



## **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:[www.eloimendes.mg.gov.br](http://www.eloimendes.mg.gov.br)

E-mail: [assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br](mailto:assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br)

---

### ***Secretárias Municipal de Elói Mendes - MG Estudo***

#### ***Técnico Preliminar***

***Base legal: Lei federal nº 14.133/2021***

#### **1. OBJETO**

O presente processo licitatório tem por objeto a aquisição de pneus novos, de primeiro uso, destinados à frota de veículos das Secertarias Municipal de Elói Mendes-MG, conforme especificações e quantidades detalhadas no Termo de Referência. A aquisição visa garantir a manutenção e o bom funcionamento dos veículos, assegurando a segurança e a eficiência dos serviços públicos prestados.

#### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação se faz necessária para garantir a reposição adequada de pneus nos veículos da frota municipal, visando a manutenção da segurança, eficiência e continuidade dos serviços públicos. A substituição periódica dos pneus é essencial para prevenir acidentes, reduzir custos com manutenções corretivas e assegurar o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas pelos órgãos públicos.

#### **3. ÁREA REQUISITANTE**

Área Requisitante

**SECRETARIAS MUNICIPAL DE ELÓI MENDES-MG**

#### **4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA**

A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento para 2026, adotado pelo Município de Elói Mendes - MG.



# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

## 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes prevista no contrato.

Ademais, a contratação do serviço descrito neste documento deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

## 6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.
1	Pneu 175/70R13 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura da banda de rodagem: 175 mm</li><li>• Perfil (altura do flanco): 70% da largura do pneu</li><li>• Diâmetro do aro: 13 polegadas</li><li>• Índice de carga: 82 (475 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: T (190 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 30-35 PSI</li><li>• Aplicação: Veículos de passeio compactos</li></ul>	UNIDADE	45
2	Pneu 175/70R14 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 175 mm</li><li>• Perfil: 70%</li><li>• Aro: 14 polegadas</li><li>• Índice de carga: 84 (500 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: T (190 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 32-36 PSI</li><li>• Aplicação: Hatchs e sedãs médios</li></ul>	UNIDADE	200
3	Pneu 185/65R15 – CARGA (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial Reforçado</li><li>• Largura: 185 mm</li><li>• Perfil: 65%</li><li>• Aro: 15 polegadas</li><li>• Índice de carga: 92 (630 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: R (170 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 40-45 PSI</li><li>• Aplicação: Veículos utilitários leves e furgões</li></ul>	UNIDADE	60
4	Pneu 225/65R16 – CARGA (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 250 mm</li><li>• Perfil: 65%</li><li>• Aro: 16 polegadas</li><li>• Índice de carga: 109 (1030 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: T (170 km/h)</li></ul>	UNIDADE	45



# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:[www.eloimendes.mg.gov.br](http://www.eloimendes.mg.gov.br)

E-mail: [assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br](mailto:assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressão recomendada: 50-55 PSI</li><li>• Aplicação: SUVs e caminhonetes leves</li></ul>		
5	<p>Pneu 215/65R16 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 215 mm</li><li>• Perfil: 75%</li><li>• Aro: 17.5 polegadas</li><li>• Índice de carga: 126 (1700 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: J (100 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 75-90 PSI</li><li>• Aplicação: Caminhões leves e micro-ônibus</li></ul>	UNIDADE	45
6	<p>Pneu 215/75R17,5 - LISO (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 275 mm</li><li>• Perfil: 80%</li><li>• Aro: 22.5 polegadas</li><li>• Índice de carga: 149 (3250 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: M (130 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 100-120 PSI</li><li>• Aplicação: Caminhões pesados e ônibus rodoviários</li></ul>	UNIDADE	75
7	<p>Pneu 215/75R17,5 - BORRACHUDO (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 275 mm</li><li>• Perfil: 80%</li><li>• Aro: 22.5 polegadas</li><li>• Índice de carga: 149 (3250 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: M (130 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 100-120 PSI</li><li>• Aplicação: Caminhões pesados e ônibus rodoviários</li></ul>	UNIDADE	100
8	<p>Pneu 275/80R22.5 - LISO (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 275 mm</li><li>• Perfil: 80%</li><li>• Aro: 22.5 polegadas</li><li>• Índice de carga: 149 (3250 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: M (130 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 100-120 PSI</li><li>• Aplicação: Caminhões pesados e ônibus rodoviários</li></ul>	UNIDADE	50
9	<p>Pneu 275/80R22.5 - BORRACHUDO (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 275 mm</li><li>• Perfil: 80%</li><li>• Aro: 22.5 polegadas</li><li>• Índice de carga: 149 (3250 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: M (130 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 100-120 PSI</li><li>• Aplicação: Caminhões pesados e ônibus rodoviários</li></ul>	UNIDADE	100
10	<p>Pneu 7.50-16 CARGA LISO (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Convencional</li><li>• Largura: 7.50 polegadas</li><li>• Aro: 16 polegadas</li></ul>	UNIDADE	10



# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:[www.eloimendes.mg.gov.br](http://www.eloimendes.mg.gov.br)

E-mail: [assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br](mailto:assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Índice de carga: 122 (1500 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: J (100 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 80-100 PSI</li><li>• Aplicação: Caminhões leves e utilitários de carga</li></ul>		
11	Pneu 7.50-16 CARGA BORRACHUDO (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Convencional</li><li>• Largura: 7.50 polegadas</li><li>• Aro: 16 polegadas</li><li>• Índice de carga: 122 (1500 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: J (100 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 80-100 PSI</li><li>• Aplicação: Caminhões leves e utilitários de carga</li></ul>	UNIDADE	10
12	Pneu 90/90-18 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial</li><li>• Largura: 90 mm</li><li>• Perfil: 90%</li><li>• Aro: 18 polegadas</li><li>• Índice de carga: 57 (230 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: H (210 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 28-32 PSI</li><li>• Aplicação: Motocicletas de uso misto (asfalto e terra)</li></ul>	UNIDADE	10
13	Pneu 2.75-18 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Convencional</li><li>• Largura: 2.75 polegadas</li><li>• Aro: 18 polegadas</li><li>• Índice de carga: 42 (150 kg por pneu)</li><li>• Índice de velocidade: P (150 km/h)</li><li>• Pressão recomendada: 25-30 PSI</li><li>• Aplicação: Motocicletas de baixa cilindrada</li></ul>	UNIDADE	10
14	Pneu 12.4-24 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal (dependendo do modelo).</li><li>• Largura: 12,4 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado diretamente; porém, o perfil pode ser determinado pela proporção de largura ao diâmetro.</li><li>• Aro: 24 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Dependendo do modelo específico, o índice de carga pode variar entre 124 e 136 (aproximadamente 1.600 a 2.500 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: Não especificado diretamente, mas geralmente usado para velocidades baixas (K, L, M).</li><li>• Pressão recomendada: Cerca de 1,0 a 1,2 bar, dependendo do uso e fabricante.,</li><li>• Aplicação: Usado em tratores agrícolas, máquinas de construção e outros equipamentos pesados</li></ul>	UNIDADE	20
15	Pneu 18.4-30 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 18,4 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado, mas geralmente o perfil é maior devido à largura e ao uso agrícola.</li><li>• Aro: 30 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 150 (cerca de 3.200 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: K (110 km/h).</li></ul>	UNIDADE	20



# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:[www.eloimendes.mg.gov.br](http://www.eloimendes.mg.gov.br)

