

Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR GERAL

GABINETE DO PREFEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO E TURISMO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

SOLICITAÇÃO Nº	03/2025
ASSUNTO:	Serviços de Lavagem de Veículos Leves e Pesados e Máquinas.

1. Descrição da necessidade

A Administração Municipal de Nova Ramada/RS necessita manter sua frota de veículos leves, veículos pesados e máquinas devidamente limpos, conservados e aptos ao uso diário.

A lavagem regular contribui para:

- preservação da integridade dos veículos e máquinas;
- maior vida útil dos componentes externos e internos;
- condições adequadas de trabalho para motoristas e operadores;
- cumprimento de padrões mínimos de higiene, especialmente para veículos que transportam pessoas;
- prevenção de acúmulo de resíduos prejudiciais (barro, poeira, óleo, materiais corrosivos);
- redução de custos com manutenção futura.

A demanda ocorre de forma contínua e variável ao longo do ano, conforme o uso dos veículos por todas as secretarias municipais.

Atualmente, o Município não dispõe de estrutura própria para lavagem, nem de espaço adequado com sistema de coleta de efluentes, separação de resíduos oleosos ou equipamentos de alta pressão. O serviço é realizado externamente, por empresas privadas, de acordo com disponibilidade do mercado local.

A ausência de contratação formal ocasiona: dificuldade de padronização dos serviços; falta de controle de qualidade e frequência; riscos ambientais pelo descarte inadequado de água e resíduos por prestadores não regularizados. Assim, é necessária a contratação de empresa(s) especializada(s), garantindo segurança, qualidade e conformidade ambiental.

2. Alinhamento entre a contratação e o Planejamento

Os serviços da contratação pretendida estão previstos no Plano de Contratações Anual de 2026, do Município de Nova Ramada/RS, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

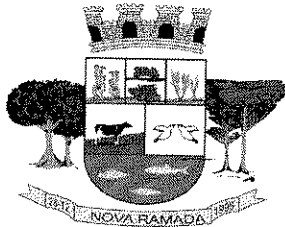
3. Descrição dos requisitos da contratação

Para o fornecimento pretendido os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da contratação, bem como apresentar os documentos mínimos necessários:

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro – Nova Ramada/RS Cep: 98.758-000
Fone: (55) 9 99757098 / e-mail: assessoriacompraslicitacao@novaramada.rs.gov.br



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

- d) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- e) No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- f) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- g) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- d) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- e) Regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- f) Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;
- g) Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;
- h) Declaração que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998.

Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa, empresa de pequeno porte e às demais pessoas jurídicas a elas legalmente equiparadas, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

HABILITAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA:

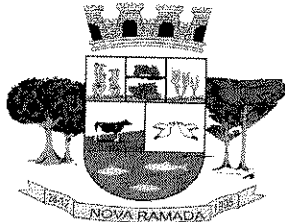
- a) Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa.
- a.1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar os demais requisitos de habilitação.

Deverá das empresas classificadas em primeiro lugar, realizar a consulta das seguintes informações:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS (ceiscadastro.cgu.gov.br) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (portal.datransparencia.gov.br);
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br);
- c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (contas.tcu.gov.br);
- d) Consultar a Regularidade perante a Fazenda Municipal de Nova Ramada da empresa.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) Apresentar Licença de Operação vigente emitida pelo órgão ambiental competente (ou equivalente).



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

A empresa vencedora deverá apresentar ainda:

a) Comprovante/declaração de localização do estabelecimento, por meio de mapa extraído do Google Maps ou documento equivalente, que demonstre que a sede da empresa está situada dentro de uma distância máxima de 5 km da sede da Prefeitura Municipal de Nova Ramada/RS.

Justificativa para o limite de distância de 5 km da sede do Município

A definição de uma distância máxima de 5 km da sede do Município para a realização das lavagens justifica-se pela necessidade de reduzir deslocamentos desnecessários da frota, evitando gastos excessivos com combustível, tempo de deslocamento e desgaste dos veículos. A proximidade também assegura maior agilidade no atendimento, permitindo que se realize as lavagens sem comprometer a rotina administrativa e operacional. Além disso, a restrição contribui para a eficiência do serviço, reduzindo custos indiretos e garantindo maior controle sobre a execução dos serviços.

4. Estimativa das quantidades

As quantidades estimadas para atender a demanda das Secretarias Municipais, têm como parâmetro os históricos de quantidades necessárias para o atendimento das demandas por lavagens para o período de 01 (um) ano, conforme demonstra os memorandos e anexos encaminhados por cada Secretaria, Memorando Interno 271/2025 do Gabinete; Memorando Interno 270/2025 da Secretaria Municipal de Administração; Memorando Interno 222/2025 da Secretaria Municipal da Fazenda; Memorando Interno 472/2025 da Secretaria Municipal de Obras Viação e Trânsito; Memorando Interno 482/2025 da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo; Memorando Interno 165/2025 da Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social- CRAS; Memorando Interno 407/2025 da Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social – SAÚDE; e Memorando Interno 295/2025 da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

5. Alternativas disponíveis no mercado

Alternativas de Mercado

Alternativa 1 – Registro de Preços com Empresa Única de Lavagem Automotiva (modelo global).

Contratação de uma única empresa para realizar as lavagens de veículos leves, pesados, e máquinas, com preços unitários padronizados.

Características de mercado:

- Empresas próximas oferecem pacotes para atendimento contínuo.
- Possibilidade de incluir diferentes tipos de lavagem (simples, completa, interna).
- Estrutura com separador de água e óleo (exigência ambiental).

Vantagens:

- Maior padronização do serviço.
- Controle e gestão simplificados (um fornecedor).
- Maior competitividade devido ao volume global.
- Facilita alterações e aditivos dentro da ata.

Desvantagens:

- Menor flexibilidade para veículos pesados ou máquinas, caso a empresa não possua área adequada.
- Risco de descontinuidade se o fornecedor tiver limitação operacional.

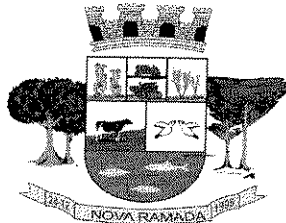
Alternativa 2 – Registro de Preços por Lotes Separados (veículos leves/ pesados e máquinas)

Divisão do objeto em dois ou mais lotes, conforme especialização das empresas do mercado. Lote 1: Veículos leves (carros, camionetes, vans); Lote 2: Veículos pesados e maquinários.

Características de mercado:

- Empresas especializadas em leves oferecem maior qualidade estética e agilidade.
- Empresas especializadas em pesados possuem área ampla, piso reforçado e produtos específicos.

Vantagens:



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

- Amplia a competitividade, pois pequenas empresas podem participar apenas do lote que conseguem atender.
- Maior aderência técnica, especialmente para máquinas e caminhões.
- Maior flexibilidade: caso um fornecedor falhe, outro lote segue ativo.
- Permite preços mais adequados por tipo de veículo.

Desvantagens:

- Gestão da ata e do contrato pode exigir controle separado por lotes.

Alternativa 3 – Registro de Preços com Múltiplos Fornecedores (modelo aberto por item).

Contratação por itens de lavagem, permitindo que cada prestador seja vencedor de determinados serviços específicos.

Exemplos de itens:

- Lavagem simples leve;
- Lavagem completa leve;
- Lavagem pesada;
- Lavagem de máquinas;
- Limpeza interna;

Vantagens:

- Máxima competitividade: cada prestador disputa apenas os serviços que consegue oferecer.
- Ampla flexibilidade de contratações ao longo da vigência da ata.
- Permite contratar imediatamente quem tiver o menor preço por item.

Desvantagens:

- Maior controle operacional, pois pode haver mais de um fornecedor atendendo simultaneamente.
- Diferentes distâncias e tempos de atendimento.

