

ESP-PENIT.TACYAN MENEZES DE LUCENA - MARTINOP

Estudo Técnico Preliminar 21/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00399193/2026-23

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de pneus novos destinados à manutenção corretiva das viaturas oficiais pertencentes à frota da Penitenciária "Tacyan Menezes de Lucena" de Martinópolis.

A necessidade decorre do desgaste natural dos pneumáticos em razão da utilização contínua dos veículos nas atividades operacionais e logísticas da Unidade, não havendo, atualmente, pneus sobressalentes em estoque para atendimento da demanda.

A Penitenciária "Tacyan Menezes de Lucena" de Martinópolis possui característica operacional específica, voltada à custódia de pessoas presas em cumprimento de sanção disciplinar, que permanecem na Unidade, em regra, por período de até 30 dias, sendo posteriormente removidas para outras Unidades Prisionais. Esse fluxo contínuo de entradas, permanências temporárias e remoções, associado às apresentações judiciais, transferências e demais deslocamentos operacionais, inclusive o trânsito quinzenal do "Linhão", resulta em elevada utilização da frota e consequente desgaste dos pneus.

As viaturas de escolta e trânsito, especialmente os veículos identificados pelos patrimônios 3482, 3483, 4683, 5179 e 5340, são empregadas no transporte de pessoas presas e em deslocamentos operacionais, sendo indispensável que apresentem condições adequadas de segurança e trafegabilidade.

Da mesma forma, o caminhão de carga seca, patrimônio 1572, é empregado no apoio logístico da Unidade, incluindo o transporte e a movimentação de gêneros alimentícios, materiais de almoxarifado, equipamentos, mobiliários, materiais destinados ao desfazimento e demais cargas de maior volume.

A substituição dos pneus desgastados mostra-se, portanto, necessária para assegurar a continuidade dos serviços públicos, a segurança das equipes e das pessoas transportadas, bem como a disponibilidade operacional dos veículos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Infraestrutura e Logística	MARCELO ALEXANDRE LOPES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá observar, no mínimo, os seguintes requisitos:

- fornecimento de pneus **novos**, sem utilização anterior e adequados às especificações dos veículos aos quais se destinam;
- atendimento integral às medidas e especificações constantes do Termo de Referência;
- fornecimento de produtos em condições adequadas de uso, observadas as normas técnicas e de segurança aplicáveis;
- os pneus deverão ser compatíveis com os respectivos veículos e destinados exclusivamente à utilização na frota oficial da Unidade;
- os produtos deverão ser entregues dentro do prazo estabelecido no instrumento convocatório e no Termo de Referência;
- a contratada deverá responsabilizar-se pela substituição de produtos que apresentem vícios, defeitos ou desconformidades em relação às especificações contratadas;
- deverão ser observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis à contratação.

5. Levantamento de Mercado

Considerando a natureza do objeto, foram consideradas, em termos gerais, as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

- a) aquisição de pneus novos mediante contratação de fornecedor especializado;
- b) aquisição de pneus usados ou recapados;
- c) manutenção dos pneus atualmente utilizados, sem substituição.

A aquisição de pneus novos mostra-se adequada à necessidade identificada, por proporcionar a reposição dos componentes desgastados por produtos compatíveis com as especificações dos veículos e destinados à utilização segura na frota oficial.

A utilização de pneus usados ou a manutenção de pneumáticos que já atingiram condição de desgaste incompatível com a utilização operacional não se mostra adequada à necessidade apresentada, especialmente diante da utilização das viaturas em atividades de escolta, transporte de pessoas presas e deslocamentos operacionais.

Assim, a solução consiste na **aquisição de pneus novos, em quantitativos e especificações compatíveis com as necessidades da frota**, mediante contratação de fornecedor apto ao fornecimento do objeto.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de pneus novos para reposição dos pneumáticos desgastados das viaturas oficiais da Penitenciária "Tacyan Menezes de Lucena" de Martinópolis.

Os produtos deverão ser fornecidos de acordo com as especificações e quantitativos definidos no Termo de Referência, observando-se a compatibilidade com os veículos da frota e as condições de qualidade e segurança exigíveis.

Após o recebimento, os pneus deverão ser conferidos quanto às especificações, quantidades e condições aparentes, sendo rejeitados aqueles que estiverem em desacordo com o contratado.

A solução atende de forma direta à necessidade identificada, não dependendo de contratação acessória para sua execução.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com base na necessidade apresentada no DFD, estima-se a aquisição dos seguintes quantitativos:

ITEM	COD.	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	PATRIMÔNIO VEÍCULOS
1	1099370	12	UNID.	Pneumático para Utilitário; Dimensões 215/75r17.5 ; Construção Radial; Normal; Aro 17.5; IC 126/124; Novo (primeira Vida), Com Certificado Compulsória Inmetro;	3482 e 5340
2	5440793	04	UNID.	Pneumático para Utilitário; Dimensões 205/75r16 C; Construção Radial; Estrutura Normal; Aro 16; IC 110 /108 R, Resistência Ao Rolamento "c", Aderência Pista Molhada "b", Ruído Externo 72db; Novo (primeira Vida), Com Certificado Compulsória Inmetro, Programa Brasileiro de Etiquetagem;	5179
3	6178839	04	UNID.	Pneumático para Utilitário; Dimensões 225/70r 17 ; Construção Radial; Reforçado; Aro 17; IC 112/110, Velocidade "v"; Novo (primeira Vida), Com Certificado Compulsória Inmetro e Conforme Sua Portaria Nº 544 /2012;	4683

4	6071414	04	UNID.	Pneumático para Caminhão, ônibus e Seus Rebocados; Dimensões 7.50-16 ; Construção Radial; Aro 16; IC 16 Lonas; Novo (primeira Vida), com Certificação Compulsória Inmetro;	1572
---	---------	----	-------	---	------

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.936,40

O DFD apresenta estimativa de valor para a contratação, obtida mediante pesquisa de preços, com utilização de contratações similares realizadas pela Administração Pública e, para a especificação indicada no documento, consulta a sítios eletrônicos especializados.

