

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LAVADOR DAS FROTAS MUNICIPAL –
Secretaria de Agricultura, Obras, Meio Ambiente e Serviços Urbanos – Agro-Obras.
Prefeitura Municipal de Tarumã/SP.**

FICHA TÉCNICA DE ELABORAÇÃO			
Secretaria:	Agricultura, Obras, Meio Ambiente e Serviços Urbanos		
UGB	Agro-Obras		
Responsável pela Demanda	Edenilson Frazão	Cód. Funcional	Secretário Municipal
Responsável pela elaboração	Valdecir Francisco Ap. Almeida	Cód: Funcional: 4405	

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo fundamentar a contratação de serviços de lavagem, limpeza e higienização de veículos da frota municipal, visando garantir a conservação, funcionalidade, padronização visual e condições adequadas de uso dos veículos públicos.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação se faz necessária para:

- manter a frota em condições adequadas de uso;
- preservar o patrimônio público;
- garantir higiene e segurança dos usuários;
- atender normas sanitárias e operacionais;
- evitar deterioração precoce dos veículos.

3. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Administração - Frotas	Carmen Rosa de Novais Sotana



4. ALINHAMENTO COM O PCA

A contratação está alinhada ao planejamento anual, garantindo manutenção contínua da frota e suporte às atividades operacionais do Município.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- mão de obra qualificada;
- utilização de produtos adequados;
- disponibilidade para atendimento diário e emergencial;
- atendimento em horários alternativos;
- cumprimento de normas ambientais (uso de água e descarte);
- equipamentos próprios.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Tipo de Veículo	Lavagens/Mês	Total 12 Meses
Leves	63	756
Utilitários	105	1260
Pesados	21	252

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Há ampla oferta de prestadores (MEI, empresas locais), sendo viável adoção de registro de preços ou credenciamento.

8. ESTIMATIVA DE VALOR

Tabela Estimada de Quantidades e Valores Mensais (12 meses)

Mês	Quantidade Estimada de Serviços	Valor Mensal Estimado (R\$)
Janeiro	189 serviços	R\$2.000,00
Fevereiro	189 serviços	R\$2.000,00
Março	189 serviços	R\$2.000,00



Abril	189 serviços	R\$2.000,00
Maio	189 serviços	R\$2.000,00
Junho	189 serviços	R\$2.000,00
Julho	189 serviços	R\$2.000,00
Agosto	189 serviços	R\$2.000,00
Setembro	189 serviços	R\$2.000,00
Outubro	189 serviços	R\$2.000,00
Novembro	189 serviços	R\$2.000,00
Dezembro	189 serviços	R\$2.000,00

Valor Global Estimado para 12 Meses:

R\$ 24.000,00 (Vinte e Quatro Mil Reais)

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Prestação contínua de serviços de lavagem simples, completa, higienização interna e limpeza técnica da frota municipal, sob demanda.

10. PARCELAMENTO

Recomendado por tipo de veículo ou lote, visando competitividade.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

- conservação da frota;
- redução de custos de manutenção;
- padronização visual;
- aumento da vida útil dos veículos.



12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

- definição de pontos de lavagem;
- designação de fiscal;
- previsão orçamentária.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

- manutenção mecânica;
- abastecimento;
- gestão de frota.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

- consumo de água;
- geração de resíduos.

Medidas:

- uso racional de água;
- descarte correto.

15. CONCLUSÃO

A contratação é necessária, viável e adequada para garantir eficiência na Gestão da frota municipal.

Tarumã, 04 de Maio de 2026.

Valdecir Francisco Aparecido Almeida
Supervisor de Programas

