



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Versão 2.0 - SMAD/DILC - Atualizada em 17 jan.2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- 1.1. Secretaria requisitante: Secretaria Municipal de Meio Ambiente
- 1.2. Responsável pela Demanda:
 - 1.2.1. Leonel Manoel Lopes, Matrícula: 25.094.01, Diretor de Licenciamento e Controle Ambiental, E-mail: licenciamentoamb.smma@gmail.com
 - 1.2.2. Sandra Fagundes, Matrícula: 12.905.01, Professor - Nível I, E-mail: sfagundess@gmail.com

2. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA possui atribuições legais relacionadas à fiscalização, monitoramento, licenciamento e proteção ambiental no território do Município de Foz do Iguaçu, abrangendo áreas urbanas, rurais e de preservação permanente.

Atualmente, a SMMA enfrenta limitações operacionais, uma vez que, embora possua frota própria, esta não se encontra dimensionada nem especificada para atender às demandas técnicas da Diretoria de Licenciamento e Controle Ambiental, especialmente aquelas que exigem deslocamento em áreas rurais, de difícil acesso e vias não pavimentadas. Tal deficiência compromete a realização de vistorias técnicas, atendimento de denúncias, ações de fiscalização ambiental e deslocamentos de equipes técnicas, ocasionando prejuízo à eficiência administrativa e ao cumprimento das competências legais do órgão.

A inexistência de veículos com especificação técnica compatível, notadamente com tração adequada para diferentes tipos de terreno, inclusive estradas não pavimentadas e áreas de difícil acesso, impacta diretamente a capacidade de resposta da Diretoria de Licenciamento e Controle Ambiental, elevando custos indiretos, atrasando procedimentos administrativos e fragilizando a atuação preventiva e repressiva frente a ilícitos ambientais.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para dotar a política de meio ambiente de meios técnicos e logísticos adequados, ampliando a eficiência, a segurança e a integração institucional nas ações de proteção e controle ambiental.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. Motivação da contratação:

A presente demanda tem por finalidade suprir, de forma direta e exclusiva, as necessidades operacionais próprias da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA, mediante a aquisição de veículos utilitários adequados às atividades de fiscalização, monitoramento e controle ambiental,



115f8079-eccc-43b7-a592-b650344efc53



considerando que, embora a Secretaria disponha de frota própria, esta não atende, sob o aspecto técnico e operacional, às necessidades específicas da Diretoria de Licenciamento e Controle Ambiental, que demanda veículo com tração 4x4 para o adequado cumprimento de suas atribuições institucionais.

A aquisição mostra-se necessária para assegurar condições mínimas de mobilidade, segurança e eficiência às equipes técnicas, permitindo o pleno execução de ações da política ambiental e o atendimento das demandas da população.

3.2. Objetivos da contratação:

- Atender às necessidades operacionais da Diretoria de Licenciamento Ambiental e Controle Ambiental da SMMA, assegurando meios logísticos adequados ao exercício de suas atribuições legais;
- Viabilizar a execução das ações de fiscalização e monitoramento ambiental que demandam deslocamento em áreas rurais e de difícil acesso, mediante a utilização de veículos com especificação técnica compatível, inclusive tração 4x4;
- Assegurar maior eficiência, economicidade e segurança nas ações de proteção ambiental, em consonância com o dever constitucional de proteção ao meio ambiente previsto no art. 225 da Constituição Federal.

3.3. Alinhamento com o planejamento estratégico:

A presente demanda está alinhada ao planejamento estratégico municipal e às prioridades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMMA), especialmente no que se refere às ações de proteção da biodiversidade e de controle de práticas degradantes no território municipal.

