

**DOCUMENTO DE INSTRUÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS**

**Aquisição de Uniformes.**

<b>Órgão Requisitante: SAMA E - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA TRENTO/SC</b>	
Setor Requisitante: DIREÇÃO SAMA E	
Responsável pela Demanda: Odair Feller	Matrícula: 153
E-mail: <a href="mailto:samae@novatrento.sc.gov.br">samae@novatrento.sc.gov.br</a>	Telefone: (48) 3267-0380

**Objeto/ Descrição da solução**

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de uniformes profissionais destinados aos servidores do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMA E de Nova Trento/SC, visando à padronização, identificação funcional e adequação às atividades desempenhadas.

**1. Caracterização das fontes consultadas**

Para a elaboração da estimativa de preços e definição do valor de referência da presente contratação, cujo objeto consiste na aquisição de uniformes profissionais destinados aos servidores do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMA E de Nova Trento/SC, foram utilizadas fontes oficiais e amplamente reconhecidas 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. Tal procedimento visa assegurar transparência, confiabilidade e aderência aos parâmetros de mercado na formação do valor estimado.

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 sobre contratações públicas efetivadas por diversos órgãos e entidades da Administração Pública. Essas bases permitem a consulta de valores praticados em processos licitatórios e contratações anteriores, garantindo maior segurança, padronização e rastreabilidade na composição dos preços de referência.

As informações coletadas foram analisadas quanto à compatibilidade com o objeto da presente contratação, considerando especificações como tipo de uniforme, qualidade dos tecidos, aplicação de logotipo, resistência dos materiais e demais características técnicas necessárias ao adequado atendimento das demandas operacionais e administrativas do SAMA E.

Dessa forma, a metodologia adotada assegura rigor técnico, observância das normas legais e adequação à realidade de mercado, permitindo a definição de um valor estimado justo, transparente e compatível com as práticas de aquisição pública.

Assim, confirma-se que a estimativa de preços adotada é tecnicamente fundamentada, transparente e adequada ao objeto da contratação, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e publicidade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

**2. Série de preços coletados**

	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quan.</b>	<b>Fontes de Pesquisa</b>	<b>Total</b>
<b>01</b>	<b>Unid.</b>	<b>Calça masculina, na cor azul marinho, confeccionada</b>	<b>99</b>	<b>Município: Rifaina /SP</b>	<b>R\$ 7816,05</b>

		em tecido brim pesado, 100% algodão, de primeira qualidade profissional, com cós em elástico, passantes para cinto (presilhas) e bolsos frontais. Deverá conter o logotipo do SAMAE aplicado no bolso.		<p><b>Número edital/licitação:</b> 85/2025 Pregão Eletrônico <b>Valor: R\$ 77,86</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/45318995000171/2025/243">https://pncp.gov.br/app/editais/45318995000171/2025/243</a> <b>Data da pesquisa:</b> 16/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Jaguaruna /SC <b>Número edital/licitação:</b> 2/2025 - PRE Pregão Eletrônico <b>Valor: R\$ 84,00</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a> <b>Data da pesquisa:</b> 15/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Estrela de Alagoas/AL <b>Número edital/licitação:</b> P38/2025-SRP2025 Pregão Eletrônico <b>Valor: R\$ 74,99</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/24176307000106/2025/40">https://pncp.gov.br/app/editais/24176307000106/2025/40</a> <b>Data da pesquisa:</b> 16/04/2026</p> <p><b>Média Apurada:</b> <b>R\$ 78,95</b></p>	
02	Unid.	<b>Camisa gola polo feminina manga curta</b> , manga curta, cor azul marinho, confeccionada em malha piquet 100% algodão fio penteado, de alta qualidade, com gramatura mínima de 180 g/m <sup>2</sup> , garantindo resistência e durabilidade, com baixa formação de pilling e boa solidez da cor à	24	<p><b>Município:</b> Joaçaba/SC <b>Número edital/licitação:</b> 27/2024 Pregão Eletrônico <b>Valor: R\$ 42,37</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a> <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026</p>	<b>R\$ 1.259,76</b>

