

# Estudo Técnico Preliminar 261/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: RECAPAGENS

## 2. Descrição da necessidade

A contratação de serviços especializados em recapagem, vulcanização e geometria de veículos é uma medida estratégica que visa otimizar recursos financeiros, aumentar a vida útil dos veículos e reduzir o impacto ambiental.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação	Vera Lúcia Corrêa
Secretaria Municipal de Assistência Social	Aline Dal Zot Rauber
Secretaria Municipal de Saúde	Francis Mara Zago Pegoraro
Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Carlo Antunes
Secretaria de Agricultura	Sidinei Peretti
Secretaria de Esportes, Cultura e Lazer	Luiz Vicente Paglia Júnior
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva
Secretaria de Administração e Finanças	Carlos Alberto Peretti
Gabinete do Prefeito	Oscar Martarello
Corpo de Bombeiros Militar	Éros Alfredo Jahn Filho
Polícia Civil	Vinicius Buratto Iunes
Polícia Militar	Paulo Ramos dos Santos

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### HABILITAÇÃO JURÍDICA

- Cópia do Contrato Social e Alterações posteriores, ou Cópia da última Alteração Consolidada (desde que conste o objeto social do contrato) registrados na Junta Comercial do Estado ou Registro Comercial para empresa individual e no caso de Sociedade por Ações o Ato Constitutivo acompanhado da Ata da Assembleia que elegeu a diretoria em exercício.
- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

### REGULARIDADE FISCAL, TRABALHISTA E ECONÔMICA FINANCEIRA:

- Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

- Certidão negativa de débitos perante a Fazenda Nacional, relativos a tributos e contribuições Federais;
- Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, relativo ao ICMS Imposto sobre circulação de mercadoria e serviços;
- Prova de regular situação perante a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- Certidão Negativa de Falência e/ou Concordata, expedida pelo Distribuidor da sede do proponente

## 5. Levantamento de Mercado

Em conformidade com o Art. 5º do Decreto Municipal nº 7/2024, as pesquisas de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens foram:

- A mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços em sistemas oficiais de governo;
- contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços
- 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;
- 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.

No que se refere a pesquisa realizada em portais de governo, verifica-se que os itens encontrados não correspondem a descrição dos serviços necessários para o município. Também não foram encontradas contratações similares feitas pela administração pública. Já no que se refere a pesquisas em mídia especializada, foi optado por não considerar, uma vez que os preços disponíveis na internet podem não refletir a realidade do mercado local ou as condições específicas do contrato. As informações publicadas em sites de fornecedores nem sempre são atualizadas ou detalham todos os custos envolvidos.

Por fim, devido a todas as justificativas mencionadas acima, foi realizada a pesquisa de preços diretamente com fornecedores locais, refletindo a realidade econômica da área onde os serviços serão prestados, garantindo maior precisão dos preços para os serviços contratados.

## 6. Descrição da solução como um todo

A contratação de um serviço especializado em recapagem, vulcanização e geometria representa uma solução abrangente que visa otimizar a gestão da frota, reduzir custos e promover a sustentabilidade. A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada para realizar os seguintes serviços:

**Recapagem de pneus:** Consiste na remoção da banda de rodagem antiga e a aplicação de uma nova, prolongando a vida útil do pneu e reduzindo custos;

**Vulcanização:** Consiste na reparação de pequenos danos nos pneus, como furos e cortes, evitando a necessidade de troca prematura do pneu;

**Geometria:** Consiste no ajuste do alinhamento das rodas, garantindo maior estabilidade do veículo, menor desgaste dos pneus e maior segurança.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Descrição	Quantidades
Recapagem Agrícola 12.5/80x18 (UN)	8
Recapagem Agrícola 12x16,5 (UN)	6
Recapagem 16,9x28 (UN)	6
Recapagem 19,5L.24 (UN)	6
Recapagem lisa 275/80 R22.5 (UN)	12
Recapagem de Pneu 215/75 R17.5 Borrachudo (UN)	30
Recapagem 20.5x25 (UN)	6
Recapagem 1400x24 (UN)	30
Recapagem 17x5x25 (UN)	6
Recapagem 275/80 R22.5 Borrachudo (UN)	20
Recapagem 750x16 liso (UND)	14
Recapagem 750x16 Borrachudo (UND)	18
Recapagem 1000x20 Radial liso (UNI)	20

