

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Descrição da necessidade ou objeto:

A necessidade de contratação de serviços de lavagem de veículos para atender às secretarias do Município de Doutor Severiano/RN justifica-se pela importância de manter a frota municipal em adequadas condições de limpeza, conservação e apresentação. A higienização periódica dos veículos contribui não apenas para a preservação da imagem institucional da Administração, mas também para a manutenção preventiva dos bens públicos, auxiliando na redução dos efeitos da corrosão, do desgaste prematuro e de possíveis danos mecânicos ocasionados pelo acúmulo de sujeira e resíduos. Dessa forma, a contratação desses serviços mostra-se essencial para garantir a eficiência operacional, a conservação do patrimônio público e a ampliação da vida útil da frota municipal.

### 2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 O Município não dispõe de Plano Anual de Contratações, no entanto, a necessidade/objeto encontra-se aparado na Lei Orçamentária Anual – LOA.

### 3. Requisitos da Contratação:

3.1 – Disponibilidade e Flexibilidade de horários: Capacidade de atender as necessidades, incluindo disponibilidade para lavagens periódicas e eventuais, conforme a demanda.

3.2 - Atendimento ao órgão contratante: Compromisso em fornecer um atendimento ao órgão contratante eficiente, respondendo prontamente a quaisquer dúvidas, reclamações ou solicitações do órgão contratante, sanando quaisquer problemas relacionada com a realização dos serviços.

3.3 – Experiencia e Capacitação: Exigência de certificações e licenças válidas que atestem a conformidade dos prestadores de serviços com as regulamentações e capacitação dos seus profissionais.

3.4 – Qualidade dos produtos e Equipamentos: Utilização dos produtos de limpeza que não agridam a pintura dos veículos e sejam ambientalmente sustentáveis. Bem como, equipamentos adequados e em bom estado de conservação.

3.5 – Regularidade Fiscal e Trabalhista: Manter regularidade fiscal, trabalhista e demais condições de habilitação exigidas durante toda a vigência contratual.

### 4. Estimativa de Quantidades:

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade
1	270 - LAVAGEM DE CARRO PEQUENO I Lavagem de Carro Pequeno I Tipo Simples externa Com Aspiração de Pó Interna.	UND	200
2	271 - LAVAGEM DE CARRO PEQUENO II Lavagem de Carro Pequeno II Tipo Completa Com Polimento e Lubrificação.	UND	150
3	276 - LAVAGEM DE MOTOCICLETA I Lavagem de Motocicleta I Tipo Simples.	UND	106

4	277 - LAVAGEM DE MOTOCICLETA II Lavagem de Motocicleta II Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	72
5	272 - LAVAGEM DE CARRO GRANDE I Lavagem de Carro Grande I Tipo Simples externa Com Aspiração de Pó Interna.	UND	142
6	273 - LAVAGEM DE CARRO GRANDE II Lavagem de Carro Grande II Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	127
7	282 - LAVAGEM DE MOTONIVELADORA/PATROL I LAVAGEM DE MOTONIVELADORA/PATROL I Lavagem de Motoniveladora/patrol I Tipo Simples e Com Aspiração de Pó.	UND	35
8	283 - LAVAGEM DE MOTONIVELADORA/PATROL II Lavagem de Motoniveladora/patrol II Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	28
9	284 - LAVAGEM DE CAMINHÃO/CAÇAMBA COM UM EIXO I Lavagem de Caminhão/caçamba Com Um eixo I Tipo Simples Com Aspiração de Pó.	UND	36
10	285 - LAVAGEM DE CAMINHÃO/CAÇAMBA COM UM EIXO II Lavagem de Caminhão/caçamba Com Um eixo Ii Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	30
11	286 - LAVAGEM DE CAMINHÃO/CAÇAMBÃO COM DOIS EIXOS I Lavagem de Caminhão/caçambão Com Dois eixos I Tipo Simples Com Aspiração de Pó.	UND	34
12	287 - LAVAGEM DE CAMINHÃO/CAÇAMBÃO COM DOIS EIXOS II Lavagem de Caminhão/caçambão Com Dois eixos Ii Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	28
13	291 - LAVAGEM DE RETROESCAVADEIRA I Lavagem de Retroescavadeira I Tipo Simples Com Aspiração de Pó.	UND	32
14	292 - LAVAGEM DE RETROESCAVADEIRA II Lavagem de Retroescavadeira II Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	26
15	290 - LAVAGEM DE TRATOR DE PNEUS I Lavagem de Trator de Pneus I Tipo Simples e Com Aspiração de Pó.	UND	45
16	278 - LAVAGEM DE MICRO-ÔNIBUS I Lavagem de Micro-ônibus I Tipo Simples externa e Com Aspiração de Pó Interna.	UND	52
17	279 - LAVAGEM DE MICRO-ÔNIBUS II Lavagem de Micro-ônibus II Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	43
18	280 - LAVAGEM DE ÔNIBUS I Lavagem de ônibus I Tipo Simples Com Aspiração de Pó Interna.	UND	132
19	281 - LAVAGEM DE ÔNIBUS II Lavagem de ônibus II Tipo Completa Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	110
20	274 - LAVAGEM DE CARRO FECHADO SIMPLES MODELO TIPO VAN I Lavagem de Carro Fechado Simples Modelo Tipo Van I externa Com Aspiração de Pó Interna.	UND	80

21	275 - LAVAGEM DE CARRO FECHADO COMPLETA MODELO TIPO VAN II Lavagem de Carro Fechado Completa Modelo Tipo Van II Com Aspiração, Lubrificação e Polimento.	UND	60
----	--	-----	----

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: ( X ) SIM ( ) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: ( ) SIM ( X ) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: ( ) SIM ( X ) NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar/Justificar:

## 5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade: ( ) SIM ( X ) NÃO

\*Justificar:

Após análise das soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade identificada, verificou-se que não há alternativa mais vantajosa e eficiente para a Administração Pública além da contratação de empresa especializada na prestação de serviços de lavagem e higienização de veículos. A execução dos serviços por meio de equipe própria demandaria investimentos adicionais na aquisição de equipamentos, produtos de limpeza, estrutura física adequada, além da contratação, treinamento e gerenciamento de pessoal, o que acarretaria aumento dos custos operacionais e administrativos para o Município.