		lavagem, modelo com gola em ribana, fechamento por botões, mangas curtas e costuras reforçadas, devendo conter o logotipo do SAMAE bordado na parte frontal.		<p><b>Município:</b> São Bento do Sul/SC  <b>Número edital/licitação:</b> 141/2025 - PRE Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 49,60  <b>Fonte:</b>  <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Lauro Muller/SC  <b>Número edital/licitação:</b> 141/2025 - PRE Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 65,50  <b>Fonte:</b>  <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026</p> <p><b>Média Apurada:</b>  <b>R\$ 52,49</b></p>	
03	Unid.	Camisa gola polo masculina manga curta, manga curta, cor azul marinho, confeccionada em malha piquet 100% algodão fio penteado, de alta qualidade, com gramatura mínima de 180 g/m <sup>2</sup> , garantindo resistência e durabilidade, com baixa formação de pilling e boa solidez da cor à lavagem, modelo com gola em ribana, fechamento por botões, mangas curtas e costuras reforçadas, devendo conter o logotipo do SAMAE bordado na parte frontal.	28	<p><b>Município:</b> Estrela de Alagoas/AL  <b>Número edital/licitação:</b> P38/2025-SRP2025 Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 75,00  <b>Fonte:</b>  <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/24176307000106/2025/40">https://pncp.gov.br/app/editais/24176307000106/2025/40</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 16/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Fátima/BA  <b>Número edital/licitação:</b> 004/2026 Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 60,00  <b>Fonte:</b>  <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/13393152000143/2026/9">https://pncp.gov.br/app/editais/13393152000143/2026/9</a></p>	R\$ 1.708,00

				<p><b>Data da pesquisa:</b> 16/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Jaguaruna/SC <b>Número edital/licitação:</b> <b>38/2025</b> - PRE Pregão Eletrônico <b>Valor: 48,00</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a></p> <p><b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026</p> <p><b>Média Apurada:</b> <b>R\$ 61,00</b></p>	
<b>04</b>	<b>Unid.</b>	<p><b>Camisa masculina de proteção UV</b>, manga longa, cor azul marinho, confeccionada em malha de poliamida com elastano, com proteção solar permanente mínima FPS 50+, com tecnologia tipo Dry Fit ou similar, garantindo leveza, respirabilidade, secagem rápida e resistência ao uso contínuo, modelo com gola careca com reforço e costuras resistentes, devendo conter o logotipo do SAMA E aplicado em silk-screen na parte frontal, conforme identidade visual da autarquia.</p>	<b>99</b>	<p><b>Município:</b> Estrela de Alagoas/AL <b>Número edital/licitação:</b> P38/2025-SRP2025 Pregão Eletrônico <b>Valor: R\$ 75,00</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/24176307000106/2025/40">https://pncp.gov.br/app/editais/24176307000106/2025/40</a></p> <p><b>Data da pesquisa:</b> 16/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Fátima/BA <b>Número edital/licitação:</b> 004/2026 Pregão Eletrônico <b>Valor: R\$ 60,00</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/13393152000143/2026/9">https://pncp.gov.br/app/editais/13393152000143/2026/9</a></p> <p><b>Data da pesquisa:</b> 16/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Flor do Sertão/SC <b>Número edital/licitação:</b> PR17/2025 Pregão Presencial <b>Valor: R\$ 64,90</b> <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a></p>	<b>R\$ 6.596,37</b>