Conclusão

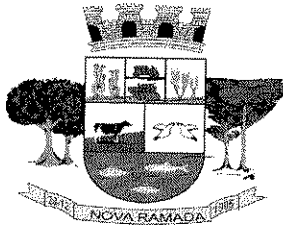
Após a análise das alternativas disponíveis no mercado local e considerando as particularidades operacionais do Município de Nova Ramada/RS, conclui-se que o modelo de contratação via Registro de Preços, estruturado por itens Alternativa 3, apresenta a melhor relação entre economicidade, competitividade e aderência técnica ao objeto.

As alternativas avaliadas demonstram que existe oferta de empresas tanto para veículos leves quanto para veículos pesados e máquinas, porém com capacidades distintas entre si. Por isso, a solução mais vantajosa é permitir maior abertura do mercado, segmentando serviços de acordo com a especialidade do fornecedor.

Dessa forma, recomenda-se a adoção de uma forma de contratação que:

- amplie a competitividade, permitindo que pequenas e médias empresas participem apenas dos serviços que podem executar;
- garanta aderência técnica, sobretudo para lavagens de veículos pesados e máquinas, que exigem estrutura diferenciada;
- reduza riscos de descontinuidade, já que mais de um fornecedor poderá ser habilitado por item ou lote;
- otimize custos, uma vez que cada tipo de lavagem será contratado pelo menor preço ofertado para aquele item específico;
- aumente a flexibilidade operacional, possibilitando contratações conforme a demanda real durante a vigência da ata.

Neste sentido foi realizada pesquisa de mercado para levantamento e demonstração de possíveis fornecedores. Os fornecedores abaixo relacionados foram pesquisados do último processo de contratação, no Licitacão sendo possível visualizar as contratações de outros órgãos públicos, e nos prestadores do serviço local, sendo assim, segue potenciais prestadores de serviço de lavagem que



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

atendem a necessidade administrativa:

- CENTRAL LAVAGEM LTDA – CNPJ: 42.103.246/0002-10;
- MARCELO DALSASSO – CNPJ: 51.339.012/0001-86;
- FLAVIO SOUZA EBERHART – 29.151.997/0001-62.

6. Estimativa do valor da contratação

Estima-se para o REGISTRO DE PREÇOS o valor de aproximadamente R\$ 318.254,92 (trezentos e dezoito mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e noventa e dois centavos), conforme preços unitários referenciais, constantes nos MI e anexos de cada secretaria, os quais basearam-se em planilha de pesquisa de preços realizada pela Secretaria Municipal de Administração (em anexo).

Observa-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado, de acordo com o disposto no Decreto Executivo nº 4.569/2023.

7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação, através de licitação, Pregão Eletrônico na Modalidade Registro de Preços – Menor Preço por Item, de empresa(s) que realizam serviços de lavagem de veículos leves, pesados e máquinas pertencentes às Secretarias Municipais de Nova Ramada/RS. A contratação será estruturada por itens, conforme verificado o mercado local, permitindo que fornecedores concorram apenas nas categorias de serviço que têm capacidade para atender.

A solução contempla:

- lavagem simples e completa de veículos leves (carros, camionetes, vans);
- lavagem externa e interna de veículos pesados (caminhões, micro-ônibus e ônibus);
- lavagem de máquinas utilizados em obras, agricultura, estradas e serviços urbanos;
- produtos adequados e ambientalmente regularizados;

A contratação por meio de Registro de Preços permite ao Município contratar os serviços somente conforme a demanda, garantindo melhor controle de custos e maior flexibilidade operacional. A divisão por itens possibilita que empresas com diferentes capacidades técnicas ofereçam seus serviços, aumentando a competitividade e reduzindo o risco de descontinuidade.

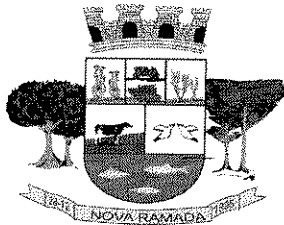
Com essa solução, a Administração passa a contar com atendimento contínuo e padronizado, assegurando que toda a frota municipal permaneça em condições adequadas de uso, com maior vida útil dos bem, melhor conservação do patrimônio público e maior segurança para motoristas, operadores e usuários.

