



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**SETOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Constitui objeto deste estudo preliminar **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA A FROTA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA**. Este estudo técnico preliminar tem como objetivo embasar a aquisição de pneus para a frota municipal, em conformidade com os incisos obrigatórios do Artigo 18, § 1º da Lei nº 14.133.

**2 FORMA DE CONTRATAÇÃO**

A modalidade escolhida será o Registro de preços, suficientes para doze (12) meses, com possibilidade de renovação.

**3 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Tendo em vista que a frota Municipal é necessária para o bom funcionamento dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, faz-se necessária a aquisição de pneus de qualidade, devido à necessidade de suprir a demanda de consumo na manutenção dos veículos da Frota do Município de Cabralia Paulista.

A aquisição correta de pneus visa garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos de maneira que atendam padrões recomendados pelas montadoras, que tenham procedência e que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos da frota municipal,

A frota da Prefeitura Municipal de Cabralia Paulista é essencial para a prestação de serviços públicos à comunidade. Para garantir a segurança, eficiência e disponibilidade



dos veículos, é crucial contar com pneus de alta qualidade, especialmente projetados para atender às exigências das diferentes categorias de veículos utilizados nas operações municipais.

Com a referida aquisição será possível atender a um cronograma planejado de manutenção e reposição de pneumáticos, bem como, garantir a reparação ou recuperação (corretiva) do material danificado com o objetivo de repor em perfeitas condições de uso para garantir que a frota continue atuante e operante. Tendo o intuito de deixá-los em condições de segurança e dirigibilidade eficientes e eficazes em face da colocação de pneus novos e de boa qualidade.

Dessa forma, o registro de preço para aquisição de pneus se torna indispensável face a necessidade de atender as demandas e manutenção geradas pelos veículos utilizados nas diversas secretarias da prefeitura municipal.

#### **4 ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO**

Os quantitativos de pneus estão previstos no Termo de Referência anexo ao edital.

#### **5 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O orçamento médio estimado para a aquisição de PNEUS é de aproximadamente R\$ 989.357,32 (novecentos e oitenta e nove mil, trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e dois centavos). O valor unitário e o total de itens serão divulgados no edital de licitação, no Anexo I Termo de Referência.

#### **6 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Especificações Técnicas:** Os pneus a serem adquiridos devem atender às seguintes especificações técnicas:

**Tipo de Pneu:** Pneus radiais com câmara de excelente qualidade, adequados para as categorias de veículos utilizados pela frota municipal, incluindo veículos de passeio, utilitários e veículos pesados.



**Tamanho e Classificação:** Os tamanhos dos pneus devem ser compatíveis com as especificações dos diferentes modelos de veículos da frota. A classificação de carga e o índice de velocidade devem ser adequados às características operacionais dos veículos.

**Padrão de Piso:** Os pneus devem possuir padrões de piso adequados para diferentes condições de rodagem, incluindo estradas pavimentadas, estradas não pavimentadas e locais com riscos de aquaplanagem. O desenho do piso deve ser projetado para oferecer tração, estabilidade e segurança.

**Durabilidade e Resistência:** Os pneus devem ser projetados para resistir ao desgaste causado por diferentes tipos de terreno e condições climáticas. Deve ser levada em consideração a durabilidade da banda de rodagem e a resistência a cortes e perfurações.

**Eficiência Energética:** Os pneus devem ser projetados para proporcionar baixa resistência ao rolamento, contribuindo para a economia de combustível e a redução das emissões de carbono.

**Critérios de Qualificação:** Os fornecedores interessados em participar da licitação devem atender aos seguintes critérios de qualificação:

- **Experiência:** Os fornecedores devem comprovar experiência na fabricação e fornecimento de pneus de qualidade similar para entidades governamentais ou clientes do setor público.

- **Certificações:** Os pneus devem ser certificados de acordo com as normas técnicas nacionais e internacionais pertinentes, garantindo a qualidade e a segurança dos produtos.