Adicionalmente, a realização interna dos serviços poderia comprometer a eficiência das atividades-fim da Administração, uma vez que exigiria a destinação de recursos humanos e materiais que poderiam ser empregados em outras demandas essenciais das secretarias municipais. Por outro lado, a contratação de empresa especializada proporciona maior agilidade, qualidade e padronização na execução dos serviços, contando com profissionais capacitados, equipamentos adequados e técnicas específicas para a correta conservação dos veículos.

Dessa forma, conclui-se que a terceirização dos serviços de lavagem da frota municipal representa a solução mais econômica, eficiente e adequada ao interesse público, garantindo a manutenção da boa aparência, conservação e durabilidade dos veículos utilizados pelas diversas secretarias do Município de Doutor Severiano/RN, sem a necessidade de investimentos permanentes por parte da Administração.

## 6. Descrição da Solução como um todo:

Solução 01: Contratação de empresa especializada para a prestação futura e eventual de serviços de lavagem e higienização de veículos, para atender as necessidades das secretarias pertencentes ao município de Doutor Severiano/RN.

Vantagens:

- Garantia de limpeza e conservação adequada da frota municipal;
- Preservação da pintura, dos componentes e da estrutura dos veículos, contribuindo para o aumento da vida útil dos bens públicos;
- Disponibilidade de mão de obra qualificada e equipamentos adequados para a execução dos serviços;
- Maior eficiência e agilidade no atendimento das demandas das secretarias municipais;
- Redução da necessidade de investimentos em equipamentos, produtos de limpeza e estrutura própria para realização dos serviços;
- Eliminação dos custos relacionados à contratação, treinamento e gerenciamento de equipe própria para execução das atividades;
- Melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

**Desvantagens:**

- Dependência da disponibilidade da empresa contratada para atendimento das demandas;
- Necessidade de fiscalização e acompanhamento da execução dos serviços para garantir a qualidade contratada.

**7. Estimativa de Valor:**

7.1 O valor estimado da contratação, que será utilizado como critério de classificação de propostas, será elaborado nas próximas fases.

7.2 A estimativa será realizada através de consulta ao mercado: ( X ) SIM ( ) NÃO

7.3 A estimativa será realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: ( ) SIM ( X ) NÃO

**8. Justificativa para o Parcelamento ou não:**

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: ( X ) SIM ( ) NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Justificativa:

**9. Resultado Pretendido:**

O resultado pretendido com a presente contratação é assegurar a adequada conservação, limpeza e preservação da frota de veículos do Município de Doutor Severiano/RN, contribuindo para a proteção do patrimônio público e para a continuidade dos serviços prestados à população. Os veículos são utilizados diariamente no transporte de usuários dos serviços públicos, servidores e equipes das diversas secretarias municipais, sendo indispensável que permaneçam em condições adequadas de higiene, apresentação e conservação.

A realização periódica dos serviços de lavagem e higienização contribuirá para a manutenção preventiva da frota, reduzindo os efeitos causados pelo acúmulo de lama, poeira, resíduos e demais agentes que podem acelerar processos de corrosão, desgaste e deterioração dos veículos. Além disso, a medida proporciona maior segurança, conforto e bem-estar aos usuários e servidores, bem como uma melhor imagem institucional da Administração Pública.

**10. Providências a serem adotadas:**

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar:

**11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:**

11.1 Há contratação correlata ou similar: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar:

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar:

**12. Impactos Ambientais:**

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: ( ) SIM ( X ) NÃO

**13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação):**

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: ( X ) SIM ( ) NÃO

13.2 Solução apontada:

A solução indicada consiste na realização de procedimento licitatório para contratação visando à futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de lavagem e higienização de veículos, destinados ao atendimento das necessidades das diversas secretarias do Município de Doutor Severiano/RN. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza continuada e da demanda variável dos serviços, permitindo que a Administração realize as contratações conforme a necessidade de cada secretaria, garantindo maior eficiência na gestão dos recursos públicos, economicidade, flexibilidade na execução contratual e manutenção adequada da frota municipal.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, considerando que a solução proposta atende plenamente à necessidade identificada, contribui para a conservação do patrimônio público e assegura melhores condições de uso, segurança e durabilidade dos veículos que compõem a frota municipal.

Doutor Severiano/RN, 18 de maio de 2026.

---

Wilson Flávio Leite Gonçalves  
**Secretaria Municipal de Transporte**

---

Daysa Rêgo de Lima  
**Secretaria Municipal de Educação**



---

Maria Eliza Garcia Bezerra  
**Secretaria Municipal de Saúde**

---

Janice Irene Neta Fernandes  
**Secretaria Municipal de Assistência Social**