

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025 – SRP**

#### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação de uma empresa para a aquisição de pneus e baterias para atender as necessidades das secretarias municipais de Cândido Sales/BA é fundamental para garantir a manutenção da frota de veículos que são essenciais para a execução de diversas atividades administrativas, operacionais e de serviços públicos.

A demanda por pneus e baterias de qualidade para os veículos municipais se dá pela necessidade de assegurar o bom desempenho e a segurança nas operações diárias, como transporte de pacientes, distribuição de materiais, coleta de lixo, entre outros. A escolha de fornecedores capacitados e comprometidos é crucial para evitar imprevistos que possam comprometer o funcionamento das atividades e o atendimento à população.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada visa otimizar os custos com a compra dos itens necessários, garantindo a reposição eficiente e a continuidade dos serviços sem interrupções. Também deve ser considerado o atendimento técnico especializado para eventuais reparos e trocas durante o período de validade dos produtos.

Portanto, a contratação de uma empresa para fornecimento de pneus e baterias representa uma solução estratégica que visa à manutenção de uma frota funcional, segura e preparada para atender às demandas da administração pública municipal, assegurando a qualidade dos serviços prestados à população de Cândido Sales/BA.

#### **2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução para a aquisição de pneus e baterias para atender às necessidades das secretarias do município de Cândido Sales/BA pode ser descrita da seguinte forma:

##### **a) Planejamento e Definição das Necessidades**

- **Identificação das demandas:** As secretarias do município, como saúde, educação, infraestrutura, entre outras, informam a quantidade e o tipo de pneus e baterias necessários, levando

em consideração a frota existente e os veículos em operação.

- **Orçamento e aprovação:** O município define o orçamento disponível para essa aquisição, com base nas demandas levantadas e nas condições financeiras da administração pública.
- **Elaboração do Termo de Referência:** É elaborada uma especificação técnica detalhada dos pneus e baterias, incluindo as marcas, modelos e características necessárias para garantir a eficiência e a durabilidade dos itens.

#### **b) Processo de Licitação**

- **Publicação do edital:** O município realiza a licitação por meio de pregão para garantir que a aquisição seja feita de acordo com a legislação vigente, com transparência e buscando o melhor preço e qualidade.
- **Seleção do fornecedor:** Empresas especializadas na venda de pneus e baterias se inscrevem no processo licitatório. O município analisa as propostas e escolhe a empresa que oferece o melhor custo-benefício.
- **Formalização do contrato:** Após a escolha do fornecedor, o contrato é formalizado, estabelecendo prazos, condições de pagamento, entrega e garantia dos produtos.

#### **c) Aquisição e Logística**

- **Entrega dos produtos:** O fornecedor realiza a entrega dos pneus e baterias conforme o cronograma definido no contrato. A logística de entrega deve garantir que os itens cheguem às secretarias responsáveis pelos veículos dentro do prazo estabelecido.
- **Armazenamento:** Os itens adquiridos são armazenados adequadamente nas dependências da prefeitura ou em locais designados pelas secretarias para garantir sua conservação até o uso.

#### **d) Utilização dos Produtos**

- **Instalação e uso:** As secretarias utilizam os pneus e as baterias de acordo com a necessidade de reposição ou manutenção dos veículos. A instalação é realizada por equipes capacitadas, garantindo a qualidade e segurança do serviço.
- **Monitoramento de desempenho:** As secretarias acompanham o desempenho dos pneus e baterias, realizando as manutenções preventivas e substituições conforme o desgaste natural dos itens.

#### e) Acompanhamento e Gestão do Ciclo de Vida

- **Gestão de estoque:** A gestão dos pneus e baterias é realizada de maneira eficiente, com controle do consumo e reposição dos itens conforme a necessidade.
- **Acompanhamento da garantia:** A prefeitura garante que as baterias e pneus adquiridos sejam monitorados durante o período de garantia para garantir que eventuais defeitos sejam corrigidos pelo fornecedor.

#### f) Encerramento do Ciclo e Descarte

- **Substituição de pneus e baterias:** Quando os pneus e baterias atingem o fim de sua vida útil ou não estão mais em condições de uso, são substituídos por novos produtos.
- **Descarte adequado:** Pneus e baterias descartados devem ser encaminhados para locais especializados, respeitando as normas ambientais de descarte de materiais recicláveis ou perigosos.

#### g) Avaliação e Feedback

- **Avaliação do processo:** Após a conclusão do ciclo de vida dos produtos, a administração municipal avalia o processo de aquisição, desde a licitação até o desempenho dos produtos, identificando oportunidades de melhoria para futuras aquisições.
- **Ajustes para futuras aquisições:** Com base no feedback e na avaliação de desempenho, o município pode ajustar suas especificações e processos para garantir uma maior eficiência e economia nas próximas aquisições.