A contratação integra o esforço de implementação de políticas públicas voltadas à sustentabilidade ambiental e à segurança jurídica das ações de controle e monitoramento, mantendo compatibilidade com as diretrizes orçamentárias e com o Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício de 2026, contemplada no DFD nº 2634/2026.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA SER CONTRATADA

A estimativa de quantidade necessária para a aquisição de 02 (dois) veículos, sendo no modelo utilitário médio SUV, com tração 4x4, foi elaborada com base nas metas de sustentabilidade ambiental da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e no alinhamento com o Plano Diretor do Município de Foz do Iguaçu, conforme características gerais dos itens:

4.1 – Veículo Utilitário (SUV)

Categoria: Utilitário Médio





4.1.1 Motorização e Desempenho

- Potência mínima: 125 cv;
- Torque mínimo: 20 kgfm;
- Combustível: Gasolina e/ou Gasolina/Etanol (Flex), Diesel ou Híbrido;
- Sistema de comando de válvulas por corrente metálica;
- Sistema de tração: 4x4 conforme disponibilidade de mercado e adequação técnica;
- Transmissão: Automática, sequencial ou CVT, com no mínimo 6 marchas à frente e 1 à ré, permitindo trocas manuais pela alavanca de câmbio ou por paddle shift no volante.

4.1.2 Características Gerais

- Veículo novo, zero quilômetro, ano 2026, sem uso anterior, sinistro ou de demonstração;
- Ano de fabricação e modelo em vigor na data da emissão da ordem de compra ou superior;
- Cor: conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor;
- Tanque de combustível cheio no ato da entrega;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses, sem limitação de quilometragem;
- Entrega com manual do proprietário, chave reserva e documentação completa (Nota Fiscal, DUT e CRLV em nome do Município de Foz do Iguaçu).

4.1.3 Dimensões e Capacidade

- Altura mínima: 1.500 mm;
- Largura mínima: 1.700 mm;
- Comprimento mínimo: 4.000 mm;
- Porta-malas: capacidade mínima de 300 litros, considerando o espaço até a cobertura rígida ou maleiro;
- Capacidade para de no mínimo 5 (cinco) ocupantes.

4.1.4 Equipamentos e Recursos Mínimos

- 5 portas, incluindo a tampa traseira;
- Ar-condicionado;
- Direção hidráulica, elétrica ou eletro-hidráulica;
- Travamento elétrico das portas, com acionamento remoto pela chave;
- Vidros elétricos nas quatro portas;
- Limpador, lavador e desembaçador do vidro traseiro;
- Banco do motorista com regulagem de altura;
- Vidros com película protetora, conforme Resolução CONTRAN vigente;
- Tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca;
- Rodas em liga leve com pneus de uso misto ou rodoviário compatíveis;
- Itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, incluindo:
 - Airbags frontais e laterais;
 - Controle de estabilidade e tração.





5. VALOR PREVISTO PARA A CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor para a contratação de dois veículos foi realizada com base nos preços de mercado atuais, considerando as características e especificações exigidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Item	Especificações	Unidade de Medida	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	Veículo tipo SUV - Utilitário Médio, Tração 4x4, capacidade mínima de 05 (cinco) passageiros, 0 Km, ano de fabricação 2026, combustível: Gasolina, Gasolina/Etanol (Flex), Diesel, ou Híbrido	UND	02	R\$ 250.000,00	R\$ 500.000,00

O valor estimado preliminar para a aquisição de 02 (dois) veículos utilitários com tração integral foi fixado em aproximadamente **R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)**.

A estimativa foi obtida com base em **levantamento preliminar de mercado**, realizado mediante consulta exploratória a:

- preços praticados em contratações públicas recentes de objeto similar;
- valores divulgados em sítios eletrônicos de fabricantes e concessionárias;
- parâmetros referenciais disponíveis em bancos de preços públicos.

Registra-se que o referido levantamento possui natureza **preliminar e estimativa**, destinado exclusivamente à verificação da viabilidade orçamentária e ao planejamento da contratação, nos termos do art. 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021.

A formação da **cesta de preços definitiva**, com metodologia formal e documentação comprobatória, será realizada oportunamente na fase de instrução do processo licitatório, conforme disciplina do Decreto Municipal nº 32.398/2024 e demais normas aplicáveis.

6. DATA DE INÍCIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Considerando que o presente processo refere-se à aquisição de bens duráveis, especificamente veículos tipo SUV, com tração 4x4, estima-se que a entrega ocorrerá após a conclusão de todas as etapas previstas na legislação aplicável, incluindo: elaboração do Estudo Técnico Preliminar, identificação dos riscos, elaboração do Termo de Referência, análise e aprovação jurídica, publicação e desenvolvimento do procedimento licitatório, bem como as fases de adjudicação, homologação e formalização contratual.

