



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Processo nº 65509.000314/2026-84

Unidade Requisitante: IMBEL – Filial Fábrica da Estrela (FE) **Requisitante: 2º Sgt R/1 Marcelo Figueiredo**

1. OBJETO DA DEMANDA

Aquisição de **pneus novos, válvulas (bicos)**, bem como a **prestação de serviços de montagem e balanceamento**, destinados à manutenção preventiva e corretiva dos veículos oficiais da **IMBEL – Filial Fábrica da Estrela (FE)**, com a finalidade de assegurar condições adequadas de **segurança, dirigibilidade e continuidade das atividades institucionais**.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente demanda decorre do **desgaste natural dos pneus atualmente instalados** nos veículos oficiais, em razão do uso contínuo no apoio às atividades administrativas, operacionais e logísticas da Unidade.

O estado atual dos pneus compromete a **segurança veicular**, o **desempenho operacional** e a **conformidade com as normas de trânsito vigentes**, podendo ocasionar riscos de acidentes, aumento do consumo de combustível, danos mecânicos e paralisações não programadas da frota.

Dessa forma, a substituição preventiva dos pneus, associada à execução dos serviços de montagem e balanceamento, mostra-se **indispensável para a manutenção da operacionalidade da frota**, preservação do patrimônio público e garantia da continuidade dos serviços prestados pela IMBEL/FE, observando-se os princípios da **eficiência, economicidade e segurança**.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO / FORNECEDOR CONSULTADO

Para fins de estimativa de preços, foi consultada as empresas especializadas no fornecimento de pneus e na execução de serviços automotivos, conforme abaixo:

- **Empresa:** AMS Oficina
- **CNPJ:** 44.856.926/0001-59
- **Especialidade:** Serviços de suspensão e fornecimento de pneus nacionais e importados
- **Endereço:** Rodovia Santos Dumont, Lote 14, QDR 82 – Jardim Anhangá
- **Município/UF:** Duque de Caxias – RJ
- **Telefone:** (21) 9 6497-9260
- **Vendedor:** Alex Marques

- **Orçamento:** nº 000173
- **Data do Documento:** 23/01/2026
- **Empresa:** G R Efraim Distribuidora Ltda
- **CNPJ:** 12.763.894/0001-50
- **Inscrição Estadual:** 13.963.762
- **Inscrição Municipal:** 238768
- **Endereço:** Rua Orozimbo de Matos, nº 210 – Parque Sayonara (Vila Inhomirim)
- **Município/UF:** Magé – RJ
- **CEP:** 25935-264
- **Telefone:** (21) 97882-6600
- **Vendedor:** Rodolfo
- **Ordem de Serviço:** nº 57
- **Data:** 27/01/2026
- **Empresa:** SFTF Oficina
- **Responsável:** Salvador Flugencio Teixeira Filho
- **CNPJ:** 49.852.755/0001-03
- **Endereço:** Avenida Automóvel Club, nº 336 – Parque Caçula
- **Município/UF:** Magé – RJ
- **Telefone:** (21) 96770-7168
- **Orçamento:** nº 1565
- **Data:** 27/01/2026
- **Validade do orçamento:** 30 dias

4. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Pneu 205/60 R15 – Westlake	8	487,00	3.896,00
2	Pneu 185/65 R15 – Real	1	464,90	464,90
3	Válvula de pneu (bico) – par	8	30,00	240,00

Total estimado dos produtos: R\$ 4.600,90

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Serviço	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Montagem de pneus	9	25,00	225,00
2	Balanceamento de rodas de ferro	9	25,00	225,00

Total estimado dos serviços: R\$ 450,00

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a aquisição dos materiais e prestação dos serviços é de:

R\$ 5.050,90

(Cinco mil, cinquenta reais e noventa centavos)

Não inclusos descontos, frete, IPI ou substituição tributária.

7. VINCULAÇÃO DOS PNEUS AOS VEÍCULOS OFICIAIS

Os materiais objeto da presente contratação destinam-se aos seguintes veículos oficiais da **IMBEL – Filial Fábrica da Estrela (FE)**:

- **VW / Nova Saveiro RB MBVS – Placa EXU9F70**
Pneu aplicável: 205/60 R15 – Westlake Quatro pneus
- **VW / Saveiro – Placa FOD9B36**
Pneu aplicável: 205/60 R15 – Westlake dois pneus
- **VW / Gol 1.0L MC4– Placa FTP9G31**
Pneu aplicável: 205/60 R15 – Westlake um pneu
- **VW / VW / Saveiro – Placa ELI6C53 dois Pneus**
Pneu aplicável: 185/65 R15 – Real

A especificação dos pneus foi definida com base nas **características técnicas dos veículos**, garantindo compatibilidade dimensional, segurança, desempenho e conformidade com as recomendações do fabricante, bem como com as normas de trânsito vigentes.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, espera-se:

- Garantir a **segurança dos veículos oficiais**;
 - Manter a **plena operacionalidade da frota da IMBEL/FE**;
 - Reduzir riscos de acidentes e falhas mecânicas;
 - Assegurar a **continuidade das atividades institucionais**;
 - Preservar o patrimônio público.
-

9. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é **tecnicamente viável, necessária e adequada** para atender às demandas da IMBEL – Filial Fábrica da Estrela (FE), sendo recomendada a formalização do processo administrativo para viabilizar a aquisição dos itens e serviços descritos, em consonância com a legislação vigente e os princípios que regem a Administração Pública.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Figueiredo, Chefe de Seção**, em 28/01/2026, às 15:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://imbel.sei.gov.br//sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0165496** e o código CRC **7BA10712**.



IMBEL® – CAPACIDADES QUE GERAM PODER DE COMBATE
Praça Marechal Ângelo Mendes de Moraes, S/N, - Bairro Vila Inhomirim, Magé/RJ, CEP
25.933-590
Fone/Fax (021)2739-9000

Referência: Processo nº 65509.000314/2026-84

SEI nº 0165496