ESP-PENITENCIARIA DE REGISTRO

Estudo Técnico Preliminar 24/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 00600386940202663

2. Descrição da necessidade

A presente contratação justifica-se pela necessidade impreterível de garantir a **manutenção preventiva e corretiva da frota de viaturas oficiais** vinculadas à Unidade Prisional de Registro/SP. A frota automotiva desta unidade é um instrumento estratégico e essencial para a execução das atividades de segurança e rotina carcerária, sendo utilizada diariamente em missões de escolta de pessoas privadas de liberdade (PPL) para audiências judiciais, transferências entre unidades prisionais, atendimentos médicos de urgência, além do patrulhamento do perímetro e apoio a missões administrativas externas.

Diante desse cenário, a aquisição dos insumos específicos atende às seguintes necessidades finalísticas:

- **Baterias Automotivas:** Garantir a confiabilidade na partida e o pleno funcionamento dos sistemas elétricos e eletrônicos das viaturas (como rádio comunicação, sinais luminosos e sonoros de emergência). A falha generalizada ou o desgaste natural desses componentes imobiliza os veículos, gerando graves riscos de segurança e potencial descontinuidade das escoltas agendadas.
- **Pneus:** Substituir os itens que atingiram o limite legal de desgaste (sulcos abaixo do permitido pela legislação de trânsito) ou que apresentam avarias decorrentes do uso severo. A manutenção de pneus em condições ideais de aderência e estrutura é vital para a segurança viária dos servidores e dos custodiados, prevenindo sinistros em deslocamentos urbanos e rodoviários de curta e longa distância.
- **ARLA 32 (Agente Redutor Líquido Automotivo):** Atender às exigências da legislação ambiental vigente (Proconve P7/Euro 5 e Proconve P8/Euro 6) para as viaturas equipadas com motores a diesel que possuem o sistema SCR (Redução Catalítica Seletiva). O abastecimento regular com ARLA 32 é obrigatório para o regular funcionamento desses veículos, evitando a perda de potência do motor, o bloqueio do sistema de injeção e o aumento ilegal da emissão de poluentes.

Portanto, o fornecimento contínuo e regular desses materiais visa **assegurar a prontidão operacional da frota**, mitigar o risco de interrupção dos serviços de escolta e vigilância, preservar a integridade física dos operadores e assegurar o estrito cumprimento das obrigações legais e ambientais por parte da Administração Pública.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretor do Núcleo de Infraestrutura e Logística	RICHIELLI LEANDRO CHAGAS DE LUCENA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Considerar os quantitativos e descrição dos itens no CATMAT sob os códigos a seguir:

ITEM	COD. ITEM SIAFISICO	COD. ITEM COMPRAS	DESCRIÇÃO
01	6029434	344502	Pneu 245/70 aro 16
02	6433006	248385	Pneu 215/75 aro 17.5
03	6182216	624743	Pneu 205/70 aro 15
04	6243347	429620	Pneu 235/55 aro 18

05	5634261	421245	Bateria automotiva, 60 amp, cca 440
06	6478751	625145	Bateria automotiva, 60 amp, cca 485
07	6479626	638370	Bateria automotiva, 70 amp, cca 660
08	6076181	397967	Bateria automotiva, 100 amp, cca 600
09	5634202	419343	Bateria automotiva, 105 amp, cca 735
10	5364299	397978	Bateria automotiva, 70 amp, cca 610
11	5927455	446930	Bateria automotiva , 180 amp, cca 1080
12	3999793	438910	Redutor de Nox; (arla 32)

5. Levantamento de Mercado

Verificou-se na plataforma pesquisa de preços do COMPRAS.GOV.BR um grande número de fornecedores dos itens pretendidos, participantes de licitações eletrônicas em diversos Órgãos Públicos Estaduais.

6. Descrição da solução como um todo

A solução adotada para restabelecer e manter a capacidade operacional da frota da Unidade Prisional de Registro consiste na aquisição direta de baterias automotivas, pneus e ARLA 32 por meio de uma entrega única e integral. A contratada será responsável por entregar a totalidade dos materiais diretamente no almoxarifado da unidade prisional, dentro do prazo estipulado em edital. Todos os insumos fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso e com as devidas certificações exigidas por lei, como o selo do INMETRO, garantindo a compatibilidade técnica com as viaturas oficiais. Como o fornecimento ocorrerá em ato único para a formação de estoque local, a contratação não preverá a logística reversa por parte do fornecedor, ficando a destinação e o descarte dos materiais substituídos sob a responsabilidade e os procedimentos internos da própria unidade prisional.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	COD. ITEM SIAFISICO	COD. ITEM COMPRAS	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID. FORN
01	6029434	344502	Pneu 245/70 aro 16	**2**	unidade
02	6433006	248385	Pneu 215/75 aro 17.5	**8**	unidade
03	6182216	624743	Pneu 205/70 aro 15	**2**	unidade
04	6243347	429620	Pneu 235/55 aro 18	**4**	unidade
05	5634261	421245	Bateria automotiva, 60 amp, cca 440	**1**	unidade
06	6478751	625145	Bateria automotiva, 60 amp, cca 485	**1**	unidade
07	6479626	638370	Bateria automotiva, 70 amp, cca 660	**2**	unidade
08	6076181	397967	Bateria automotiva, 100 amp, cca 600	**1**	unidade
09	5634202	419343	Bateria automotiva, 105 amp, cca 735	**1**	unidade
10	5364299	397978	Bateria automotiva, 70 amp, cca 610	**2**	unidade
11	5927455	446930	Bateria automotiva , 180 amp, cca 1080	**1**	unidade
12	3999793	438910	Redutor de Nox; (arla 32)	**10**	Galão 20 litros

