protetores, rodas de ferro e materiais de consumo para borracharia, bem como a prestação de serviços de montagem, reparos, alinhamento e balanceamento, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos do Município de Ulianópolis-PA.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem <input checked="" type="checkbox"/> Serviço <input checked="" type="checkbox"/>
Qual a Natureza do objeto?	Continuada <input checked="" type="checkbox"/> Continuada com Monopólio <input type="checkbox"/> Continuada sem Monopólio <input type="checkbox"/> Não Continuada <input type="checkbox"/>
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim <input type="checkbox"/> Contrato n°: Prazo final: Não <input checked="" type="checkbox"/>
Padrão mínimo de qualidade.	A empresa contratada deverá apresentar experiência comprovada no fornecimento de pneus, câmaras de ar e na execução de serviços correlatos, fornecendo produtos novos, de primeira linha , com certificação do INMETRO e em conformidade com as normas da ABNT , compatíveis com a frota municipal.





Administração e Finanças



CNPJ: 83.334.672/0001-60



	O fornecimento deverá ocorrer de forma ágil, contínua e controlada, garantindo segurança, durabilidade e eficiência na utilização dos veículos e máquinas da Prefeitura Municipal de Ulianópolis-PA e de suas Secretarias.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim (<input checked="" type="checkbox"/> Não (<input type="checkbox"/>
Há necessidade de treinamento?	Sim (<input type="checkbox"/> Não (<input checked="" type="checkbox"/>
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Consulta a fornecedores (<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares (<input type="checkbox"/> Internet (<input type="checkbox"/> Outro (<input type="checkbox"/> Especificar:
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	A contratação de empresa especializada se mostra tecnicamente necessária para garantir a segurança operacional da frota municipal, mediante o fornecimento de pneus e câmaras certificados, específicos para cada tipo de veículo e máquina. Do ponto de vista econômico, a contratação continuada reduz custos emergenciais, aumenta a vida útil dos equipamentos e otimiza os recursos públicos, assegurando maior eficiência na prestação dos serviços públicos essenciais do Município de Ulianópolis-PA.
Há restrição de fornecedores?	Sim (<input type="checkbox"/> Não (<input checked="" type="checkbox"/>
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	





Administração e Finanças



CNPJ: 83.334.672/0001-60

O que será contratado?	<p>Fornecimento contínuo de pneus, câmaras de ar, protetores e execução de serviços de montagem, troca, rodízio, alinhamento, balanceamento e reparos em pneus, conforme demanda.</p> <p>Considerando a diversidade de marcas e modelos da frota municipal, a solução deverá prever o fornecimento de produtos compatíveis com as especificações técnicas dos veículos e equipamentos.</p> <p>O fornecimento ocorrerá sob demanda, com possibilidade de entregas fracionadas, garantindo atendimento ágil às necessidades das Secretarias.</p> <p>A solução mostra-se adequada, eficiente e suficiente para assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais prestados à população.</p>
Qual o prazo da garantia contratual?	<p>90 dias () 12 meses (X) Outro ()</p>
Há necessidade de assistência técnica?	<p>Sim (X) Não ()</p>
Há necessidade de manutenção?	<p>Sim (X) Não ()</p>
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	<p>Análise de contratações anteriores (X) Análise de contratações similares () Outro ()</p>
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
<p>Os quantitativos foram extraídos após os levantamentos das solicitações através dos ofícios das secretarias requisitantes, constante nos autos. Visando aumentar a escala da contratação e otimizar os recursos públicos, foi centralizada toda a demanda das secretarias em uma única contratação e os quantitativos serão discriminados no</p>	





Administração e Finanças



CNPJ: 83.334.672/0001-60

Termo de Referência – TR.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Meios utilizados na pesquisa

- Painel de Preços ()
- Simas ()
- Internet ()
- Contratações Similares ()
- Fornecedores (**X**)
- Outro ()

ESTIMATIVA DE PREÇO

Foram realizadas pesquisas de preços de mercado, conforme dispõe a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, junto a 03 (três) empresas prestadoras de serviço do mesmo ramo da contratação deste objeto, a fim de identificar nestas contratações do melhor preço, bem como a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

