



**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E
ESGOTO**

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

DOCUMENTO DE INSTRUÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de mecânica à frota.

Órgão Requisitante: SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA TRENTO/SC	
Setor Requisitante: DIREÇÃO SAMAE	
Responsável pela Demanda: Odair Feller	Matrícula: 153
E-mail: samae@novatrento.sc.gov.br	Telefone: (48) 3267-0380

Objeto/ Descrição Objeto/ Descrição da solução da solução
Registro de preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo o fornecimento de peças, compreendendo serviço de mecânica em geral, elétrica, hidráulica, suspensão, reboque, acessórios e pneus, troca de óleos lubrificantes, graxa, substituição de óleo e aditivos para os veículos leves, motocicletas, motonetas e máquina pesada pertencentes à frota oficial do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE.

1. Caracterização das fontes consultadas

Para a elaboração da estimativa de preços e definição do valor de referência da presente contratação, foram utilizadas exclusivamente fontes oficiais de consulta pública, em estrita observância ao disposto no art. 23, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como em conformidade com as orientações dos órgãos de controle.

As pesquisas de preços foram realizadas no Farol de Transparência do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (TCE/SC) e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), plataformas que reúnem informações oficiais sobre contratações realizadas por diversos entes públicos, assegurando transparência, rastreabilidade e confiabilidade dos dados utilizados.

A consulta a essas bases permitiu a identificação de contratações similares envolvendo registro de preços para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e acessórios, destinados a veículos leves, motocicletas, motonetas e máquinas pesadas pertencentes à frota oficial de órgãos públicos.

A metodologia adotada priorizou a análise de contratações com objeto semelhante e compatível com o pretendido pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE, garantindo que os valores estimados estejam alinhados à realidade praticada pela Administração Pública.

Dessa forma, confirma-se que a pesquisa realizada atende aos critérios legais, sendo adequada, transparente e compatível com os princípios da economicidade, eficiência e publicidade, assegurando que a Administração disponha de parâmetros confiáveis para a formalização do registro de preços destinado à contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo o fornecimento de peças e acessórios, para os veículos leves, motocicletas, motonetas e máquina pesada pertencentes à frota oficial do SAMAE.



**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E
ESGOTO**

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

2. Série de preços coletados

Tabela de Pesquisa de Preços					
Item	Unid.	Descrição	Quan.	Fontes de Pesquisa	Total
LOTE I – VEÍCULOS LEVES MECÂNICA					
01	Hora	Serviço de manutenção mecânica preventiva e corretiva em veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.	80	Município: Luzerna/SC Número edital/licitação: PE 42/2025 Valor: R\$ 133,33 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 24/02/2026 Município: Monte Carlo/SC Número edital/licitação: PE 15/2025 Valor: R\$ 122,00 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 24/02/2026 Município: Pedras Grandes/SC Número edital/licitação: PE 28/2025 Valor: R\$ 117,80 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 24/02/2026 Média Apurada: R\$ 124,37	R\$ 9.949,60
02	Peça	Peças e acessórios necessários à manutenção	01	***	R\$ 15.000,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

		da mecânica preventiva e corretiva de veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.			
LOTE II - VEÍCULOS LEVES GEOMETRIA E BALANCEAMENTO					
03	Serviço	Serviço de balanceamento de rodas, por unidade (roda), em veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.	60	Município: Pedras Grandes/SC Número edital/licitação: PR 16 /2025 Valor: R\$ 42,22 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2026 Município: Modelo/SC Número edital/licitação: 12/2025 - PRE Valor: R\$ 42,00 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2026 Município: Romelândia/SC Número edital/licitação: 031/2025 Valor: R\$ 53,00 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2025 Média Apurada: R\$ 45,74	R\$ 2.744,40
04	Serviço	Serviço de geometria completa (alinhamento)	15	Município: Bombinhas/SC	R\$ 1.184,85

		total 4 rodas) em veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.		Número edital/licitação: 3/2025 - PRE Valor: R\$ 95,83 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2026 Município: Abelardo Luz/SC Número edital/licitação: P027/2025 Valor: R\$ 71,15 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2026 Município: Presidente Castelo Branco/SC Número edital/licitação: PE 21/2025 Valor: R\$ 70,00 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2026 Média Apurada: R\$ 78,99	
05	Peça	Peças, acessórios e pneus necessários à manutenção preventiva e corretiva de alinhamento e geometria de veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.	01	***	R\$ 15.000,00
LOTE III – VEÍCULOS LEVES LATARIA E PINTURA					