E-mail: [assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br](mailto:assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressão recomendada: 1,2 a 1,4 bar.</li><li>• Aplicação: Tratores agrícolas de grande porte e equipamentos pesados.</li></ul>		
16	<p>Pneu 16.9-24 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 16,9 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado diretamente.</li><li>• Aro: 24 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 140 (cerca de 2.300 a 2.700 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: K (110 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,2 bar.</li><li>• Aplicação: Tratores agrícolas, escavadeiras e máquinas industriais.</li></ul>	UNIDADE	20
17	<p>Pneu 12-16.5 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Pneu diagonal.</li><li>• Largura: 12,16 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado diretamente.</li><li>• Aro: 5 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Cerca de 100 (aproximadamente 500 kg).</li><li>• Índice de velocidade: Não especificado, geralmente para velocidade baixa.</li><li>• Pressão recomendada: 2,0 bar.</li><li>• Aplicação: Equipamentos agrícolas pequenos, como roçadeiras ou tratores compactos</li></ul>	UNIDADE	20
18	<p>Pneu 14.00-24 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 14 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado diretamente.</li><li>• Aro: 24 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 132 (cerca de 2.300 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: K (110 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,2 a 1,5 bar.</li><li>• Aplicação: Usado em tratores e máquinas de grande porte.</li></ul>	UNIDADE	70
19	<p>Pneu 12.5-18-18 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 12,5 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado.</li><li>• Aro: 18 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 118 (cerca de 1.250 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: L (120 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,5 bar.</li><li>• Aplicação: Caminhões de carga média, tratores de pequeno porte.</li></ul>	UNIDADE	20
20	<p>Pneu 16.9-28 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 16,9 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado diretamente.</li><li>• Aro: 28 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 145 (cerca de 2.800 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: K (110 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,2 a 1,4 bar.</li><li>• Aplicação: Tratores agrícolas, máquinas pesadas de construção.</li></ul>	UNIDADE	20
21	<p>Pneu 17.5-25 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li></ul>	UNIDADE	20



# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:[www.eloimendes.mg.gov.br](http://www.eloimendes.mg.gov.br)

E-mail: [assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br](mailto:assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Largura: 17,5 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado.</li><li>• Aro: 25 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 160 (cerca de 3.500 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: K (110 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,3 a 1,5 bar.</li><li>• Aplicação: Máquinas de construção, como escavadeiras e carregadeiras.</li></ul>		
22	Pneu 16.9-28 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 16,9 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado diretamente.</li><li>• Aro: 26 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 140 (cerca de 2.500 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: K (110 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,2 a 1,4 bar.</li><li>• Aplicação: Tratores e equipamentos agrícolas</li></ul>	UNIDADE	10
23	Pneu 24.5-32 <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 24,5 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado.</li><li>• Aro: 32 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 170 (cerca de 5.000 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: K (110 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,5 bar.</li><li>• Aplicação: Máquinas de grande porte, como escavadeiras e caminhões pesados</li></ul>	UNIDADE	20
24	Pneu 10.00-20 (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial ou diagonal.</li><li>• Largura: 10 polegadas.</li><li>• Perfil: Não especificado.</li><li>• Aro: 20 polegadas.</li><li>• Índice de carga: Aproximadamente 130 (cerca de 2.000 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: L (120 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 1,4 a 1,6 bar.</li><li>• Aplicação: Caminhões pesados, tratores e equipamentos industriais.</li></ul>	UNIDADE	20
25	Pneu 18 120/80-18 62S (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial.</li><li>• Largura: 120 mm.</li><li>• Perfil: 80% da largura (aproximadamente 96 mm de altura).</li><li>• Aro: 18 polegadas.</li><li>• Índice de carga: 62 (cerca de 265 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: S (180 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 2,0 a 2,5 bar.</li><li>• Aplicação: Motos de rua ou trail leves.</li></ul>	UNIDADE	20
26	Pneu 90/90-21 54s (NOVO) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial.</li><li>• Largura: 90 mm.</li><li>• Perfil: 90% da largura (aproximadamente 81 mm de altura).</li><li>• Aro: 21 polegadas.</li><li>• Índice de carga: 54 (cerca de 212 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: S (180 km/h).</li></ul>	UNIDADE	20



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressão recomendada: 2,0 a 2,5 bar.</li><li>• Aplicação: Motos off-road ou trail.</li></ul>		
27	<p>Pneu 90/90-19 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial.</li><li>• Largura: 90 mm.</li><li>• Perfil: 90% da largura (aproximadamente 81 mm de altura).</li><li>• Aro: 19 polegadas.</li><li>• Índice de carga: 54 (cerca de 212 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: S (180 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 2,0 a 2,5 bar.</li><li>• Aplicação: Motos de estrada ou trail.</li></ul>	UNIDADE	20
28	<p>Pneu 110/90-17 (NOVO)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Radial.</li><li>• Largura: 110 mm.</li><li>• Perfil: 90% da largura (aproximadamente 99 mm de altura).</li><li>• Aro: 17 polegadas.</li><li>• Índice de carga: 61 (cerca de 257 kg por pneu).</li><li>• Índice de velocidade: S (180 km/h).</li><li>• Pressão recomendada: 2,0 a 2,5 bar.</li><li>• Aplicação: Motos de estrada ou uso misto.</li></ul>	UNIDADE	20

### 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram levados em consideração o tipo, descrição, modelo e principalmente o valor dos pneus.