Execução

- Os serviços de lavagens, deverão ser realizados na Sede da CONTRATADA, que deverá estar localizada a uma distância de no MÁXIMO 05 km da Sede do Município de Nova Ramada.
- A CONTRATADA deverá fornecer todos os equipamentos e materiais necessários para as lavagens, devendo executar os serviços de segunda-feira a sábado em horário comercial sempre que solicitados pela CONTRATANTE, no mesmo dia ou no máximo no dia seguinte, dependendo do horário da solicitação.
- Verificada a desconformidade dos serviços, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 01 (um) dia útil, sujeitando-se às penalidades previstas.

8. Justificativa do parcelamento ou não da contratação

O parcelamento do objeto em itens distintos, justifica-se pela necessidade de ampliar a competitividade e garantir a adequada execução dos serviços, considerando que o mercado local apresenta empresas com capacidades técnicas diferenciadas para a lavagem de veículos leves, pesados e máquinas. Assim, o parcelamento revela-se medida técnica e economicamente adequada, em conformidade com o princípio da competitividade, da busca pela proposta mais vantajosa e com o previsto na Lei 14.133/2021, garantindo melhor atendimento às necessidades da Administração Municipal e maior eficiência na gestão da frota.



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

9. Resultado pretendidos

Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município em termos de economicidade e assegurar também tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando a contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e ou superfaturamento.

Com a contratação dos serviços de lavagem da frota municipal, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

1. Manutenção da frota em condições adequadas de uso, garantindo que veículos leves, pesados e máquinas permaneçam limpos, conservados e aptos para operação diária.
2. Aumento da vida útil dos veículos e máquinas, reduzindo desgaste prematuro causado por acúmulo de sujeira, lama, poeira, resíduos de óleo e materiais abrasivos.
3. Melhoria da segurança operacional, assegurando melhor visibilidade, limpeza de cabine, vidros e lanternas, o que contribui para prevenção de acidentes e direção segura.
4. Redução de custos com manutenção corretiva, uma vez que a higienização periódica ajuda a evitar danos em componentes externos, internos e mecânicos.
5. Padronização da qualidade da limpeza, garantindo que toda a frota receba o mesmo nível de atendimento, com uso de produtos adequados e técnicas corretas.
6. Atendimento contínuo e eficiente das demandas das Secretarias, permitindo que os veículos estejam sempre prontos para uso em atividades administrativas, operacionais, agrícolas, de transporte escolar, saúde e obras.
7. Maior eficiência na gestão da frota, com possibilidade de controle de consumo, registro de atendimentos e planejamento das manutenções preventivas.
8. Conformidade ambiental, por meio da contratação de empresas que possuam sistema adequado de separação de resíduos e de água/óleo, evitando impacto ambiental decorrente da atividade.
9. Flexibilidade operacional, utilizando o Registro de Preços para contratar somente o necessário, otimizando recursos públicos e evitando desperdícios.
10. Ampliação da competitividade, por meio da divisão do objeto em itens que permitam a participação de empresas com diferentes capacidades de execução, resultando em preços mais vantajosos e melhor desempenho contratual.

10. Providências prévias ao contrato

Para a contratação pretendida haverá necessidade de elaboração de Ata de Registro de Preços e Minuta de Contrato, uma vez que os serviços serão solicitados via contrato (quantidades para um certo período) e o atendimento será conforme a necessidade de cada Secretaria Municipal.

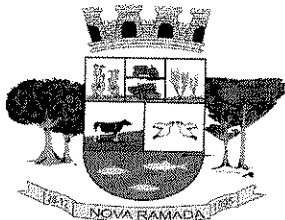
A gestão das Atas será de responsabilidade da Secretaria Municipal de Administração.

Como haverá a necessidade de elaboração de contrato, a gestão dos mesmos deverá ser realizada pela servidora Simone Chagas Rodrigues – Agente Administrativo, matrícula nº 341-7/1, designada através da Portaria nº 135/2023. Já a fiscalização dos serviços realizados será realizada por servidor a ser designado pela Administração através de portaria.