**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E
ESGOTO**

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

06	Hora	Serviço de mão de obra: lataria, pintura preventiva e corretiva em veículos leves Strada, Prisma e outros similares.	50	Município: Antônio Carlos/SC Número edital/licitação: PE 41/2025 Valor: R\$ 126,66 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 24/02/2026 Município: Governador Celso Ramos/SC Número edital/licitação: PE 90056/2025 Valor: R\$ 137,00 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 24/02/2026 Município: Ilhota/SC Número edital/licitação: PE 33/2025 Valor: R\$ 114,00 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2025 Média Apurada: R\$ 125,88	R\$ 6.294,00
08	Unid.	Materiais necessários à execução dos serviços de lataria e pintura em veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.	01	***	R\$ 10.000,00
LOTE IV – VEÍCULOS LEVES MECÂNICA ELÉTRICA					



**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E
ESGOTO**

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

09	Hora	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em mecânica elétrica, em veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.	20	Município: Governador Celso Ramos/SC Número edital/licitação: PE90056/2025 Valor: R\$ 118,00 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2026 Município: Ilhota/SC Número edital/licitação: P3/2025 Valor: R\$ 94,69 Fonte: https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 25/02/2026 Município: Prudentópolis/PR Número edital/licitação: 4/2026 Valor: R\$ 99,36 Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/77003424000134/2026/7 Data da pesquisa: 26/02/2026 Média Apurada: R\$ 104,01	R\$ 2.080,20
10	Peça	Peças e acessórios necessários à manutenção preventiva e corretiva de mecânica elétrica em veículos leves: Strada, Prisma e outros similares.	01	***	R\$ 10.000,00
LOTE V - MOTOCICLETAS E MOTONETAS					

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

11	Hora	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em mecânica e elétrica, entre outros em motocicletas e motonetas.	50	Município: Acopiara/CE Número edital/licitação: PE – 029/2025 Valor: R\$ 90,85 Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/07847379000119/2025/75 Data da pesquisa: 03/03/2026 Município: Lagarto/SE Número edital/licitação: Valor: R\$ 128,81 Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/13124052000111/2026/5 Data da pesquisa: 03/03/2026 Município: Espirito Santo do Dourado/MG Número edital/licitação: 01/2026 Valor: R\$ 115,00 Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/18675900000102/2026/7 Data da pesquisa: 03/03/2026 Média Apurada: R\$ 111,55	5.577,50
12	Peça	Peças, acessórios e pneus necessários à manutenção preventiva e corretiva de mecânica, elétrica, entre outros, em motocicletas e motonetas.	01	***	RS 10.000,00
LOTE VI – VEÍCULOS PESADOS MECÂNICA E ELÉTRICA					
13	Hora	Serviço de manutenção mecânica em geral e elétrica preventiva e	200	Município: Anita Garibaldi/SC Número edital/licitação: 30/2025 - PRE	RS 30.120,00

		corretiva em veículo pesado: retroescavadeira.		Valor: R\$ 134,00 Fonte: https://paineistransparencia.tee.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 24/02/2026 Município: Itainópolis/SC Número edital/licitação: PE 5/2025 Valor: R\$ 157,93 Fonte: https://paineistransparencia.tee.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: Município: Atalanta/SC Número edital/licitação: PR 19/2025 Valor: R\$ 159,87 Fonte: https://paineistransparencia.tee.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html Data da pesquisa: 24/02/2026 Média Apurada: R\$ 150,60	
14	Peça	Peças, acessórios e pneus necessários para a manutenção mecânica em geral e elétrica preventiva e corretiva em veículo pesado: retroescavadeira.	01	***	R\$ 60.000,00
*** Justificativa quanto à pesquisa de preços de peças e acessórios Considerando que o objeto trata da aquisição de peças e acessórios destinados à manutenção mecânica preventiva e corretiva de veículos leves: Strada, Prisma e similares; motocicletas, motonetas e veículo pesado: retroescavadeira; verifica-se a inviabilidade técnica e operacional de					

realização de pesquisa de preços individualizada para cada peça, em razão da grande diversidade de itens que poderão ser demandados ao longo da execução contratual.

A necessidade das peças ocorrerá de forma eventual e variável, conforme diagnóstico mecânico específico de cada veículo, não sendo possível prever previamente todos os componentes que poderão ser substituídos.

Dessa forma, a contratação será realizada mediante fixação de valor global estimado, com fornecimento parcelado conforme demanda, observando-se os princípios da economicidade, razoabilidade e vantajosidade, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Os valores das peças a serem fornecidas durante a execução contratual deverão estar compatíveis com aqueles praticados no mercado. Para assegurar a vantajosidade e a adequação dos preços, o SAMAE poderá, sempre que necessário, realizar pesquisas junto a fornecedores da região, especialmente nos casos de aquisições específicas. Tal procedimento visa garantir que os valores aplicados estejam alinhados à realidade do mercado local, observando-se os princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Usando as pesquisas de preços realizadas em fontes oficiais, procedeu-se à aplicação do método da média aritmética simples sobre os valores obtidos, a fim de assegurar a representatividade e a coerência dos resultados frente às condições de mercado. Dessa forma, o valor total estimado para a contratação foi apurado em **R\$ 177.950,00 (cento e setenta e sete mil, novecentos e cinquenta reais e cinquenta e cinco centavos)**, montante considerado adequado e compatível com o objeto e as especificações estabelecidas.

