



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
“A transformação começa com trabalho”



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

REQUISITANTE(S): Secretária Municipal de Planejamento e Administração.

Para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Pacaraima, apresentamos o Estudo Técnico Preliminar (ETP) para prestação de serviços de lavagem de veículos leves e pesados pertencentes à frota da Prefeitura Municipal de Pacaraima. Este documento visa detalhar os aspectos essenciais para a efetivação da contratação, conforme as diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

1. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de lavagem de veículos leves e pesados, pertencentes à frota da Prefeitura Municipal de Pacaraima.

1.2. A Prefeitura Municipal de Pacaraima possui uma frota de veículos leves e pesados que são utilizados diariamente para a execução de serviços públicos essenciais, tais como transporte escolar, saúde, assistência social, limpeza pública, dentre outros. A sujeira e acúmulo de resíduos nos veículos podem comprometer a eficiência, a durabilidade e a imagem institucional. Nesse sentido, a contratação de empresa especializada para lavagem regular desses veículos é imprescindível para manter a conservação e a higiene da frota pública, bem como garantir a segurança de seus usuários e motoristas.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consideradas as seguintes hipóteses:

2.1. Contratação de empresa na forma de pregão, afim de conseguir a proposta mais vantajosa.

2.2. Contratação de empresa, de forma terceirizada para realização da limpeza, incluindo materiais e mão de obra.

2.3. Contratação de uma empresa com sede no município de Bandeirante:

Analisando as soluções disponíveis, a melhor opção viável é a contratação de empresa especializada por meio de Pregão, permitindo que os serviços sejam adquiridos conforme a necessidade da Prefeitura Municipal. Isso garante que os veículos sejam mantidos em boas condições de higiene e conservação, reduzindo custos com manutenções corretivas e prolongando sua vida útil.

A realização dos serviços por meios próprios demandaria a aquisição de equipamentos específicos, contratação de pessoal e destinação adequada de resíduos, tornando-se economicamente inviável. Portanto, a contratação de uma empresa especializada é a melhor alternativa para atender às necessidades da Prefeitura Municipal.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A presente contratação tem por razão fundamental, exclusiva e excepcional suprir às necessidades das Secretarias Municipais em atender as demandas existentes. Considerando a necessidade de fornecimento de materiais de limpeza dos veículos, máquinas e equipamentos, para os diversos setores da administração pública do



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
“A transformação começa com trabalho”



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

Município de Pacaraima/RR:

- a) Necessidade de Manutenção Adequada da Frota: frota de veículos, máquinas e equipamentos do município de Pacaraima/RR, desempenha um papel fundamental na prestação de serviços essenciais à comunidade, incluindo transporte escolar, transporte de pacientes, entre outros. Para garantir a operacionalidade e a durabilidade desses ativos, é crucial realizar uma manutenção adequada, incluindo serviços de lavagem regular.
- b) Especialização e Eficiência: A contratação de uma empresa especializada em serviços de lavagem proporcionará maior eficiência e qualidade na limpeza da frota, uma vez que essas empresas possuem o conhecimento técnico, equipamentos e produtos adequados para garantir uma limpeza eficaz e segura, preservando a integridade dos veículos, máquinas e equipamentos.
- c) Economia de Recursos Municipais: Terceirizar os serviços de lavagem com o fornecimento de materiais de limpeza traz consigo um potencial economia de recursos municipais. Ao contratar uma empresa, o município elimina a necessidade de investir em equipamentos de lavagem, produtos químicos, água e mão de obra especializada, reduzindo assim os custos operacionais e administrativos.
- d) Cumprimento de Normas Ambientais: Empresas especializadas em serviços de lavagem costumam adotar práticas ambientalmente responsáveis, como o uso de produtos biodegradáveis e o tratamento adequado de resíduos. Ao contratar uma empresa com esse compromisso, o município de Pacaraima/RR estará contribuindo para a preservação do meio ambiente e cumprindo com suas responsabilidades ambientais.
- e) A limitação geográfica, estabelecendo que apenas empresas sediadas na sede do município, mostra-se razoável e justificada pela especificidade do edital. Tal exigência fundamenta-se na necessidade de garantir a economicidade do contrato, uma vez que eventuais gastos decorrentes do deslocamento dos veículos da prefeitura para a execução dos serviços em locais mais distantes poderiam comprometer a eficiência operacional e o equilíbrio financeiro da contratação.

