



PREFEITURA MUNICIPAL DE PENÁPOLIS

Serviço de Transporte Coletivo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Categoria do ETP: Aquisição de materiais de consumo (BATERIAS)

Nº do processo: 002

ÓRGÃO:

MUNICIPIO DE PENAPOLIS (49.576.416/0001-41)

Secretaria Municipal de Administração: Transporte Coletivo Público

1. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO

Registro dos menores preços para eventuais aquisições futuras de BATERIAS para os ônibus utilizados no Transporte Coletivo de Penápolis.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação inicia por não haver procedimento licitatório vigente sendo imprescindível a contratação para os devidos fornecimentos que não podem ser interrompidos faz-se necessária a formalização do instrumento contratual, mediante procedimento licitatório.

O registro dos menores preços para eventuais aquisições futuras de BATERIAS visa o atendimento das necessidades do serviço de transporte coletivo, quanto à conservação dos veículos que compõem sua frota, garantindo o transporte e a segurança aos usuários e servidores que neles transitam.

Atualmente o transporte coletivo conta com 10 ônibus para atender toda a cidade de Penápolis, sendo este um serviço essencial à população, não devendo ser interrompido por falta de BATERIAS. Desta forma, a Secretaria Municipal de Administração solicita a realização de procedimento licitatório adequado.

3. REQUISITANTE

Transporte Coletivo Público Municipal de Penápolis

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos ofertados na licitação deverão atender, obrigatoriamente, todas as disposições legais e normas técnicas vigentes. Os produtos deverão ser de boa qualidade e serão submetidos aos testes de conformidade e aceitabilidade, cujos critérios utilizados serão aqueles consignados nas Normas Técnicas Brasileiras vigentes. Na carcaça das baterias deverá estar estampado o selo de conformidade do INMETRO contendo o número de registro e ano.

Especificações
Bateria Automotiva, 12V 100 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação do Inmetro.
Bateria Automotiva, 12V 180 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação do Inmetro.

5. Levantamento de mercado

Valores pagos em Pregão 0179/2023 válido até dezembro de 2025.

Especificações	*Valor Estimado por Unidade
Bateria Automotiva, 12V 100 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação do Inmetro.	R\$ 538,00
Bateria Automotiva, 12V 180 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação do Inmetro.	R\$ 895,00

6. Descrição da solução como um todo

Possibilidade de aquisição de baterias suficientes e em tempo hábil para manutenção segura do serviço prestado a população pelo Transporte Coletivo Público Municipal de Penápolis.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

Especificações	Quantidades em 12 meses
Bateria Automotiva, 12V 100 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação do Inmetro.	20
Bateria Automotiva, 12V 180 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação do Inmetro.	02

8. Estimativa do valor da contratação

Valor aproximado de R\$ 12.550,00

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que cabe o parcelamento da solução, tendo em vista que a aquisição das baterias será realizada conforme a demanda do Transporte coletivo. Os quantitativos representam uma estimativa, devendo ser utilizados unicamente pelas empresas interessadas como referência para elaboração das propostas. Desta forma, tais quantitativos não se configuram como obrigação futura.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Ultima Compra no Pregão eletrônico 179/2023 pela Prefeitura Municipal de Penápolis.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A pretendida aquisição de Baterias está prevista no Plano Anual de Contratações da Secretaria Municipal de Administração para o ano de 2025.

12. Resultados pretendidos

Com a adoção da solução de contratação de empresa, busca-se a preservação do patrimônio público e aumento da vida útil dos veículos, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas, evitando assim prejuízos para o funcionamento das atividades inerentes, garantindo a execução e continuidade do Transporte Coletivo em Penápolis.

13. Providências a serem adotadas

Realização de Certame para registro de preço com prazo de validade de 12 meses.

14. Possíveis impactos ambientais

Quando ocorre a compra de uma bateria a empresa vendedora solicita o casco da antiga e dá o devido fim ao mesmo. Portanto, o processo de compra e troca de baterias dos ônibus não gera nenhum tipo de impacto ambiental direto e a empresa fabricante da bateria deve garantir aos órgãos responsáveis que o processo gere o menor impacto possível.

A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente. Especialmente no tocante à Resolução CONAMA nº 401/08, sobre o descarte e a coleta de baterias e correlatos e, com a Portaria do INMETRO nº 299/12.

15. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Gestor: Fernando Catelan do Nascimento

CPF: 305.932.788-28

Fiscal: Amauri Castilho

CPF: 363.150.588-41



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Catelan do Nascimento, Assistente de Administração III**, em 17/07/2025, às 16:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#) e [Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://cidades.sei.sp.gov.br/aracatuba/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0147296** e o código CRC **884073A7**.