Considerando o histórico de consumos anteriores e as necessidades recorrentes, estima-se o valor global da contratação em **R\$ 4.053.128,52 (quatro milhões cinquenta e três mil e cento e vinte e oito reais e cinquenta e dois centavos)**, compatível com os parâmetros praticados pelo mercado e em consonância com os princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº. 14.133/2021.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

- Sim (**X**)
- Não ()
- Por quê?
 - Objeto indivisível ()
 - Tecnicamente inviável ()
 - Aproveitamento da competitividade (**X**)
 - Perda de escala ()





Administração e Finanças



CNPJ: 83.334.672/0001-60



- Economicamente inviável ()
- Outro () *especificar*

1. Ampliação da Competitividade e Mercado Fornecedor:

O parcelamento permite que empresas especializadas em revenda dos produtos e materiais disputem os itens de fornecimento, enquanto oficinas locais ou regionais possam oferecer os serviços de borracharia e alinhamento. A aglutinação em lote único poderia restringir a participação apenas a grandes centros automotivos, excluindo pequenos fornecedores e prestadores locais.

2. Vantajosidade Econômica e Economia de Escala:

Ao permitir a disputa por itens isolados, a Administração consegue obter preços de mercado mais próximos aos de atacado. No caso dos serviços, a cotação separada evita que o fornecedor de materiais aplique margens de lucro sobre serviços que ele, eventualmente, subcontrataria, onerando o erário.

3. Viabilidade Técnica e Operacional:

O objeto é perfeitamente divisível sem prejuízo ao conjunto da solução, permite um controle mais rígido da qualidade de cada etapa, garantindo que o município pague exatamente pelo que foi consumido ou executado.

4. Atendimento à Lei nº 14.133/2021:

A escolha pelo parcelamento atende ao Art. 40, inciso V, inciso b, da Nova Lei de Licitações, visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado e a ampliação da disputa.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou interdependentes?

Sim (X)

A presente contratação adota o modelo de **fornecimento integral**, compreendendo de forma conjunta a aquisição de insumos (pneus e câmaras de ar) e a prestação dos serviços de





Administração e Finanças



CNPJ: 83.334.672/0001-60

	<p>manutenção correlatos. Essa modelagem visa garantir a uni- dade de responsabilidade, assegurando que a contratada responda tanto pela qualidade do material aplicado quanto pela execução técnica do serviço, eliminando riscos de des- continuidade operacional por falta de peças ou conflitos de garantia entre fornecedores distintos.</p> <p>A integração entre produto e serviço permite uma logística otimizada, onde o cronograma de manutenção e a reposição de estoque ocorrem de forma coordenada. Assim, a eficácia do contrato reside na pronta disponibilidade dos insumos no momento da intervenção mecânica, evitando a ociosidade da frota e garantindo a máxima segurança e desempenho dos veículos da Administração."</p> <p>Não ()</p>
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no plano de contratações anual?	Sim (X) Item do PCA: 1.4 - Pneus, câmaras de ar e serviços correla- tos Não () -
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	Manutenção do Funcionamento Administrativo (X) Redução dos Riscos (X) Serviço/bem de Consumo (X) Redução de Custos (X) Aproveitamento de Recursos Humanos () Ganho de Eficiência (X) Realização de Política Pública () Outro () <i>especificar</i>
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental	Sim (X)





<p>na contratação?</p>	<p>Impactos potenciais:</p> <ul style="list-style-type: none">• Geração de resíduos sólidos oriundos de pneus descartados;• Contaminação do solo por descarte inadequado;• Risco à saúde pública;• Impacto ambiental por queima ou descarte irregular. <p>Medidas de mitigação:</p> <ul style="list-style-type: none">• Exigência de comprovação de logística reversa;• Destinação adequada conforme legislação ambiental;• Parcerias com empresas licenciadas;• Adoção de boas práticas de armazenamento e descarte;• Recolhimento e de destinação final adequada aos pneus inservíveis, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010) e a Resolução CO-NAMA nº 416/2009. <p>Manutenção Preventiva:</p> <p>A própria execução regular do contrato é uma medida mitigadora, pois pneus bem calibrados e motores regulados reduzem o consumo de combustível e a emissão de poluentes.</p> <p>Como os serviços e o fornecimento estão juntos, a responsabilidade pelo passivo ambiental (as peças velhas retiradas dos veículos) deve ser integralmente da empresa contratada.</p> <p>Não ()</p>
<p>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</p>	
<p>Há providências pendentes para o sucesso da contratação?</p>	<p>Sim (X)</p> <p>Não ()</p>