Portanto, a contratação de uma empresa com sede no município de Pacaraima, para futura e eventual prestação de serviços de lavagem com fornecimento de materiais de limpeza dos veículos, máquinas e equipamentos da frota do município de Pacaraima/RR se mostra como uma medida estratégica e vantajosa, visando garantir a manutenção adequada da frota, otimizar recursos municipais, assegurar a qualidade dos serviços prestados e promover a sustentabilidade ambiental.

4. DESCREVENDO A SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1. A solução consiste na contratação de empresa especializada para realizar, de forma contínua e sob demanda, a lavagem completa de veículos da frota municipal, com serviços realizados conforme cronograma e quantidade a serem definidos pela gestão. A empresa deverá fornecer mão de obra, produtos e equipamentos necessários, assegurando qualidade, agilidade e segurança no atendimento.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

5.1. A seguir, apresentamos a estimativa de serviços a serem contratados:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
“A transformação começa com trabalho”



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM MOTOCICLETA.	360	Serv.
2	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO CARRO DE PASSEIO.	240	Serv.
3	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO SUV COMPACTO.	72	Serv.
4	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO CAMINHONETE E UTILITÁRIO.	840	Serv.
5	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA SANITÁRIA.	96	Serv.
6	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA SAMU.	96	Serv.
7	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO VAN.	192	Serv.
8	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO ÔNIBUS.	24	Serv.
9	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM MOTONIVELADORA/PATROL.	48	Serv.
10	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM TRATOR.	192	Serv.
11	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAÇAMBA.	24	Serv.
12	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO DE COLETA DE LIXO	48	Serv.
13	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO.	96	Serv.
14	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO BAÚ.	24	Serv.
15	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO ¾.	24	Serv.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor total máximo a ser contratado será de **R\$ 278.612,16 (duzentos e setenta e oito mil seiscientos e doze reais e dezesseis centavos)**.

LOTE ÚNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM MOTOCICLETA.	360	Serv.	R\$ 37,20	R\$ 13.392,00
2	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO CARRO DE PASSEIO.	240	Serv.	R\$ 68,47	R\$ 16.432,80
3	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO SUV COMPACTO.	72	Serv.	R\$ 105,58	R\$ 7.601,76
4	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO CAMINHONETE E UTILITÁRIO.	840	Serv.	R\$ 107,46	R\$ 90.266,40
5	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA SANITÁRIA.	96	Serv.	R\$ 155,25	R\$ 14.904,00
6	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA SAMU.	96	Serv.	R\$ 147,14	R\$ 14.125,44
7	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO VAN.	192	Serv.	R\$ 106,78	R\$ 20.501,76



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
"A transformação começa com trabalho"



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

8	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM VEÍCULO TIPO ÔNIBUS.	24	Serv.	R\$ 188,67	R\$ 4.528,08
9	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM MOTONIVELADORA/PATROL.	48	Serv.	R\$ 212,36	R\$ 10.193,28
10	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM TRATOR.	192	Serv.	R\$ 206,72	R\$ 39.690,24
11	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAÇAMBA.	24	Serv.	R\$ 202,45	R\$ 4.858,80
12	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO DE COLETA DE LIXO	48	Serv.	R\$ 216,38	R\$ 10.386,24
13	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO.	96	Serv.	R\$ 214,04	R\$ 20.547,84
14	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO BAÚ.	24	Serv.	R\$ 232,99	R\$ 5.591,76
15	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL EM CAMINHÃO ¾.	24	Serv.	R\$ 232,99	R\$ 5.591,76
VALOR TOTAL				R\$ 278.612,16	