Levando-se em conta o prazo médio de tramitação desses procedimentos, aliado ao prazo contratual usualmente concedido para o fornecimento e entrega de veículos de fabricação recente, estima-se que a entrega dos bens ocorrerá em até 60 (sessenta) dias após a emissão da Nota de Empenho.





7. A QUEM SE DESTINA O OBJETO CONTRATUAL

Os veículos adquiridos destinam-se prioritariamente ao uso da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA, no desempenho de suas atividades institucionais, em especial aquelas desenvolvidas pela Diretoria de Licenciamento e Controle Ambiental. Considerando que a SMMA possui frota própria, porém tecnicamente inadequada para atender às demandas que exigem deslocamento em áreas rurais e de difícil acesso, a aquisição visa suprir essa lacuna operacional específica.

8. INDICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE CONTRATAÇÃO ANTERIOR PARA SATISFAÇÃO DO MESMO PROBLEMA

8.1. Existência de contrato vigente ou vencido:

Não há contrato vigente ou vencido no âmbito do Município de Foz do Iguaçu com objeto idêntico ou semelhante ao ora demandado.

8.2. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

A presente demanda mantém relação com o Contrato nº 333/2024, oriundo do Pregão nº 67/2024, referente ao fornecimento de combustível para a frota de veículos do Município de Foz do Iguaçu e o Contrato nº 147/2025, oriundo do Pregão nº 40/2025, que trata da manutenção dos veículos.

Haverá posteriormente contratação de seguro e de revisão programada para os veículos.

9. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Certificamos que a formalização da demanda acima descrita se faz necessária pelos motivos anteriormente expostos neste documento.

Documento elaborado nos termos do art. 87 do Decreto Municipal nº 32.398/2024 e inciso VII do art. 12 da Lei Federal nº 14.133/2024.

Foz do Iguaçu, 14 de fevereiro de 2026.

Datado e assinado digitalmente

Elaborado por:

Leonel Manoel Lopes
Diretor de Licenciamento e Controle Ambiental

Sandra Fagundes
Professor - Nível I - Matrícula: 12.905.01





Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

Aprovado por:

Johnys Freitas

Secretário Municipal de Meio Ambiente

Portaria nº 83778 do D.O.M 05/02/2026



115f8079-eccc-43b7-a592-b650344efc53

“Cataratas do Iguaçu uma das novas Sete Maravilhas da Natureza”

6 / 6



Autenticado com senha por ROSANE APARECIDA RAMOS DA SILVA - FISCAL DO CONTRATO - 14/02/2026 às 14:42:20, Leonel manool Lopes - DIRETORA DE LICENCIAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL - 14/02/2026 às 14:43:40, SANDRA FAGUNDES - SIGNATÁRIO - 14/02/2026 às 16:38:40 e JOHNSY FREITAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - 16/02/2026 às 10:21:28
Documento Código: 115f8079-eccc-43b7-a592-b650344efc53 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=115f8079-eccc-43b7-a592-b650344efc53>

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

Número: **5/2026**

Assunto: **AQUISIÇÃO DE VEÍCULO - DILA - 2026**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

<https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=115f8079-eccc-43b7-a592-b650344efc53>

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:

115f8079-eccc-43b7-a592-b650344efc53

Hash do Documento

8AC3094B15F401AE8364D25329D243C1F0F5C8BB3960F57FB298567BC0DA25E9

Anexos

1.2. DFD (VEICULOS 4X4). 2026.pdf - **73c5531c-dad2-4f91-bae2-b3a2d6d1d01c**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/02/2026 é(são) :

Leonel manonel Lopes (Signatário) - CPF: ***87050980** em 14/02/2026 14:43:40 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica

ROSANE APARECIDA RAMOS DA SILVA (Signatário) - CPF: ***38122968** em 14/02/2026 14:42:20 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica

JOHNYS FREITAS (Signatário) - CPF: ***63189920** em 16/02/2026 10:21:28 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica

SANDRA FAGUNDES (Signatário) - CPF: ***23164941** em 14/02/2026 16:38:40 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica



A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTES DOCUMENTOS ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536, DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