- **Da qualidade:** espera-se que a qualidade dos pneus seja semelhante ou superior as marcas Michelin, Continental, Pirelli, Goodyear, Bridgestone e Firestone.

- **Capacidade de Entrega:** Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os pneus de acordo com a demanda da frota municipal, dentro dos prazos estipulados.



- **Marcas de Referência:** Para a correta conservação das máquinas e veículos deste município serão exigidas as seguintes marcas de referência (**PIRELLI, GOODYEAR, FIRESTONE, CONTINENTAL, BRIDGESTONE**).

- **APRESENTANDO AS MARCAS ACIMA ESPECIFICADA, NÃO SERÁ NECESSÁRIO APRESENTAR AMOSTRA.**

#### **7 CAPACIDADE DE ENTREGA:**

Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os itens dentro do prazo determinado pelo edital. A entrega dos itens deverá ficar sob total responsabilidade do fornecedor nas unidades de cada secretaria, acompanhada de nota fiscal, respeitando o prazo de entrega. O fornecedor deverá entender sua responsabilidade em cumprir seus deveres e prazos.

#### **8 PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A licitação de pneus terá a previsão de suprir a necessidade das secretarias por 12 meses. Portanto, a entrega se dará de forma SEGMENTADA, conforme a necessidade de troca dos mesmos, obedecendo os prazos de entrega do edital.

#### **9 RESULTADOS PRETENDIDOS**

Será dada preferência a pneus que apresentem características de sustentabilidade, como longa durabilidade, baixa resistência ao rolamento e materiais recicláveis. A relação custo-benefício a longo prazo será avaliada, considerando não apenas o preço de aquisição, mas também os custos de manutenção e substituição.

Os fornecedores devem oferecer garantia mínima de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e problemas relacionados à qualidade dos pneus. Além disso, é importante que os fornecedores ofereçam suporte técnico para eventuais questões ou necessidades de manutenção.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**



## **10 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O processo de licitação será conduzido de acordo com a Lei nº 14.133/21, modalidade Pregão Presencial, buscando selecionar fornecedores qualificados que possam fornecer pneus de qualidade, de forma a atender às necessidades e exigências das secretarias da Prefeitura Municipal de Cabralia Paulista. Esse estudo técnico preliminar, servirá como base para a elaboração do edital de licitação, garantindo um processo transparente e justo, e selecionando os fornecedores que realmente poderão se comprometer a cumprir com suas obrigações previstas no edital.

Cabralia Paulista, 13 de maio de 2024.

---

ANGELITA MARIA DA COSTA  
Secretária Municipal de Assistência Social



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

73  
29  
CABRÁLIA  
PAULISTA



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### SETOR: TODAS AS SECRETARIAS

#### **1 OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Constitui objeto deste estudo preliminar **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA A FROTA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA**. Este estudo técnico preliminar tem como objetivo embasar a aquisição de pneus para a frota municipal, em conformidade com os incisos obrigatórios do Artigo 18, § 1º da Lei nº 14.133.

#### **2 FORMA DE CONTRATAÇÃO**

A modalidade escolhida será o Registro de preços, suficientes para doze (12) meses, com possibilidade de renovação.

#### **3 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Tendo em vista que a frota Municipal é necessária para o bom funcionamento dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, faz-se necessária a aquisição de pneus de qualidade, devido à necessidade de suprir a demanda de consumo na manutenção dos veículos da Frota do Município de Cabralia Paulista.

A aquisição correta de pneus visa garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos de maneira que atendam padrões recomendados pelas montadoras, que tenham procedência e que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos da frota municipal,

A frota da Prefeitura Municipal de Cabralia Paulista é essencial para a prestação de serviços públicos à comunidade. Para garantir a segurança, eficiência e disponibilidade dos veículos, é crucial contar com pneus de alta qualidade, especialmente projetados para atender às exigências das diferentes categorias de veículos utilizados nas operações municipais.