				<a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">ce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a> <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026  <b>Média Apurada:</b> <b>R\$ 66,63</b>	
<b>05</b>	<b>Unid.</b>	<b>Camiseta feminina manga curta</b> , cor azul marinho, confeccionada em malha 100% algodão fio penteado, título mínimo 30.1, com gramatura mínima de 170 g/m <sup>2</sup> , de primeira qualidade, garantindo durabilidade, resistência ao uso contínuo, baixa formação de pilling e boa solidez da cor. Acabamento reforçado, com costuras resistentes, gola careca redonda em ribana com elastano e reforço ombro a ombro, devendo conter o logotipo do SAMA E aplicado na parte frontal por processo resistente a lavagens frequentes.	<b>15</b>	<b>Município:</b> Agrolândia/SC <b>Número edital/licitação:</b> 46/2025 – PRE Pregão Eletrônico <b>Valor:</b> R\$ 44,00 <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a> <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026  <b>Município:</b> Canoinhas/SC <b>Número edital/licitação:</b> 5/2025 – PRE Pregão Eletrônico <b>Valor:</b> 49,30 <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a> <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026  <b>Município:</b> Nova Erechim/SC <b>Número edital/licitação:</b> 36/2025 – PRE Pregão Eletrônico <b>Valor:</b> R\$ 38,49 <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a> <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026  <b>Média Apurada:</b> <b>R\$ 43,93</b>	<b>R\$ 658,95</b>

06	Unid.	<p><b>Camiseta masculina manga curta</b>, cor azul marinho, confeccionada em malha 100% algodão fio penteado, título mínimo 30.1, com gramatura mínima de 170 g/m<sup>2</sup>, de primeira qualidade, garantindo durabilidade, resistência ao uso contínuo, baixa formação de pilling e boa solidez da cor. Acabamento reforçado, com costuras resistentes, gola careca redonda em ribana com elastano e reforço ombro a ombro, devendo conter o logotipo do SAMA E aplicado na parte frontal por processo resistente a lavagens frequentes.</p>	140	<p><b>Município:</b> Fátima/BA  <b>Município:</b> Fátima/BA  <b>Número edital/licitação:</b> 004/2026 Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 60,00  <b>Fonte:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/13393152000143/2026/9">https://pncp.gov.br/app/editais/13393152000143/2026/9</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 16/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Jaguaruna/SC  <b>Número edital/licitação:</b> 38/2025 - PRE Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> 41,00  <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026</p> <p><b>Município:</b> São José do Cerrito/SC  <b>Número edital/licitação:</b> PE38/2025 Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 42,00  <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 17/04/2026</p> <p><b>Média Apurada:</b> R\$ 47,66</p>	R\$ 6.672,40
07	Unid.	<p><b>Camiseta masculina manga longa</b>, cor azul marinho, confeccionada em malha 100% algodão fio penteado, título mínimo 30.1, com gramatura mínima de 170 g/m<sup>2</sup>, de primeira qualidade, garantindo durabilidade, resistência ao uso contínuo, baixa</p>	112	<p><b>Município:</b> Coari/AM  <b>Número edital/licitação:</b> 019/2025 Pregão Presencial  <b>Valor:</b> R\$ 76,80  <b>Fonte:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/04262432000121/2025/239">https://pncp.gov.br/app/editais/04262432000121/2025/239</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 22/04/2026</p>	R\$ 6.565,44

		<p>formação de pilling e boa solidez da cor. Acabamento reforçado, com costuras resistentes, gola careca redonda em ribana com elastano e reforço ombro a ombro, devendo conter o logotipo do SAMA E aplicado na parte frontal por processo resistente a lavagens frequentes.</p>		<p><b>Município:</b> Guaraciaba/SC  <b>Número edital/licitação:</b> 15/2025 – PRE Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> 56,95  <b>Fonte:</b> <a href="https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html">https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 22/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Porto Alegre/RS  <b>Número edital/licitação:</b> 950/250/2026 Pregão - Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 42,11  <b>Fonte:</b>  <b>Data da pesquisa:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/92787118000120/2026/182">https://pncp.gov.br/app/editais/92787118000120/2026/182</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 22/04/2026</p> <p><b>Média Apurada:</b>  <b>R\$ 58,62</b></p>	
08	Unid.	<p><b>Jaqueta masculina</b>, forrada cor azul marinho, confeccionada em nylon de alta resistência e qualidade, com abertura frontal em toda a extensão e fechamento por zíper, contendo faixas refletivas na altura do peito (frente e costas) e nas mangas na posição vertical, com acabamento reforçado, devendo conter o logotipo do SAMA E bordado na parte superior esquerda.</p>	37	<p><b>Município:</b> São Roque/SP  <b>Número edital/licitação:</b> 74/2025 Pregão Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 128,25  <b>Fonte:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/70946009000175/2025/656">https://pncp.gov.br/app/editais/70946009000175/2025/656</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 22/04/2026</p> <p><b>Município:</b> Flor do Sertão/SC  <b>Número edital/licitação:</b> PR17/2025 Pregão Presencial  <b>Valor:</b> 189,00  <b>Fonte:</b>  <b>Data da pesquisa:</b> 22/04/2026</p>	R\$ 5.380,17