### 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de R\$ 1.625.000,49 (um milhão, seiscentos e vinte e cinco mil reais e quarenta e nove centavos).

O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das medições de cálculo anteriores e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

### 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta por meio desta licitação visa à aquisição de pneus novos, de alta qualidade e durabilidade, para atender às necessidades da frota de veículos da frota veicular da Prefeitura Municipal de Elói Mendes - MG. Com a escolha de pneus adequados para diferentes tipos de veículos, como carros, caminhões, máquinas agrícolas e motocicletas, busca-se garantir o bom desempenho, a segurança e a continuidade dos serviços públicos.

### 10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento da contratação poderia ser uma opção viável caso houvesse a necessidade de atender a diferentes tipos de veículos de forma gradual, possibilitando uma melhor organização no fornecimento dos pneus.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:[www.eloimendes.mg.gov.br](http://www.eloimendes.mg.gov.br)

E-mail: [assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br](mailto:assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br)

---

A não realização do parcelamento se justifica pela natureza homogênea da necessidade de pneus para a frota, com a reposição demandando uma solução única e integrada. A aquisição em único fornecimento garante maior agilidade no processo de compra e entrega, evitando a fragmentação dos prazos de entrega e os riscos de atraso.

Neste caso, a justificativa para não parcelamento é a mais viável. Como a necessidade de reposição dos pneus envolve a frota de veículos como um todo, garantir que todos recebam os pneus ao mesmo tempo facilita a logística e assegura que todos os veículos estejam em condições ideais de operação. A não fragmentação do processo também contribui para reduzir custos operacionais, otimizar o tempo e assegurar a continuidade das atividades sem interrupções.

### 11. RESULTADOS ESPERADOS

Resultados Esperados para a Contratação:

Com a aquisição dos pneus novos, espera-se garantir a segurança, a eficiência e a continuidade das operações da frota de veículos da Prefeitura Municipal de Elói Mendes-MG. A substituição dos pneus desgastados reduzirá riscos de acidentes, melhorará o desempenho dos veículos e contribuirá para a economia de combustível e manutenção. Além disso, a padronização dos pneus assegurará maior durabilidade e otimização dos recursos públicos, garantindo a prestação de serviços com qualidade e segurança para a população.

### 12. ANÁLISE DE RISCOS

Principais pontos da análise de risco:

A não aquisição dos pneus pode comprometer a segurança e a eficiência da frota, resultando em maior risco de acidentes, aumento de custos com manutenções emergenciais e interrupção dos serviços públicos. Além disso, atrasos no fornecimento ou entrega de produtos fora das especificações podem impactar negativamente a operação dos veículos. Para mitigar esses riscos, a licitação prevê critérios técnicos rigorosos, prazos bem definidos e a exigência de qualidade comprovada dos produtos adquiridos.

### 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declaro(amos) viável esta contratação.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: (35) 3264-1977

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:[www.eloimendes.mg.gov.br](http://www.eloimendes.mg.gov.br)

E-mail: [assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br](mailto:assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br)

---

### **Justificativa da Viabilidade**

A presente contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, considerando a necessidade essencial de reposição dos pneus para a frota de veículos da Prefeitura Municipal de Elói Mendes-MG. A aquisição centralizada garante melhor planejamento logístico, otimização de recursos públicos e manutenção da eficiência dos serviços prestados. Além disso, a existência de fornecedores qualificados no mercado assegura a competitividade do certame, possibilitando a obtenção de produtos de qualidade a preços justos. Dessa forma, a contratação apresenta viabilidade operacional, financeira e jurídica, atendendo aos princípios da administração pública.

Elói Mendes/MG, em 24 de março de 2025.

---

**EMERSON PEREIRA PICHELI LEONEL**

*Secretário Municipal De Obras Públicas e Serviços Urbanos e Agricultura e de Meio Ambiente*