Com a referida aquisição será possível atender a um cronograma planejado de manutenção e reposição de pneumáticos, bem como, garantir a reparação ou recuperação (corretiva) do material danificado com o objetivo de repor em perfeitas condições de uso



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br



para garantir que a frota continue atuante e operante. Tendo o intuito de deixá-los em condições de segurança e dirigibilidade eficientes e eficazes em face da colocação de pneus novos e de boa qualidade.

Dessa forma, o registro de preço para aquisição de pneus se torna indispensável face a necessidade de atender as demandas e manutenção geradas pelos veículos utilizados nas diversas secretarias da prefeitura municipal.

#### 4 ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Os quantitativos de pneus estão previstos no Termo de Referência anexo ao edital.

#### 5 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O orçamento médio estimado para a aquisição de PNEUS é de aproximadamente R\$ 989.357,32 (novecentos e oitenta e nove mil, trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e dois centavos). O valor unitário e o total de itens serão divulgados no edital de licitação, no Anexo I Termo de Referência.

#### 6 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Especificações Técnicas:** Os pneus a serem adquiridos devem atender às seguintes especificações técnicas:

· **Tipo de Pneu:** Pneus radiais com câmara de excelente qualidade, adequados para as categorias de veículos utilizados pela frota municipal, incluindo veículos de passeio, utilitários e veículos pesados.

· **Tamanho e Classificação:** Os tamanhos dos pneus devem ser compatíveis com as especificações dos diferentes modelos de veículos da frota. A classificação de carga e o índice de velocidade devem ser adequados às características operacionais dos veículos.

· **Padrão de Piso:** Os pneus devem possuir padrões de piso adequados para diferentes condições de rodagem, incluindo estradas pavimentadas, estradas não pavimentadas e locais com riscos de aquaplanagem. O desenho do piso deve ser projetado para oferecer tração, estabilidade e segurança.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

75  
AUF

CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIO VERDE

· **Durabilidade e Resistência:** Os pneus devem ser projetados para resistir ao desgaste causado por diferentes tipos de terreno e condições climáticas. Deve ser levada em consideração a durabilidade da banda de rodagem e a resistência a cortes e perfurações.

· **Eficiência Energética:** Os pneus devem ser projetados para proporcionar baixa resistência ao rolamento, contribuindo para a economia de combustível e a redução das emissões de carbono.

**Critérios de Qualificação:** Os fornecedores interessados em participar da licitação devem atender aos seguintes critérios de qualificação:

· **Experiência:** Os fornecedores devem comprovar experiência na fabricação e fornecimento de pneus de qualidade similar para entidades governamentais ou clientes do setor público.

· **Certificações:** Os pneus devem ser certificados de acordo com as normas técnicas nacionais e internacionais pertinentes, garantindo a qualidade e a segurança dos produtos.

· **Da qualidade:** espera-se que a qualidade dos pneus seja semelhante ou superior as marcas Michelin, Continental, Pirelli, Goodyear, Bridgestone e Firestone.

· **Capacidade de Entrega:** Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os pneus de acordo com a demanda da frota municipal, dentro dos prazos estipulados.

· **Marcas de Referência:** Para a correta conservação das máquinas e veículos deste município serão exigidas as seguintes marcas de referência (**PIRELLI, GOODYEAR, FIRESTONE, CONTINENTAL, BRIDGESTONE**).

· **APRESENTANDO AS MARCAS ACIMA ESPECIFICADA, NÃO SERÁ NECESSÁRIO APRESENTAR AMOSTRA.**

#### 7 CAPACIDADE DE ENTREGA:

Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os itens dentro do prazo determinado pelo edital. A entrega dos itens deverá ficar sob total responsabilidade do

AUF



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

76  
ap

CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIO VERDE

fornecedor nas unidades de cada secretaria, acompanhada de nota fiscal, respeitando o prazo de entrega. O fornecedor deverá entender sua responsabilidade em cumprir seus deveres e prazos.