Administração e Finanças



CNPJ: 83.334.672/0001-60

CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	A unificação do fornecimento de insumos com a prestação de serviços de manutenção é a solução que melhor atende ao interesse público, pois garante a compatibilidade técnica entre os produtos/materiais e a mão de obra. Essa modelagem reduz o risco de falhas mecânicas por má instalação, assegura a garantia integral (produto e serviço) por um único fornecedor e otimiza a logística de substituição de componentes da frota. Além disso, a administração possui plena capacidade de fiscalizar a execução conjunta, utilizando critérios objetivos de desempenho e as normas ambientais vigentes."
Aprovação pela área requisitante	Servidor (a): Fernanda Vitória Andrade Martins Matricula: 213091-2 Cargo: Auxiliar Administrativo

Ulianópolis-PA, 09 de dezembro de 2025.

Fernanda Vitória Andrade Martins

Fernanda Vitória Andrade Martins
Responsável pelo ETP





Gabinete



CNPJ 83.334.672/0001-60

MAPA DE RISCOS

Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de pneus, câmaras de ar, protetores, rodas de ferro e materiais de consumo para borracharia, bem como a prestação de serviços de montagem, reparos, alinhamento e balanceamento, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos do Município de Ulianópolis-PA.
Base Legal: Lei nº 14.133/2021
Órgão Demandante: Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PA / Secretarias e fundos Municipais
Data: 09/12/2025

1- Objetivo: Este documento apresenta a identificação e avaliação dos riscos associados à contratação de empresa especializada para o fornecimento de pneus, câmaras de ar e serviços, com a finalidade de subsidiar a tomada de decisão administrativa, promover a economicidade e mitigar eventuais falhas no processo de contratação e na execução contratual.

Busca-se assegurar a continuidade dos serviços públicos, a segurança da frota municipal e o adequado atendimento das demandas das Secretarias e Fundos do Município de Ulianópolis – PA.

2- Mapa de Riscos:

CATEGORIA	RISCO IDENTIFICADO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	PLANO DE MITIGAÇÃO
Legal/Administrativo	Inadequação no processo licitatório ou falhas no edital	Média	Alta	Alto	Revisão jurídica do processo e dos instrumentos convocatórios
Orçamentário	Insuficiência de dotação orçamentária	Baixa	Alta	Médio	Confirmação da existência de recursos antes da contratação.



mpz



Gabinete



CNPJ 83.334.672/0001-60

Técnico	Fornecimento de pneus e câmaras em desacordo com as especificações	Média	Alta	Alto	Definição clara das especificações técnicas e validação pelos setores demandantes.
Logístico	Atraso na entrega dos produtos	Média	Alta	Alto	Previsão de prazos contratuais e aplicação de penalidades.
Contratual	Descumprimento das obrigações contratuais pela contratada	Média	Alta	Alto	Fiscalização rigorosa e aplicação de sanções previstas.
Ambiental	Descarte inadequado de pneus inservíveis	Baixa	Média	Baixo	Exigência de comprovação de destinação ambientalmente adequada.
Trabalhista	Responsabilização subsidiária por vínculos trabalhistas	Baixa	Alto	Baixo	Exigência de regularidade trabalhista e fiscalização documental.
Imagem Institucional	Questionamentos públicos por má gestão do estoque	Média	Alta	Alto	Controle de estoque e transparência nos registros de consumo.

3- Recomendações complementares:

O presente Mapa de Riscos visa assegurar que a contratação ocorra de forma eficiente, segura e em conformidade com os princípios da Administração Pública, sendo imprescindível a adoção das medidas mitigatórias previstas.


Marina Zavarize Diniz

Responsável pela elaboração do Mapa de Riscos



Av. Pará, 651 / Bairro Caminho das Árvores / 68.632-000 / Ulianópolis/PA