Esse montante representa a média dos valores obtidos nas consultas, refletindo de forma precisa os preços atualmente praticados e servindo como referência para o processo de contratação, em conformidade com os princípios da economicidade, transparência e eficiência previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

3. Método matemático para a definição do valor a ser estimado

Com base no levantamento de preços obtidos nas fontes oficiais consultadas, o valor estimado da contratação será definido pela média aritmética simples dos valores coletados. Esse método busca representar, de forma equilibrada e transparente, o comportamento real do mercado, evitando distorções que possam comprometer a economicidade e a vantajosidade da aquisição.

A adoção da média aritmética assegura que o valor de referência reflita uma estimativa justa e compatível com os preços praticados, servindo como parâmetro técnico para a adequada alocação dos recursos públicos e para a condução do processo de contratação em conformidade com os princípios da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. Justificativas para a metodologia utilizada



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

A estimativa de preços foi elaborada com base na média aritmética dos valores obtidos por meio de pesquisa realizada no Farol de Transparência do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (TCE/SC) e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), considerando contratações similares realizadas por outros entes públicos envolvendo serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, acessórios e pneus; para veículos leves, motocicletas, motonetas e máquina pesada.

Durante a análise das informações coletadas, foram priorizadas contratações com objetos compatíveis e características semelhantes às pretendidas pelo SAMAE, de modo a assegurar maior precisão na formação do valor estimado. Quando identificados valores manifestamente discrepantes, incompatíveis com o objeto, inexequíveis ou excessivamente superiores à média observada, estes foram desconsiderados mediante avaliação técnica fundamentada, garantindo que apenas dados coerentes e representativos do mercado fossem utilizados.

A metodologia adotada busca refletir de forma fidedigna o cenário real de contratação pela Administração Pública, conferindo transparência, confiabilidade e adequada fundamentação técnica ao valor estimado para o registro de preços.

Assim, o procedimento encontra-se alinhado aos princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e legalidade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando que a Administração disponha de parâmetros consistentes e adequados para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo o fornecimento de peças, acessórios e pneus, destinados à frota oficial do SAMAE.

5. Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte (Anexos)

A memória de cálculo do valor estimado para o registro de preços destinado à Registro de preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo o fornecimento de peças, compreendendo serviço de mecânica em geral, elétrica, hidráulica, suspensão, reboque, acessórios e pneus, troca de óleos lubrificantes, graxa, substituição de óleo e aditivos para os veículos leves, motocicletas, motonetas e máquina pesada pertencentes à frota oficial do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE., foi elaborada com base nos valores efetivamente executados no último exercício.

Para a definição do montante estimado, foram considerados os gastos realizados no ano anterior com manutenção da frota, tomando-se como parâmetro o histórico de consumo de peças, serviços mecânicos, elétricos, alinhamento, geometria, pneus e demais intervenções necessárias ao adequado funcionamento dos veículos.

Ressalta-se que, além da média histórica de despesas, foi aplicado acréscimo estimado em razão do aumento natural do desgaste dos veículos, decorrente do tempo de uso e da quilometragem acumulada, o que tende a elevar a necessidade de manutenções corretivas e substituição de componentes.

Adicionalmente, foi prevista margem de segurança técnica, destinada a cobrir eventuais ocorrências imprevistas, tais como quebras inesperadas, aumento da demanda operacional ou



**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E
ESGOTO**

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

situações emergenciais que possam impactar a manutenção da frota, garantindo a continuidade dos serviços públicos prestados pelo SAMAE.

Os documentos que fundamentam a presente estimativa, incluindo relatórios de despesas do exercício anterior e levantamentos internos, encontram-se registrados nos sistemas administrativos e contábeis do SAMAE, podendo ser consultados sempre que necessário para fins de verificação e controle. Considerando o volume de informações, tais documentos não seguem integralmente anexados ao processo, permanecendo, contudo, disponíveis para conferência, garantindo transparência, rastreabilidade e respaldo técnico à formação do valor estimado, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

6. Justificativa da escolha de fornecedores (no caso de pesquisa direta)

Não houve escolha direta de fornecedores neste processo.

Observação: Para coleta de preços deverão ser observados os demais requisitos constantes no Decreto n. 210/24.

Nova Trento/SC, 16 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br EMILIANA SPERANZINI DALRI ZANANDREA
Data: 17/03/2026 08:46:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emiliana S. D. Zanandrea
Auxiliar Administrativo - Matrícula 53