A validade das Atas de Registro de preços será de 01 (um) ano, contados a partir da data da assinatura das mesmas, podendo ser prorrogada por igual período na forma do art. 84º da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021. Havendo a prorrogação da vigência das Atas, serão renovadas as quantidades inicialmente registradas de cada item.

Em caso de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços, transcorrido o período de 12 (doze) meses, a contar do mês do orçamento estimado de preços a CONTRATADA adquire o direito a ter seus preços reajustados anualmente, através do índice constante no código tributário municipal ou outro que vier a substituí-lo, correspondente à variação no período.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

Este estudo não identificou a necessidade de realização de contratações correlatas ou interdependentes para a perfeita execução do objeto.

12. Possíveis impactos ambientais

A contratação de serviços de lavagem pode gerar impactos ambientais principalmente relacionados ao consumo de água, geração de efluentes contendo resíduos de óleo, graxa, detergentes e partículas sólidas, além da destinação inadequada desses resíduos. Caso o prestador não utilize sistemas de retenção e tratamento (caixa separadora de água e óleo), há risco de contaminação do solo e dos corpos d'água. Também pode ocorrer geração de embalagens e resíduos sólidos provenientes de produtos de limpeza. A adoção de prestadores licenciados e com sistemas de tratamento minimiza esses impactos.

Nova Ramada/RS, 27 de novembro de 2025.

Angélica B. Fischer

Assessor Administrativo

Responsável pela elaboração do estudo

Ao superior imediato.

13. Declaração da viabilidade ou inviabilidade da contratação

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declara-se que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Nova Ramada/RS, ____ de novembro de 2025.

Tatiane Raquel Uhde Pippi

Secretária Municipal de Administração

Viabilidade declarada pela autoridade superior:

Nova Ramada/RS, ____ de novembro de 2025.

Alzevir Lotário de Marchi

Prefeito Municipal

ANEXO TR REFERENTE ETP GERAL 03/2025

REGISTRO DE PREÇOS PARA LAVAGENS									
PROJETO / ATIVIDADE:				CÓDIGO DA DESPESA:					
Fonte de Recursos:				Detalhamento da Fonte:					
SERVIÇOS				Manutenção e Conservação de Veículo/ Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos					
Cód.PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO					
1317	1	737	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículos "modelo passeio"					
1320	2	112	Unid.	Prestação de serviços de lavagem inferior (por baixo) veículos leves					
1321	3	66	Unid.	Prestação de serviços de lavagem motor veículos leves					
1319	4	108	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa em veículos "modelo passeio"					
1317	5	124	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna de caminhão					
1317	6	124	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de caminhão					
1317	7	92	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa de chassi de caminhão					
1317	8	92	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de radiador de caminhão					
1317	9	110	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de motor de caminhão					
1317	10	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de camionete S10					
1317	11	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e limpeza interna de camionete S10					
1317	12	80	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna de Retro Escavadeira					
1317	13	72	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna de Pá Carregadeira					
				Vlr.Máx.Item	Vlr.Total				
				R\$ 56,50	R\$ 41.640,50				
				R\$ 47,05	R\$ 5.269,60				
				R\$ 53,17	R\$ 3.509,22				
				R\$ 36,67	R\$ 3.960,36				
				R\$ 199,67	R\$ 24.759,08				
				R\$ 159,67	R\$ 19.799,08				
				R\$ 126,33	R\$ 11.622,36				
				R\$ 41,50	R\$ 3.818,00				
				R\$ 83,07	R\$ 9.137,70				
				R\$ 50,50	R\$ 2.525,00				
				R\$ 78,08	R\$ 3.904,00				
				R\$ 194,00	R\$ 15.520,00				
				R\$ 190,67	R\$ 13.728,24				