				<p><b>Município:</b> Itapiranga/SC  <b>Número edital/licitação:</b> PCE9/2026 Pregão - Eletrônico  <b>Valor:</b> R\$ 118,99  <b>Fonte:</b>  <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/82821208000136/2026/10">https://pncp.gov.br/app/editais/82821208000136/2026/10</a>  <b>Data da pesquisa:</b> 22/04/2026  <b>Média Apurada:</b>  <b>R\$ 145,41</b></p>	
--	--	--	--	--	--

Com base nas 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\$ 36.657,14 (trinta e seis mil seiscentos e cinquenta e sete reais e quatorze 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 fidedigna 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

A estimativa de preços foi elaborada com base na média aritmética dos valores obtidos em consultas realizadas nos portais oficiais de transparência — Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Farol de Transparência do TCE/SC —, assegurando a adoção de um valor de referência compatível com os praticados em licitações recentes e de objeto equivalente. Essa metodologia garante maior precisão, transparência e aderência à realidade de mercado, conferindo confiabilidade ao valor estimado para a presente contratação.

Durante o tratamento dos dados, foram desconsiderados valores que se mostraram incompatíveis com o objeto da contratação, inexequíveis ou manifestamente superiores à média de mercado, conforme análise técnica e conhecimento do setor demandante.

A metodologia empregada permite representar adequadamente a realidade do mercado, garantindo uma estimativa confiável e alinhada aos valores praticados, em conformidade com a legislação vigente.

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

A definição do valor estimado para a presente contratação, referente ao fornecimento de uniformes profissionais destinados aos servidores do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE de Nova Trento/SC, foi realizada com base em pesquisa de preços elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, observando critérios técnicos que asseguram a compatibilidade dos valores com os praticados no mercado e com as necessidades da Administração Pública.

Para a composição da estimativa, foram consideradas contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, consultadas por meio do Farol de Transparência do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (TCE/SC) e do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), priorizando processos recentes e compatíveis com o objeto, especialmente quanto às especificações técnicas dos uniformes, qualidade dos tecidos, aplicação de logotipos, durabilidade e demais características exigidas.

A memória de cálculo foi elaborada a partir da análise individual dos valores obtidos para cada item, considerando a média dos preços praticados, de forma a estabelecer um valor de referência justo, razoável e compatível com a realidade de mercado, evitando tanto a superavaliação quanto a inexequibilidade da contratação.

Os quantitativos estimados foram definidos com base na demanda atual de servidores, nas necessidades operacionais dos setores administrativos e de campo, bem como na reposição periódica necessária para garantir a continuidade dos serviços e a padronização da identificação funcional dos colaboradores.

Ressalta-se que a própria pesquisa de preços contém a identificação das fontes consultadas, bem como os processos licitatórios e contratações utilizados como base comparativa, dispensando a necessidade de anexação de relatórios complementares, uma vez que as informações necessárias à comprovação da metodologia adotada já se encontram devidamente demonstradas no processo, assegurando transparência, rastreabilidade e observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público previstos na legislação vigente.

O valor estimado reflete, portanto, o preço médio de mercado apurado em contratações públicas diversas com objeto e especificações técnicas compatíveis, assegurando uma estimativa adequada, fundamentada e vantajosa para a Administração Pública.

#### **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.



**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

Nova Trento/SC, 16 de abril de 2026.

---

**Emiliana S. D. Zanandrea**  
Auxiliar Administrativo - Matrícula 53