## 8 PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A licitação de pneus terá a previsão de suprir a necessidade das secretarias por 12 meses. Portanto, a entrega se dará de forma SEGMENTADA, conforme a necessidade de troca dos mesmos, obedecendo os prazos de entrega do edital.

## 9 RESULTADOS PRETENDIDOS

Será dada preferência a pneus que apresentem características de sustentabilidade, como longa durabilidade, baixa resistência ao rolamento e materiais recicláveis. A relação custo-benefício a longo prazo será avaliada, considerando não apenas o preço de aquisição, mas também os custos de manutenção e substituição.

Os fornecedores devem oferecer garantia mínima de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e problemas relacionados à qualidade dos pneus. Além disso, é importante que os fornecedores ofereçam suporte técnico para eventuais questões ou necessidades de manutenção.

## 10 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O processo de licitação será conduzido de acordo com a Lei nº 14.133/21, modalidade Pregão Presencial, buscando selecionar fornecedores qualificados que possam fornecer pneus de qualidade, de forma a atender às necessidades e exigências das secretarias da Prefeitura Municipal de Cabralia Paulista. Esse estudo técnico preliminar, servirá como base para a elaboração do edital de licitação, garantindo um processo transparente e justo, e selecionando os fornecedores que realmente poderão se comprometer a cumprir com suas obrigações previstas no edital.

CABRÁLIA PAULISTA, 13 de maio de 2024.

AP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

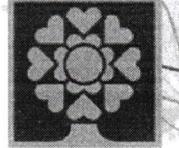
Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: [gabinete@cabralia.sp.gov.br](mailto:gabinete@cabralia.sp.gov.br)

78  
21

CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIO VERDE

Antonio Marcos dos Santos

RG: 27.176.168-4

Enc. do Transporte Central

**ANTONIO MARCOS DOS SANTOS**

Encarregado do Transporte Central



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA  
CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

78  
mf

CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIO VERDE

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### SETOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

#### **1 OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Constitui objeto deste estudo preliminar **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA A FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CABRÁLIA PAULISTA**. Este estudo técnico preliminar tem como objetivo embasar a aquisição de pneus para a frota da secretaria municipal de educação, em conformidade com os incisos obrigatórios do Artigo 18, § 1º da Lei nº 14.133.

#### **2 FORMA DE CONTRATAÇÃO**

A modalidade escolhida será o Registro de preços, suficientes para doze (12) meses, com possibilidade de renovação.

#### **3 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Tendo em vista que a frota da Secretaria Municipal de Educação é necessária para o bom funcionamento de trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, faz-se necessária a aquisição de pneus de qualidade, devido à necessidade de suprir a demanda de consumo na manutenção dos veículos da Frota da Secretaria Municipal de Educação do Município de Cabralia Paulista.

A aquisição correta de pneus visa garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos de maneira que atendam padrões recomendados pelas montadoras, que tenham procedência e que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos da frota municipal,

A frota da Secretaria Municipal de Educação de Cabralia Paulista é essencial para a prestação de serviços públicos à comunidade. Para garantir a segurança, eficiência e disponibilidade dos veículos, é crucial contar com pneus de alta qualidade, especialmente projetados para atender às exigências das diferentes categorias de veículos utilizados nas operações municipais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA  
CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

79  
79  
CABRÁLIA  
PAULISTA



Com a referida aquisição será possível atender a um cronograma planejado de manutenção e reposição de pneumáticos, bem como, garantir a reparação ou recuperação (corretiva) do material danificado com o objetivo de repor em perfeitas condições de uso para garantir que a frota continue atuante e operante. Tendo o intuito de deixá-los em condições de segurança e dirigibilidade eficientes e eficazes em face da colocação de pneus novos e de boa qualidade.

Dessa forma, o registro de preço para aquisição de pneus se torna indispensável face a necessidade de atender as demandas e manutenção geradas pelos veículos utilizados nas diversas secretarias da prefeitura municipal.

#### 4 ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Os quantitativos de pneus estão previstos no Termo de Referência anexo ao edital.