1317	14	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa em escavadeira hidráulica	R\$	237,33	R\$	11.866,50	
1317	15	42	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor da escavadeira hidráulica	R\$	83,17	R\$	3.493,14	
1317	16	40	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do radiador de escavadeira hidráulica	R\$	63,33	R\$	2.533,20	
1317	17	52	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de rolo compactador	R\$	184,00	R\$	9.568,00	
1317	18	60	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de motor do rolo compactador	R\$	83,17	R\$	4.990,20	
1317	19	72	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna de motoniveladora	R\$	283,00	R\$	20.376,00	
1317	20	60	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de Motoniveladora	R\$	205,00	R\$	12.300,00	
1317	21	70	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor de Motoniveladora	R\$	76,50	R\$	5.355,00	
1317	22	70	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do radiador de Motoniveladora	R\$	76,50	R\$	5.355,00	
1317	23	70	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de Pá Carregadeira	R\$	184,00	R\$	12.880,00	
1317	24	70	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do radiador de Pá Carregadeira	R\$	50,00	R\$	3.500,00	
1317	25	60	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor de Pá Carregadeira	R\$	83,17	R\$	4.990,20	
1317	26	70	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de Retro Escavadeira	R\$	180,67	R\$	12.646,90	
1317	27	60	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de radiador de Retro Escavadeira	R\$	63,33	R\$	3.799,80	
1317	28	70	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor de Retro Escavadeira	R\$	76,50	R\$	5.355,00	
1317	29	10	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa trator esteira	R\$	237,33	R\$	2.373,30	
1317	30	28	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna em escavadeira hidráulica	R\$	237,33	R\$	6.645,24	



1318	31	62	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículos "modelo Sprinter"	R\$	83,83	R\$	5.197,46	
1317	32	40	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículo modelo ônibus escolar micro-ônibus	R\$	156,33	R\$	6.253,20	
1325	33	12	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículo modelo ônibus escolar	R\$	183,00	R\$	2.196,00	
1323	34	10	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa em veículo modelo ônibus escolar micro-ônibus	R\$	121,50	R\$	1.215,00	
1324	35	4	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa em veículo modelo ônibus escolar	R\$	131,50	R\$	526,00	
1326	36	8	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículo Unidade Móvel Terrestre	R\$	119,83	R\$	958,64	
1317	37	96	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de tratores	R\$	153,00	R\$	14.688,00	
Total da Despesa					R\$		R\$	318.254,92	

Angélio B. Frain

Responsável pela Elaboração

[Assinatura]

Secretário (a)

Empenhos

Almoxarifado

PLANILHA PARA APURAÇÃO DO PREÇO ESTIMADO - PESQUISA DE PREÇOS - Serviços de Lavagens

Manutenção e Conservação de Veículo/ Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos												
Serviços												
Cod. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Valor unit.1	Valor unit.2	Valor unit.3	Preço médio	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3	
1317	1	500	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículos "modelo passeio"	R\$ 65,00	R\$ 44,50	R\$ 60,00	R\$ 56,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-10	Contrato vigente - 09/2025	PAULO ROBERTO DOS SANTOS MACIEL31.61 9.327/0001-70	
1320	2	55	Unid.	Prestação de serviços de lavagem inferior (por baixo) veículos leves	R\$ 60,00	R\$ 34,50	R\$ 46,66	R\$ 47,05	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-18	Contrato vigente - 09/2025	Lavagem do Miudinho Eirel29788398 000154	
1321	3	55	Unid.	Prestação de serviços de lavagem motor veículos leves	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 49,50	R\$ 53,17	WILLYAN LOPES SCHARDONG 59.325.303/0001-27	Contrato vigente - 09/2025	TRANSPORTES E BORRACHARI A MATUELLA LTDA0563634 9000138	
1319	4	75	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa em veículos "modelo passeio"	R\$ 50,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 36,67	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-20	Contrato vigente - 09/2025	PAULO ROBERTO DOS SANTOS MACIEL31.61 9.327/0001-70	
1317	5	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna de caminhão	R\$ 220,00	R\$ 179,00	R\$ 200,00	R\$ 199,67	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-11	Contrato vigente - 09/2025	BEATRIZ DE SOUZA61397 528000130	
1317	6	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de caminhão	R\$ 170,00	R\$ 149,00	R\$ 160,00	R\$ 159,67	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-12	Contrato vigente - 09/2025	ANDERSON CARLITO CHAPUIS07.7 54.397/0001-56	
1317	7	40	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa de chassis de caminhão	R\$ 120,00	R\$ 99,00	R\$ 160,00	R\$ 126,33	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-13	Contrato vigente - 09/2025	ANDERSON CARLITO CHAPUIS07.7 54.397/0001-57	