Recapagem 235/75 R-17,5 Borrachudo (UNI)	29
Recapagem 1400x24 Radial (UNI)	20
Recapagem 1000x20 Radial Borrachudo (UND)	30
Recapagem 900x20 Borrachudo (UND)	22
Recapagem Pneu 23.1 – 26 (UNI)	4
Serviço de alinhamento/geometria Pneus (UN)	431
Balanceamento Aros 13,14,15,16,17 e 18 (SV)	451
Balanceamento micro ônibus e ônibus aro 16 a 20 (SV)	39
Alinhamento/Geometria caminhão e ônibus (UNI)	38
Conserto Roda Aro 14 até 17 (UND)	166
Conserto de Roda Aro 14 até 17 com solda (UND)	115
Vulcanização Aro 14 até 18 (UND)	122
Conserto de pneu 20,5x25 (UN)	10
Conserto de pneu 17,5x25 (UN)	20
Conserto de pneu 1400x24 (UN)	80
Conserto de pneu 1000x20 (UNI)	80
Conserto de pneu 900x20 (UNI)	50
Conserto de pneu 275/80 R22.5 (UN)	45
Conserto de pneu 12,5/80x18 (UN)	10

Conserto de pneu 12,16/5 (UNI)	10
Conserto de pneu 750x16 (UN)	20
Conserto de pneu 16,9x28 (UN)	10
Conserto de pneu aro 13, 14, 15, 16, 17 e 18 (UND)	392
Conserto de pneu 205/70 R-15 (UNI)	20
Conserto de pneu 215/75 R17,5 (UNI)	35
Conserto de pneu 235/75 R17,5 (UNI)	20
Vulcanização 1000x20 (UN)	50
Vulcanização 275/80 R 22,5 (UN)	35
Vulcanização 17.5.25 (UND)	15
Vulcanização 1400x24 (UN)	30
Vulcanização 20.5.25 (UND)	8
Vulcanização 16.9.28 (UN)	4
Vulcanização 12.5/80x18 (UN)	5
Vulcanização 900x20 (UND)	20
Vulcanização 235/75 (UND)	15
Vulcanização 215/75 (UND)	15
Vulcanização 750x16 (UNI)	15
Chamado para deslocamento para serviço no local onde a máquina/caminhão estiver (conserto pneu) (UND) OBS: Veículos pequenos somente se estiverem interior.	317

Chamado para deslocamento para serviço no local onde a máquina/caminhão estiver (vulcanização) (UND) OBS: Veículos pequenos somente se estiverem no interior.	162
--	-----

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 845.576,67

O valor estimado para contratação dos serviços é de R\$ 845.576,67 (Oitocentos e quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais e sessenta e sete centavos)

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

De acordo com as características, os itens podem ser contratados separadamente, por meio da modalidade de pregão SRP, ampliando-se, desta forma, a competitividade.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano Anual de Contratações de 2024, previsto no item 02.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- **Redução de custos:** A recapagem é significativamente mais barata que a compra de pneus novos, gerando uma economia considerável para a Prefeitura.
- **Aumento da vida útil dos pneus:** A recapagem e a vulcanização prolongam a vida útil dos pneus, reduzindo a frequência de compra e os custos de manutenção.
- **Melhoria da segurança:** O alinhamento correto das rodas garante maior segurança na direção, reduzindo o risco de acidentes.
- **Sustentabilidade:** A recapagem reduz o descarte de pneus em aterros sanitários e diminui o consumo de recursos naturais.
- **Eficiência operacional:** A manutenção regular dos pneus garante a disponibilidade da frota e reduz custos com paradas inesperadas.
- **Conformidade legal:** Garante o cumprimento das normas de trânsito e ambientais.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adaptação direta para o início dos trabalhos relativos à contratação

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Na presente aquisição não há previsão de impactos ambientais.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta aquisição.

A contratação de serviços especializados em recapagem, vulcanização e geometria representa um investimento estratégico que traz diversos benefícios para o ente federativo e para a comunidade em geral. Ao otimizar a gestão da frota e reduzir custos, podendo direcionar recursos para outras áreas prioritárias, contribuindo para o desenvolvimento do município.

### 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**EDUARDA CRISTINA SCHUCKES**

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 08:04:21.

**LUIZA BABINSKI SETE**

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 08:08:24.

**ELIANE MARIA CALEGARI BEBBER**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 08:14:37.*

**ARIANA COELHO PINTO**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 08:29:51.*

**ELESSANDRA DA ROSA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 28/10/2024 às 09:00:52.*

**SILVANE APARECIDA ALVES MIGLIORANZA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 08:07:09.*

**RODRIGO WUSTRO**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 28/10/2024 às 10:49:03.*



**WINICIUS PERTILE**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 14:22:11.*

**VINICIUS BURATTO IUNES**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 14:27:36.*

**EROS ALFREDO JAHN FILHO**

Agente de contratação

**MARCIA APARECIDA GALVAGNI**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 08:18:18.*

**PAULO RAMOS DOS SANTOS**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/10/2024 às 13:24:26.*