#### 5 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O orçamento médio estimado para a aquisição de PNEUS é de aproximadamente R\$ 989.357,32 (novecentos e oitenta e nove mil, trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e dois centavos). O valor unitário e o total de itens serão divulgados no edital de licitação, no Anexo I Termo de Referência.

#### 6 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Especificações Técnicas:** Os pneus a serem adquiridos devem atender às seguintes especificações técnicas:

**Tipo de Pneu:** Pneus radiais com câmara de excelente qualidade, adequados para as categorias de veículos utilizados pela frota municipal, incluindo veículos de passeio, utilitários e veículos pesados.

**Tamanho e Classificação:** Os tamanhos dos pneus devem ser compatíveis com as especificações dos diferentes modelos de veículos da frota. A classificação de carga e o índice de velocidade devem ser adequados às características operacionais dos veículos.

**Padrão de Piso:** Os pneus devem possuir padrões de piso adequados para diferentes condições de rodagem, incluindo estradas pavimentadas, estradas não



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA  
CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

80  
/ 49

CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIOVERDE

pavimentadas e locais com riscos de aquaplanagem. O desenho do piso deve ser projetado para oferecer tração, estabilidade e segurança.

**Durabilidade e Resistência:** Os pneus devem ser projetados para resistir ao desgaste causado por diferentes tipos de terreno e condições climáticas. Deve ser levada em consideração a durabilidade da banda de rodagem e a resistência a cortes e perfurações.

**Eficiência Energética:** Os pneus devem ser projetados para proporcionar baixa resistência ao rolamento, contribuindo para a economia de combustível e a redução das emissões de carbono.

**CrITÉRIOS de Qualificação:** Os fornecedores interessados em participar da licitação devem atender aos seguintes critérios de qualificação:

**Experiência:** Os fornecedores devem comprovar experiência na fabricação e fornecimento de pneus de qualidade similar para entidades governamentais ou clientes do setor público.

**Certificações:** Os pneus devem ser certificados de acordo com as normas técnicas nacionais e internacionais pertinentes, garantindo a qualidade e a segurança dos produtos.

**Da qualidade:** espera-se que a qualidade dos pneus seja semelhante ou superior as marcas Michelin, Continental, Pirelli, Goodyear, Bridgestone e Firestone.

**Capacidade de Entrega:** Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os pneus de acordo com a demanda da frota municipal, dentro dos prazos estipulados.

**Marcas de Referência:** Para a correta conservação das máquinas e veículos deste município serão exigidas as seguintes marcas de referência (**PIRELLI, GOODYEAR, FIRESTONE, CONTINENTAL, BRIDGESTONE**).

**APRESENTANDO AS MARCAS ACIMA ESPECIFICADA, NÃO SERÁ NECESSÁRIO APRESENTAR AMOSTRA.**

7 **CAPACIDADE DE ENTREGA:**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA  
CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

81  
A1



Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os itens dentro do prazo determinado pelo edital. A entrega dos itens deverá ficar sob total responsabilidade do fornecedor na unidade da secretaria, acompanhada de nota fiscal, respeitando o prazo de entrega. O fornecedor deverá entender sua responsabilidade em cumprir seus deveres e prazos.

## **8 PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A licitação de pneus terá a previsão de suprir a necessidade das secretarias por 12 meses. Portanto, a entrega se dará de forma SEGMENTADA, conforme a necessidade de troca dos mesmos, obedecendo os prazos de entrega do edital.

## **9 RESULTADOS PRETENDIDOS**

Será dada preferência a pneus que apresentem características de sustentabilidade, como longa durabilidade, baixa resistência ao rolamento e materiais recicláveis. A relação custo-benefício a longo prazo será avaliada, considerando não apenas o preço de aquisição, mas também os custos de manutenção e substituição.

Os fornecedores devem oferecer garantia mínima de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e problemas relacionados à qualidade dos pneus. Além disso, é importante que os fornecedores ofereçam suporte técnico para eventuais questões ou necessidades de manutenção.