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 16.310,63

ITEM	COD. ITEM SIAFISICO	COD. ITEM COMPRAS	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID. FORN	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total do Item
01	6029434	344502	Pneu 245/70 aro 16	**2**	unidade	R$ 575,74	**R$ 1.151,48**
02	6433006	248385	Pneu 215/75 aro 17.5	**8**	unidade	R$ 580,00	**R$ 4.640,00**

03	6182216	624743	Pneu 205/70 aro 15	**2**	unidade	R$ 532,95	**R$ 1.065,90**
04	6243347	429620	Pneu 235/55 aro 18	**4**	unidade	R$ 527,05	**R$ 2.108,20**
05	5634261	421245	Bateria automotiva, 60 amp, cca 440	**1**	unidade	R$ 470,00	**R$ 470,00**
06	6478751	625145	Bateria automotiva, 60 amp, cca 485	**1**	unidade	R$ 580,00	**R$ 580,00**
07	6479626	638370	Bateria automotiva, 70 amp, cca 660	**2**	unidade	R$ 820,00	**R$ 1.640,00**
08	6076181	397967	Bateria automotiva, 100 amp, cca 600	**1**	unidade	R$ 691,98	**R$ 691,98**
09	5634202	419343	Bateria automotiva, 105 amp, cca 735	**1**	unidade	R$ 785,07	**R$ 785,07**
10	5364299	397978	Bateria automotiva, 70 amp, cca 610	**2**	unidade	R$ 562,50	**R$ 1.125,00**
11	5927455	446930	Bateria automotiva , 180 amp, cca 1080	**1**	unidade	R$ 1.142,00	**R$ 1.142,00**
12	3999793	438910	Redutor de Nox; (arla 32)	**10**	Galão 20 litros	R$ 91,10	**R$ 911,00**

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A entrega única mostra-se a solução mais adequada, considerando a natureza dos materiais e a necessidade de disponibilidade imediata para atendimento das demandas de manutenção preventiva e corretiva dos veículos pertencentes a este estabelecimento penal. O fornecimento integral em parcela única proporciona maior eficiência administrativa, reduz custos operacionais relacionados a múltiplas entregas, otimiza o controle de estoque e assegura a continuidade dos serviços de infraestrutura sem risco de desabastecimento.

Além disso, os itens possuem características que permitem armazenamento adequado pela unidade, não havendo necessidade técnica ou operacional de parcelamento do fornecimento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em questão, esta previsto no Plano de Contratações Anual de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais proporcionará a manutenção da prontidão operacional e a segurança da frota da Unidade Prisional de Registro, garantindo que as viaturas estejam sempre disponíveis para missões críticas, como escoltas de presos, transferências urgentes e atendimentos médicos de emergência. Com a substituição periódica de pneus e baterias desgastados, mitigam-se os riscos de acidentes viários e falhas mecânicas durante os deslocamentos, resguardando a integridade física dos policiais penais e das pessoas privadas de liberdade. Além disso, o abastecimento regular com o redutor de NOx (ARLA 32) assegura a conformidade legal com as normas ambientais vigentes, evitando multas institucionais, perda de potência dos motores a diesel e danos severos ao sistema de injeção dos veículos automotores da unidade.

13. Providências a serem Adotadas

Adequação de espaço físico suficiente para recebimento dos materiais em conformidade com o cronograma de entrega definido em Edital.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impacto ambiental para a contratação em tela.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, pois a aquisição direta de insumos possui custo inferior ao de locações ou reparos emergenciais. A entrega única garante a formação imediata de um estoque estratégico, eliminando o risco de paralisação das viaturas por falta de peças. Além disso, o mercado local para esses itens é amplamente competitivo, o que assegura preços vantajosos e ampla participação de fornecedores no certame.

16. 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.

ANTONIO ROQUE DE CAMARGO BARROS JUNIOR

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 10/09/2026 às 09:24:18.

DENIKLEY RIBEIRO MOTA

Autoridade competente

Assinou eletronicamente em 10/09/2026 às 13:17:16.