1317	8	40	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de radiador de caminhão	R\$ 40,00	R\$ 24,50	R\$ 60,00	R\$ 41,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-14	Contrato vigente - 09/2025	ANDERSON CARLITO CHAPUIS07.7 54.397/0001-58
1317	9	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de motor de caminhão	R\$ 80,00	R\$ 69,20	R\$ 100,00	R\$ 83,07	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-15	Contrato vigente - 09/2025	MECANICA DO GERSON LTDA05.078.4 69/0001-67
1317	10	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de camionete S10	R\$ 50,00	R\$ 34,50	R\$ 67,00	R\$ 50,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-16	Contrato vigente - 09/2025	DANIELA M. C. ACCO & CIA LTDA3428535 1000108
1317	11	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e limpeza interna de camionete S10	R\$ 80,00	R\$ 59,50	R\$ 94,74	R\$ 78,08	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-17	Contrato vigente - 09/2025	LUCAS GALLI627858 17000170
1317	12	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna de Retro Escavadeira	R\$ 220,00	R\$ 179,00	R\$ 183,00	R\$ 194,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-21	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1317	13	30	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna de Pá Carregadeira	R\$ 210,00	R\$ 179,00	R\$ 183,00	R\$ 190,67	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-22	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1317	14	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa em escavadeira hidráulica	R\$ 280,00	R\$ 249,00	R\$ 183,00	R\$ 237,33	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-23	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1317	15	15	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor da escavadeira hidráulica	R\$ 90,00	R\$ 79,50	R\$ 80,00	R\$ 83,17	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-24	Contrato vigente - 09/2025	POSTO DE LAVAGEM SCHERER LTDA00.872.0 83/0001-09
1317	16	15	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do radiador de escavadeira hidráulica	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 100,00	R\$ 63,33	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-25	Contrato vigente - 09/2025	MECANICA DO GERSON LTDA05.078.4 69/0001-67



1317	17	20	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de rolo compactor	R\$ 190,00	R\$ 179,00	R\$ 183,00	R\$ 184,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-26	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1317	18	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de motor do rolo compactor	R\$ 90,00	R\$ 79,50	R\$ 80,00	R\$ 83,17	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-27	Contrato vigente - 09/2025	POSTO DE LAVAGEM SCHERER LTDA00.872.0 83/0001-09
1317	19	30	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna de motoniveladora	R\$ 280,00	R\$ 249,00	R\$ 320,00	R\$ 283,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-28	Contrato vigente - 09/2025	POSTO DE LAVAGEM SCHERER LTDA00.872.0 83/0001-09
1317	20	30	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de Motoniveladora	R\$ 190,00	R\$ 179,00	R\$ 246,00	R\$ 205,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-29	Contrato vigente - 09/2025	MAURICIO RICHETTI - ME150063755 000103
1317	21	30	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor de Motoniveladora	R\$ 80,00	R\$ 69,50	R\$ 80,00	R\$ 76,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-30	Contrato vigente - 09/2025	POSTO DE LAVAGEM SCHERER LTDA00.872.0 83/0001-09
1317	22	30	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do radiador de Motoniveladora	R\$ 70,00	R\$ 59,50	R\$ 100,00	R\$ 76,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-31	Contrato vigente - 09/2025	MECANICA DO GERSON LTDA05.078.4 69/0001-67
1317	23	41	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de Pá Carregadeira	R\$ 190,00	R\$ 179,00	R\$ 183,00	R\$ 184,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-32	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1317	24	30	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do radiador de Pá Carregadeira	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 100,00	R\$ 50,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-33	Contrato vigente - 09/2025	MECANICA DO GERSON LTDA05.078.4 69/0001-67
1317	25	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor de Pá Carregadeira	R\$ 90,00	R\$ 79,50	R\$ 80,00	R\$ 83,17	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-34	Contrato vigente - 09/2025	POSTO DE LAVAGEM SCHERER LTDA00.872.0 83/0001-09