## **10 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O processo de licitação será conduzido de acordo com a Lei nº 14.133/21, modalidade Pregão Presencial, buscando selecionar fornecedores qualificados que possam fornecer pneus de qualidade, de forma a atender às necessidades e exigências da secretaria Municipal de Educação de Cabralia Paulista. Esse estudo técnico preliminar, servirá como base para a elaboração do edital de licitação, garantindo um processo transparente e justo, e selecionando os fornecedores que realmente poderão se comprometer a cumprir com suas obrigações previstas no edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

89  
4

CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIOVERDE

CABRÁLIA PAULISTA, 13 de maio de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
ANA CRISTINA CONSALTER AMÔR

Secretária Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA  
CNPJ: 46.137.469/0001-78  
Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013  
Fone (14) 3285-1244  
e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

83  
4



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### SETOR: SAÚDE

#### **1 OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Constitui objeto deste estudo preliminar **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA A FROTA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA**. Este estudo técnico preliminar tem como objetivo embasar a aquisição de pneus para a frota municipal, em conformidade com os incisos obrigatórios do Artigo 18, § 1º da Lei nº 14.133.

#### **2 FORMA DE CONTRATAÇÃO**

A modalidade escolhida será o Registro de preços, suficientes para doze (12) meses, com possibilidade de renovação.

#### **3 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Tendo em vista que a frota Municipal é necessária para o bom funcionamento dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, faz-se necessária a aquisição de pneus de qualidade, devido à necessidade de suprir a demanda de consumo na manutenção dos veículos da Frota do Município de Cabralia Paulista.

A aquisição correta de pneus visa garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos de maneira que atendam padrões recomendados pelas montadoras, que tenham procedência e que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos da frota municipal,

A frota da Prefeitura Municipal de Cabralia Paulista é essencial para a prestação de serviços públicos à comunidade. Para garantir a segurança, eficiência e disponibilidade dos



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

84  
M  
CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIO VERDE

veículos, é crucial contar com pneus de alta qualidade, especialmente projetados para atender às exigências das diferentes categorias de veículos utilizados nas operações municipais.

Com a referida aquisição será possível atender a um cronograma planejado de manutenção e reposição de pneus, bem como, garantir a reparação ou recuperação (corretiva) do material danificado com o objetivo de repor em perfeitas condições de uso para garantir que a frota continue atuante e operante. Tendo o intuito de deixá-los em condições de segurança e dirigibilidade eficientes e eficazes em face da colocação de pneus novos e de boa qualidade.

Dessa forma, o registro de preço para aquisição de pneus se torna indispensável face a necessidade de atender as demandas e manutenção geradas pelos veículos utilizados nas diversas secretarias da prefeitura municipal.

#### 4 ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Os quantitativos de pneus estão previstos no Termo de Referência anexo ao edital.

#### 5 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O orçamento médio estimado para a aquisição de PNEUS é de aproximadamente R\$ 989.357,32 (novecentos e oitenta e nove mil, trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e dois centavos). O valor unitário e o total de itens serão divulgados no edital de licitação, no Anexo I Termo de Referência.

#### 6 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Especificações Técnicas:** Os pneus a serem adquiridos devem atender às seguintes especificações técnicas:

- **Tipo de Pneu:** Pneus radiais com câmara de excelente qualidade, adequados para as categorias de veículos utilizados pela frota municipal, incluindo veículos de passeio, utilitários e veículos pesados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

85  
4

CABRÁLIA  
PAULISTA



MUNICÍPIO VERDE

• **Tamanho e Classificação:** Os tamanhos dos pneus devem ser compatíveis com as especificações dos diferentes modelos de veículos da frota. A classificação de carga e o índice de velocidade devem ser adequados às características operacionais dos veículos.