O DFD registra o valor estimado de **R\$ 17.703,32 (dezesete mil, setecentos e três reais e trinta e dois centavos)**.

A pesquisa deverá ser formalizada nos autos e observadas as disposições do **Decreto Estadual nº 67.888/2023**, com demonstração dos parâmetros utilizados, metodologia empregada e memória de cálculo correspondente.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que o objeto é composto por pneus de diferentes medidas e especificações, a contratação poderá ser estruturada por itens, permitindo a participação de fornecedores que possuam capacidade de fornecimento dos respectivos produtos.

O parcelamento por item mostra-se compatível com a natureza do objeto e pode ampliar a competitividade, sem prejuízo da padronização e do atendimento às necessidades da Unidade.

A definição final da forma de agrupamento deverá observar a pesquisa de mercado e as condições efetivamente verificadas no momento da elaboração do Termo de Referência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não identificadas. Trata-se de demanda autônoma de manutenção corretiva/preventiva.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto atende ao planejamento governamental e encontra-se previsto no Plano de Contratações Anual – PCA vigente, conforme determinações do Decreto Estadual nº 67.689/2023:

- ID PCA no PNCP: 96291141000180-0-000089/2026
- Data de publicação: 30/06/2025
- ID do item no PCA: 247
- Classe/Grupo: 2610 - Pneus e Câmaras de ar, exceto os de aeronaves
- Identificador da futura contratação: 380162-19/2026

A contratação alinha-se perfeitamente ao planejamento estratégico institucional para manutenção das frentes de trabalho nas unidades prisionais.

12. Resultados Pretendidos

Com a contratação, pretende-se:

- a) restabelecer e manter as condições adequadas de segurança dos veículos da frota;
- b) assegurar a continuidade das atividades de escolta, transporte de pessoas presas e demais deslocamentos operacionais;
- c) manter a disponibilidade do caminhão utilizado nas atividades de apoio logístico;
- d) reduzir o risco de paradas não planejadas decorrentes do desgaste dos pneumáticos;
- e) evitar a utilização de veículos com pneus em condições inadequadas de rodagem;
- f) garantir a adequada manutenção dos veículos oficiais e a continuidade do serviço público;
- g) atender às exigências legais e de segurança aplicáveis à circulação dos veículos oficiais.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação propiciará a manutenção da capacidade operacional da Penitenciária "Tacyan Menezes de Lucena" de Martinópolis, garantindo que o transporte de custodiados ocorra dentro das normas de segurança do CONTRAN, protegendo a vida dos servidores e evitando a responsabilização civil do Estado por negligência na manutenção da frota.

14. Providências a serem Adotadas

Para o correto andamento do pleito, serão adotadas as seguintes providências formais:

- Instrução processual esboçada com Documento de Formalização de Demanda (DFD), Estudo Técnico Preliminar (ETP), Pesquisa de Preços válida e Termo de Referência;
- Aplicação do **Decreto Estadual nº 68.220/2023** no tocante à atuação dos Agentes de Contratação e Fiscais de Contrato;
- Publicação do Aviso de Dispensa Eletrônica no Compras.gov.br e PNCP;
- Registro da execução no SIAFEM/SIAFISCO, em obediência às normas da Secretaria da Fazenda.

15. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de pneus poderá gerar resíduos decorrentes do descarte dos pneumáticos substituídos.

O descarte deverá observar a legislação ambiental aplicável e as normas relativas à destinação adequada de pneus inservíveis, evitando-se seu descarte irregular e priorizando-se, quando cabível, sistemas de coleta, logística reversa e destinação ambientalmente adequada.

A contratada deverá observar as obrigações ambientais aplicáveis ao fornecimento do objeto.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Diante dos elementos apresentados, conclui-se pela **viabilidade da contratação**, uma vez que a aquisição de pneus novos constitui solução adequada e necessária para a manutenção das condições de segurança e disponibilidade operacional das viaturas da Penitenciária “Tacyan Menezes de Lucena” de Martinópolis.

A contratação atende a uma necessidade concreta da Administração, mostra-se compatível com as características da frota e contribui diretamente para a continuidade das atividades de escolta, transporte de pessoas presas e apoio logístico da Unidade.

Considerando o valor estimado e a natureza do objeto, o procedimento deverá observar a modalidade de contratação direta indicada no DFD, mediante **Dispensa de Licitação com Disputa Eletrônica**, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação estadual aplicável.

17. 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](#).

ADRIANA MARQUES DA SILVA TAVARES

Chefe de Seção de Administração



Assinou eletronicamente em 30/09/2026 às 11:48:51.

MARCIO LUIS SOSSAI

Chefe de Departamento de Estabelecimento Penal Substituto



Assinou eletronicamente em 30/09/2026 às 11:50:09.