Essa abordagem integral, desde o planejamento até o descarte dos itens, garante que o ciclo de vida da aquisição de pneus e baterias seja otimizado, buscando sempre o melhor custo-benefício e o atendimento eficiente às necessidades das secretarias municipais de Cândido Sales/BA.

### 3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

3.1. O valor total estimado da contratação será de **R\$ 1.964.735,20 (um milhão novecentos e sessenta e quatro mil setecentos e trinta e cinco reais e vinte centavos)**

3.2. Os preços foram obtidos através de pesquisa de preços realizada no sistema Banco de Preços, onde se encontram as médias de preços com base em vários processos licitatórios realizados em todo território brasileiro.

#### **4. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes.

#### **5. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os resultados pretendidos com a aquisição de pneus e baterias para as secretarias municipais de Cândia Sales/BA incluem:

**a) Manutenção da Mobilidade e Eficiência da Frota:** Garantir que os veículos municipais estejam em perfeito estado de funcionamento, sem interrupções causadas por falhas em pneus ou baterias. Isso permitirá que a frota opere com eficiência em suas diversas funções, como transporte de pacientes, coleta de lixo, transporte escolar, entre outros.

**b) Aumento da Segurança:** Pneus e baterias em bom estado são essenciais para a segurança dos motoristas, passageiros e demais cidadãos. A aquisição desses itens de qualidade contribuirá para evitar acidentes decorrentes de falhas mecânicas ou de desempenho dos veículos.

**c) Redução de Custos Operacionais:** A compra de pneus e baterias de boa qualidade e com durabilidade comprovada pode reduzir a necessidade de manutenções frequentes, minimizando custos com reparos inesperados e substituições precoces. Além disso, a escolha de fornecedores com preços competitivos trará economia para o município.

**d) Maior Durabilidade dos Veículos:** A aquisição de pneus e baterias adequados contribui para a preservação dos veículos, prolongando sua vida útil. Isso garante a continuidade dos serviços públicos sem a necessidade de compras frequentes de novos veículos, representando uma economia de recursos a longo prazo.

**e) Melhoria na Qualidade dos Serviços Prestados à Comunidade:** Com uma frota em condições adequadas de funcionamento, as secretarias municipais poderão prestar seus serviços à população de maneira mais eficiente e pontual, atendendo melhor às necessidades da comunidade.

**f) Atendimento à Demanda Municipal:** A aquisição permitirá que as secretarias atendam suas necessidades operacionais e logísticas, garantindo que os veículos possam realizar todas as funções atribuídas a eles sem atrasos ou falhas, contribuindo para o bom andamento da administração municipal.

**g) Atendimento Legal e Administrativo:** A aquisição de pneus e baterias dentro das normativas legais e contratuais também assegura o cumprimento das obrigações administrativas e regulatórias do município, evitando problemas jurídicos e legais no futuro.

Esses resultados pretendem contribuir para o bom funcionamento das atividades municipais, visando sempre a eficiência, segurança e economia no uso dos recursos públicos.

## **6. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA REFERIDA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

A contratação de empresa para o fornecimento de pneus e baterias para as secretarias municipais de Cândido Sales/BA é plenamente adequada e necessária para atender às demandas operacionais da administração pública municipal. Dada a importância da frota municipal para a realização de serviços essenciais, como transporte de pacientes, transporte escolar, coleta de lixo e outras atividades, a manutenção da funcionalidade dos veículos é imprescindível para a continuidade desses serviços.

A aquisição de pneus e baterias de qualidade garantirá o bom desempenho e a segurança dos veículos, prevenindo falhas que possam comprometer a execução das atividades essenciais à população. Além disso, a escolha de fornecedores especializados contribuirá para a redução de custos operacionais, com a diminuição de manutenções emergenciais e a prolongação da vida útil da frota, o que resulta em uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

A contratação também se mostra necessária para evitar interrupções nas atividades das secretarias municipais, assegurando que as operações não sejam prejudicadas por imprevistos relacionados ao desgaste dos pneus ou falhas nas baterias dos veículos. Dessa forma, a continuidade dos serviços prestados à população estará garantida, com qualidade e pontualidade.

Por fim, a contratação está em conformidade com as necessidades operacionais da gestão pública municipal, representando uma solução estratégica que assegura não apenas a segurança e eficiência da frota, mas também o cumprimento das obrigações legais e administrativas, promovendo

uma gestão pública mais responsável e comprometida com o bem-estar da comunidade de Cândido Sales/BA.

Assim, concluímos que a contratação é essencial, adequada e vantajosa para o município, atendendo de forma satisfatória à necessidade de manter a frota municipal em condições adequadas de funcionamento e segurança.

**Mariozan de Jesus Lima**

**Gerente do Almoxarifado Central**