• **Padrão de Piso:** Os pneus devem possuir padrões de piso adequados para diferentes condições de rodagem, incluindo estradas pavimentadas, estradas não pavimentadas e locais com riscos de aquaplanagem. O desenho do piso deve ser projetado para oferecer tração, estabilidade e segurança.

• **Durabilidade e Resistência:** Os pneus devem ser projetados para resistir ao desgaste causado por diferentes tipos de terreno e condições climáticas. Deve ser levada em consideração a durabilidade da banda de rodagem e a resistência a cortes e perfurações.

• **Eficiência Energética:** Os pneus devem ser projetados para proporcionar baixa resistência ao rolamento, contribuindo para a economia de combustível e a redução das emissões de carbono.

**CrITÉrios de Qualificação:** Os fornecedores interessados em participar da licitação devem atender aos seguintes critérios de qualificação:

**Experiência:** Os fornecedores devem comprovar experiência na fabricação e fornecimento de pneus de qualidade similar para entidades governamentais ou clientes do setor público.

**Certificações:** Os pneus devem ser certificados de acordo com as normas técnicas nacionais e internacionais pertinentes, garantindo a qualidade e a segurança dos produtos.

**Da qualidade:** espera-se que a qualidade dos pneus seja semelhante ou superior as marcas Michelin, Continental, Pirelli, Goodyear, Bridgestone e Firestone.

**Capacidade de Entrega:** Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os pneus de acordo com a demanda da frota municipal, dentro dos prazos estipulados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013

Fone (14) 3285-1244

e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br



□ **Marcas de Referência:** Para a correta conservação das máquinas e veículos deste município serão exigidas as seguintes marcas de referência (**PIRELLI, GOODYEAR, FIRESTONE, CONTINENTAL, BRIDGESTONE**).

□ **APRESENTANDO AS MARCAS ACIMA ESPECIFICADA, NÃO SERÁ NECESSÁRIO APRESENTAR AMOSTRA.**

#### **7 CAPACIDADE DE ENTREGA:**

Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecer os itens dentro do prazo determinado pelo edital. A entrega dos itens deverá ficar sob total responsabilidade do fornecedor nas unidades de cada secretaria, acompanhada de nota fiscal, respeitando o prazo de entrega. O fornecedor deverá entender sua responsabilidade em cumprir seus deveres e prazos.

#### **8 PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A licitação de pneus terá a previsão de suprir a necessidade das secretarias por 12 meses. Portanto, a entrega se dará de forma SEGMENTADA, conforme a necessidade de troca dos mesmos, obedecendo os prazos de entrega do edital.

#### **9 RESULTADOS PRETENDIDOS**

Será dada preferência a pneus que apresentem características de sustentabilidade, como longa durabilidade, baixa resistência ao rolamento e materiais recicláveis. A relação custo-benefício a longo prazo será avaliada, considerando não apenas o preço de aquisição, mas também os custos de manutenção e substituição.

Os fornecedores devem oferecer garantia mínima de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e problemas relacionados à qualidade dos pneus. Além disso, é importante que



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA  
CNPJ: 46.137.469/0001-78  
Rua Joaquim dos Santos Camponez, 661 Centro - Cep: 17480-013  
Fone (14) 3285-1244  
e-mail: gabinete@cabralia.sp.gov.br

SF  
AP



os fornecedores ofereçam suporte técnico para eventuais questões ou necessidades de manutenção.

## 10 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O processo de licitação será conduzido de acordo com a Lei nº 14.133/21, modalidade Pregão Presencial, buscando selecionar fornecedores qualificados que possam fornecer pneus de qualidade, de forma a atender às necessidades e exigências das secretarias da Prefeitura Municipal de Cabralia Paulista. Esse estudo técnico preliminar, servirá como base para a elaboração do edital de licitação, garantindo um processo transparente e justo, e selecionando os fornecedores que realmente poderão se comprometer a cumprir com suas obrigações previstas no edital.

CABRÁLIA PAULISTA, 13 de maio de 2024.

  
**ADRIANO GIROLDI**  
Secretário de Saúde