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

7.1. Não se aplica, pois, a contratação é parcelada.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/ OU INTERDEPENDENTE

8.1. Atualmente, não há contratações correlatas diretamente vinculadas a este objeto

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a contratação do serviço de lavagem de veículos, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Maior conservação da frota, prolongando a vida útil dos veículos e reduzindo custos com manutenção.
- Otimização dos recursos públicos, garantindo maior eficiência nos serviços prestados e evitando desperdícios.
- Melhoria na segurança e conforto dos usuários, mantendo os veículos em condições adequadas de uso.
- Fortalecimento da imagem institucional da Prefeitura Municipal, demonstrando zelo pelo patrimônio público.
- Redução do impacto ambiental, promovendo práticas sustentáveis na manutenção da frota.

10. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

10.1. A contratação por dispensa é plenamente adequada, considerando o baixo valor envolvido, a natureza comum e padronizada do serviço e a existência de prestadores locais. Garante-se eficiência administrativa e atendimento às necessidades operacionais da Prefeitura.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO



PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

11.1. Antes de celebrar qualquer contrato, a administração deve adotar medidas estratégicas para garantir sua efetividade e conformidade. Uma das primeiras ações é a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual. Essa capacitação inclui a compreensão detalhada dos termos do contrato e o desenvolvimento de habilidades para monitoramento dos serviços de lavagem de veículos.

Além disso, é essencial realizar uma análise minuciosa da infraestrutura da administração para garantir que esteja em conformidade com as exigências contratuais. Isso envolve a verificação da adequação dos locais de lavagem, garantindo que sejam apropriados para a execução dos serviços sem riscos operacionais.

Outro passo crucial é a definição clara de responsabilidades e fluxos de comunicação entre os envolvidos, tanto internos quanto externos. Garantir que os servidores saibam a quem recorrer em caso de necessidade de fiscalização da qualidade do serviço ou solução de problemas é essencial para uma gestão eficiente do contrato.

Em resumo, antes da celebração do contrato, a administração deve focar na capacitação dos responsáveis, na adequação da infraestrutura e na definição de processos claros para garantir que a prestação dos serviços de lavagem ocorra de forma contínua, segura e conforme as necessidades da Prefeitura Municipal de Pacaraima.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO

12.1. A contratação priorizará fornecedores que sigam boas práticas ambientais, tais como:

- Utilização de produtos biodegradáveis, minimizando o impacto ambiental.
- Gestão adequada dos resíduos gerados na lavagem, garantindo descarte sustentável.
- Otimização do uso da água, evitando desperdícios e promovendo práticas sustentáveis.
- Redução da emissão de poluentes, promovendo um serviço ambientalmente responsável.

Recomenda-se que a empresa contratada adote práticas que minimizem o consumo de água, utilizando sistemas de reuso e tecnologias que reduzam o impacto ambiental do processo de lavagem.

13. VIABILIDADE E A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1. A análise técnica, operacional e orçamentária demonstra que a contratação é viável e necessária para garantir a manutenção adequada da frota da Prefeitura Municipal, assegurando sua limpeza e conservação. A prestação desse serviço por empresa especializada proporciona maior eficiência na execução, otimizando o tempo dos servidores e evitando desperdícios de recursos públicos com aquisições desnecessárias de produtos e equipamentos de limpeza.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
“A transformação começa com trabalho”



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

Além disso, a contratação evita que veículos fiquem indisponíveis por longos períodos devido à necessidade de higienização, garantindo maior disponibilidade da frota para as atividades do legislativo. Dessa forma, a medida contribui para a eficiência da administração e para a preservação do patrimônio público.

14. RESPONSÁVEIS

Pacaraima/RR, 12 de janeiro de 2026.

ELABORADO POR:

ROSEANY HAGGE BARBOSA DO NASCIMENTO
Secretária Municipal de Planejamento e Administração
Portaria nº 003/2025