1317	26	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa de Retro Escavadeira	R\$ 200,00	R\$ 159,00	R\$ 183,00	R\$ 180,67	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-35	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1317	27	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de radiador de Retro Escavadeira	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 100,00	R\$ 63,33	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-36	Contrato vigente - 09/2025	MECANICA DO GERSON LTDA05.078.4 69/0001-67
1317	28	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa do motor de Retro Escavadeira	R\$ 80,00	R\$ 69,50	R\$ 80,00	R\$ 76,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-37	Contrato vigente - 09/2025	POSTO DE LAVAGEM SCHERER LTDA00.872.0 83/0001-09
1317	29	5	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa trator esteira	R\$ 280,00	R\$ 249,00	R\$ 183,00	R\$ 237,33	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-38	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1317	30	10	Unid.	Prestação de serviços de lavagem completa externa e interna em escavadeira hidráulica	R\$ 280,00	R\$ 249,00	R\$ 183,00	R\$ 237,33	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-39	Contrato vigente - 09/2025	JEAN CARLOS NORBAK MORAIS5465 0837000105
1318	31	110	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículos "modelo Sprinter"	R\$ 100,00	R\$ 84,50	R\$ 67,00	R\$ 83,83	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-40	Contrato vigente - 09/2025	DANIELA M. C. ACCO & CIA LTDA3428535 1000108
1317	32	150	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículo modelo ônibus escolar micro-ônibus	R\$ 170,00	R\$ 149,00	R\$ 150,00	R\$ 156,33	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-41	Contrato vigente - 09/2025	DANIELA M. C. ACCO & CIA LTDA3428535 1000108
1325	33	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículo modelo ônibus escolar	R\$ 220,00	R\$ 179,00	R\$ 150,00	R\$ 183,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-42	Contrato vigente - 09/2025	DANIELA M. C. ACCO & CIA LTDA3428535 1000108

[Handwritten signature]

1323	34	50	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa em veículo modelo ônibus escolar micro-ônibus	R\$ 120,00	R\$ 99,50	R\$ 145,00	R\$ 121,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-43	Contrato vigente - 09/2025	MARCELAINE FILIPINI DE OLIVEIRA34-069.378/0001-63
1324	35	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa em veículo modelo ônibus escolar	R\$ 130,00	R\$ 119,50	R\$ 145,00	R\$ 131,50	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-44	Contrato vigente - 09/2025	MARCELAINE FILIPINI DE OLIVEIRA34-069.378/0001-63
1326	36	5	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa e limpeza interna em veículo Unidade Móvel Terrestre	R\$ 110,00	R\$ 99,50	R\$ 150,00	R\$ 119,83	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-45	Contrato vigente - 09/2025	DANIELA M. C. ACCO & CIA LTDA34285351000108
1317	37	25	Unid.	Prestação de serviços de lavagem externa de tratores	R\$ 160,00	R\$ 149,00	R\$ 150,00	R\$ 153,00	Central Lavagem LTDA - CNPJ: 42.103.246/0002-46	Contrato vigente - 09/2025	ANDERSON CARLITO CHAPUIS07.754.397/0001-56
MÉTODO APLICADO:										Preço Médio	
Tais referências foram obtidas através de pesquisa de preços com fornecedores locais, busca de valores de contratação vigente e pesquisa de preços junto ao Licitacion de serviços semelhantes aos solicitados, sendo possível assim chegar a um valor médio condizente com o valor atual do mercado na região.											

Nova Ramada/RS, 25 de novembro de 2025.



Tatiane Raquel Uhde Pippi
Secretária Municipal



Angélica B. Fischer
Responsável pela Elaboração da Pesquisa