



MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Vieira, 1181 - Fone/Fax: (44) 3442.1413

CEP: 87.880-000 - CNPJ: 76.238.443/0001-87

e-mail: administracao@guairaca.pr.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

AQUISIÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DA FROTA MUNICIPAL MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ/PR

1. INTRODUÇÃO: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade analisar a viabilidade da contratação para aquisição de produtos de limpeza e lubrificação destinados à manutenção da frota municipal, em atendimento às demandas da Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Urbanos de Guairacá/PR.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Urbanos possui frota composta por veículos leves, pesados e máquinas, que necessitam de manutenção contínua para garantir o funcionamento adequado.

A aquisição de produtos como graxas, desengraxantes e detergentes é essencial para:

- Conservação dos veículos e equipamentos;
- Redução de desgaste de peças;
- Garantia de segurança operacional;
- Manutenção da eficiência dos serviços públicos prestados.

3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

A estimativa foi baseada no consumo histórico e na demanda prevista para o período de 12 meses:

- Graxa lubrificante: 800 kg
- Desengraxante: 1.000 litros
- Detergente automotivo (Intercap ou similar): 1.000 litros

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento no banco de preço do site COMPRABR, constatando-se que:

- Existe ampla oferta dos produtos no mercado;



MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Vieira, 1181 - Fone/Fax: (44) 3442.1413

CEP: 87.880-000 - CNPJ: 76.238.443/0001-87

e-mail: administracao@guairaca.pr.gov.br

- Diversas marcas atendem às especificações técnicas;
- Os produtos possuem padronização comum, facilitando a competição;
- Há possibilidade de aquisição por meio de processo licitatório competitivo.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor foi baseada em cotações de mercado:

Valor total estimado: R\$ 37.003,68 (trinta e sete mil e três reais e sessenta e oito centavos).

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de produtos de limpeza e lubrificação, com fornecimento parcelado, conforme necessidade da Secretaria, incluindo:

- Graxa lubrificante automotiva;
- Desengraxante para limpeza pesada;
- Detergente automotivo concentrado (tipo Intercap ou equivalente).

Os produtos devem atender às normas técnicas e padrões de qualidade exigidos.

7. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do município, alinhada ao planejamento estratégico da Secretaria.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os principais requisitos são:

- Produtos de qualidade comprovada;
- Atendimento às normas técnicas aplicáveis;
- Entrega conforme demanda;
- Prazo de entrega adequado;
- Garantia contra defeitos;
- Regularidade fiscal e jurídica do fornecedor.



MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Vieira, 1181 - Fone/Fax: [44] 3442.1413

CEP: 87.880-000 - CNPJ: 76.238.443/0001-87

e-mail: administracao@guairaca.pr.gov.br

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação poderá ser realizada de forma parcelada, considerando:

- Necessidade de fornecimento contínuo;
- Melhor gestão de estoque;
- Redução de desperdícios;
- Adequação ao fluxo financeiro.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com a contratação:

- Aumento da vida útil dos veículos;
- Redução de custos com manutenção corretiva;
- Melhoria na eficiência operacional;
- Continuidade dos serviços públicos.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO

Antes da formalização do contrato, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Finalização da pesquisa de preços;
- Elaboração do Termo de Referência;
- Definição da modalidade licitatória;
- Reserva orçamentária;
- Aprovação pela autoridade competente.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Esta contratação está relacionada a:

- Serviços de manutenção da frota;
- Aquisição de peças automotivas;
- Contratação de serviços mecânicos.



MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Vieira, 1181 - Fone/Fax: (44) 3442.1413

CEP: 87.880-000 - CNPJ: 76.238.443/0001-87

e-mail: administracao@guairaca.pr.gov.br

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais potenciais incluem:

- Descarte inadequado de resíduos químicos;
- Contaminação do solo e da água.

Medidas mitigadoras:

- Armazenamento adequado dos produtos;
- Destinação correta de resíduos;
- Uso consciente e controlado dos insumos.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é **necessária, viável e adequada**, sendo fundamental para a manutenção da frota municipal e continuidade dos serviços públicos.

Recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório.

Guairacá, 18 de março de 2026.

MARIONILDO BONI
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS