



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR  
VINCULADO AO DFD Nº 270/2025**

**OBJETO:** Registro de preços para Aquisição de Uniformes Escolares para o Ano Letivo de 2026.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A medida se faz necessária para garantir a padronização visual, o conforto e a segurança dos estudantes, além de fortalecer a identidade institucional das unidades escolares. A disponibilização de uniformes padronizados a todos os alunos contribui para a redução de desigualdades visuais, a valorização da identidade escolar e a organização das atividades educacionais, alinhando-se à política municipal de equidade e inclusão.

Os itens a serem adquiridos foram definidos conforme critérios de qualidade, durabilidade e conforto, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, inclusive às regulamentações do Inmetro, quando pertinentes. Ressalta-se que a licitação por lote é necessária para assegurar a manutenção da padronização dos uniformes dos alunos, bem como para garantir eficiência logística e uniformidade de fornecimento.

No caso específico do item cuja entrega está prevista para período posterior, a definição em lote separado não decorre de ausência de padronização, mas sim de **questões técnicas e operacionais relacionadas à adequação climática e ao cronograma escolar**. Trata-se, portanto, de uma **estratégia de planejamento de fornecimento**, que visa evitar o armazenamento prolongado de peças de uso sazonal e assegurar que os produtos sejam entregues em condições ideais de utilização pelos alunos.

Importante frisar que **as especificações técnicas, o material e o padrão visual do item permanecem idênticos aos demais componentes do conjunto de uniforme**, preservando integralmente a padronização estabelecida pela Secretaria Municipal da Educação.

A contratação encontra respaldo nos princípios da Lei nº 14.133/2021, notadamente no que se refere ao planejamento adequado e justificado das contratações públicas, à eficiência administrativa, à economicidade, à isonomia entre fornecedores e à transparência dos processos licitatórios.



Os uniformes serão destinados a todos os alunos da educação básica municipal, abrangendo a educação infantil, anos iniciais, anos finais, ensino médio e Educação de Jovens e Adultos (EJA).

Dessa forma, a licitação se justifica como medida imprescindível para o atendimento das demandas da educação municipal, garantindo igualdade de condições aos alunos, a manutenção do padrão visual institucional e o bom funcionamento da Educação Básica do Município.

## **2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Está previsto para o ano de 2026, ano em que o contrato será executado.

## **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- a) Realizar a substituição dos produtos que apresentem defeito, inclusive de embalagem, que estão violados, fora da especificação e do ofertado no momento da proposta, entre outros fatores que prejudiquem a municipalidade, sendo aceitos somente produtos que apresentem as características descritas, dentro dos padrões descritos neste Termo de Referência;
- b) A substituição que trata a alínea anterior, ou quando haja a necessidade de substituição de materiais por conta da contratada, somente será aceita produto diverso do licitado, quando as características do material de substituição superam a qualidade do produto especificado, que por meio do Fiscal Técnico fará a aprovação ou não da troca de materiais, sem ônus a municipalidade, mediante a formalização do detalhe técnico apresentado;
- c) No caso de entrega de materiais em desacordo com a proposta, fora de especificação ou incompletos, após notificação por escrito da contratada, poderão ser adotadas medidas legais cabíveis e sanções previstas no edital;
- d) A duração da ata de registro de preços será conforme o limite máximo estabelecido na Lei 14.133/2021.
- e) Oferecer garantia de todos os produtos ofertados, em conformidade ao que preceitua o Código de Defesa do Consumidor.



f) A responsabilidade por pagamento de fretes para entrega dos produtos é única e exclusivamente da contratada, sendo que o transporte deve seguir todas as normas do Código Nacional de Trânsito, do COTRAN e da ANTT;

### Da subcontratação

Não é possível a subcontratação tendo em vista que a fiscalização e gestão do contrato pode ficar prejudicada.

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no número de alunos matriculados no ano de 2025, conforme demonstrado na imagem anexa. Os dados foram fornecidos pelo Setor de Estatística da Educação, responsável pelo controle das matrículas. Considerando a necessidade de atender integralmente todos os estudantes e a possibilidade de aumento no número de matrículas para o ano de 2026, foi acrescido um percentual de 11% sobre a quantidade levantada. Dessa forma, conclui-se que a quantidade estimada em questão será suficiente para suprir as demandas da Secretaria da Educação.

### QUANTIDADE DE ESTUDANTES POR ETAPA

ETAPA	TURMAS	QUANTIDADE ESTUDANTES	TOTAL
EDUCAÇÃO INFANTIL	BERÇÁRIO	1412	7480
	MATERNAL	2649	
	PRÉ I	1675	
	PRÉ II	1744	
ENSINO FUNDAMENTAL	1º ANO	990	7390
	2º ANO	1031	
	3º ANO	1006	
	4º ANO	968	
	5º ANO	855	
	6º ANO	748	
	7º ANO	663	
	8º ANO	601	
	9º ANO	528	
ENSINO MÉDIO	ENSINO MÉDIO	59	59
EJA	EJA	180	180
			15.109

DESCRIÇÃO	UND	QTD
<b>Camiseta Escolar Manga Curta Unissex</b> Características: Confeccionada em Meia Malha 65% Poliéster, 35% Viscose, gramatura 170 g/m <sup>2</sup> ±5%, cor Branca. Gola em "V" 100% Poliéster, gramatura 390 g/m <sup>2</sup> , com listras verde e Amarelo aplicadas	UND	16.690



em overlock. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Etiqueta interna permanente na gola com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>		
<b>Camiseta Escolar Manga Longa Unissex</b> Características: Confeccionada em Meia Malha 65% Poliéster, 35% Viscose, gramatura 170 g/m <sup>2</sup> ±5%, cor Branca. Gola em “V” 100% Poliéster, gramatura 390 g/m <sup>2</sup> , com listras Verde e Amarelo aplicadas em overlock. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Etiqueta interna permanente na gola com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>	UND	16.690
<b>Calça Escolar Unissex</b> Características: Confeccionada em Helanca Pique Suíço 50% Poliéster, 38% Algodão, 12% Poliamida, gramatura 285 g/m <sup>2</sup> ±5%, cor Azul Marinho. Possui bolsos laterais arredondados no mesmo tecido, dois frisos sobrepostos nas laterais (10mm cada) em meia malha PV 65% Poliéster 35% Viscose, cores Verde (frente) e Amarelo (costas). Cintura com elástico de 40mm. Logo/brasão do município estampado em silkscreen abaixo do bolso esquerdo, 10cm de comprimento. Costuras em overlock; linha 100% Poliéster nº120. Etiqueta interna permanente no gancho traseiro com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>	UND	16.690
<b>Calça Escolar Unissex Felpada</b> Características: Confeccionada em Helanca Pique Suíço 50% Poliéster, 38% Algodão, 12% Poliamida, gramatura 285 g/m <sup>2</sup> ±5%, felpada, cor Azul Marinho Bolso lateral arredondado no mesmo tecido; costuras e barras reforçadas. Dois frisos laterais aplicados Verde (frente) e amarelo (costas). Cintura com elástico 40mm; logo/brasão do município estampado em silkscreen 10 cm. Linha 100% poliéster, etiqueta interna com informações obrigatórias. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente; amostra com laudos técnicos em até 10 dias. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>	UND	16.690



<p><b>Jaqueta Escolar Unissex</b> Características: Confeccionada em Helanca Pique Suíço 50% Poliéster, 38% Algodão, 12% Poliamida, gramatura 285 g/m<sup>2</sup> ±5%, cor azul marinho. Possui bolso lateral arredondado no mesmo tecido; barra, gola e punhos em Ribana Retilínea 1x1 cor Azul Marinho, Verde e Amarelo. Abertura frontal com zíper de nylon destacável. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Costuras de laterais, bolsos, cavas, gola, barra, punhos, mangas e ombros em overlock; linha 100% poliéster. Etiqueta interna permanente na gola com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b></p>	<b>UND</b>	<b>16.690</b>
<p><b>Japona Forrada Escolar</b> Características: Confeccionada em tecido plano 84% Poliéster, 16% Viscose, gramatura 115 g/m<sup>2</sup> ±5%, cor Azul Marinho. Possui bolso lateral tipo faca no mesmo tecido. Bainha da barra e capuz pespontados em máquina reta 25mm; punhos em ribana retilínea, com detalhes em fios nas cores Azul, Verde e Amarelo. Forro em tecido Jacquard personalizado SEMED (100% Poliéster), matelassê em quadrados 5x5 cm com duas camadas de TNT e fibra 100% Poliéster, gramatura 80 g/m<sup>2</sup>. Abertura frontal com zíper de nylon destacável. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Costuras de laterais, forro, junção de bolso, ombro, corpo e capuz com linha 100% Poliéster. Etiqueta sintética permanente no centro da gola com CNPJ, razão social, marca, composição, símbolos/instruções de lavagem e tamanho. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b></p>	<b>UND</b>	<b>16.690</b>

## LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender à demanda de uniformes escolares, foram avaliadas três alternativas de contratação:

1. **Adesão à Ata de Registro de Preços**
2. **Dispensa de Licitação**



### 3. Licitação por Registro de Preços

A **adesão à ata de registro de preços** foi descartada em razão das especificações dos itens, uma vez que os uniformes escolares deverão ser personalizados com as cores e o logotipo do município. Além disso, a quantidade necessária ultrapassa o limite permitido, considerando que a adesão é restrita a até 50% do quantitativo da ata original.

A **dispensa de licitação** também não se mostrou viável, por não se enquadrar nas hipóteses previstas no art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Dessa forma, optou-se pela **realização de licitação na modalidade de registro de preços**, por possibilitar a personalização dos uniformes, permitir prorrogações futuras e, sobretudo, por estimular a competitividade entre os fornecedores, favorecendo a disputa e ampliando as chances de obtenção de propostas mais vantajosas. Essa modalidade também possibilita a análise prévia de amostras, garantindo a qualidade dos produtos a serem adquiridos.

## 5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a definição da média de preços referente a licitação de uniformes escolares, foi utilizada a seguinte metodologia:

### Levantamento de Atas Vigentes

Foi realizada consulta no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), criado pela Lei nº 14.133/2021, para identificar atas de registro de preços vigentes relacionadas ao fornecimento de uniformes escolares. Essa etapa permitiu comparar descrições, valores unitários e abrangência geográfica das atas disponíveis.

### Contratações Similares

Foram realizadas pesquisas no sistema Fonte de Preços, que reúne informações sobre atas de registro de preços vigentes em todo o território nacional. O levantamento teve como foco contratos voltados à aquisição de uniformes escolares.

Os valores obtidos serviram de referência para a formação da base de cálculo, possibilitando a determinação de um valor médio para cada item, de forma a assegurar a adequação dos preços estimados às práticas de mercado.



### Referências Normativas e Orientações de Controle

A metodologia observou os parâmetros definidos na Lei nº 14.133/2021, que exige a busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública, e também as recomendações constantes nos manuais do Tribunal de Contas da União (TCU) acerca da pesquisa de preços, que indicam a necessidade de obtenção de amostra de mercado e de comparação entre diferentes fontes.

### CrITÉrios de Estimativa

A estimativa de valores foi baseada no número de alunos matriculados no ano de 2025, com acréscimo de 10% projetando o crescimento esperado para 2026. Os preços foram formados a partir da média ponderada dos valores obtidos nas atas consultadas, priorizando aquelas com maior similaridade ao objeto pretendido, em especial no que se refere a modelos, composição dos tecidos e periodicidade de fornecimento.

Dessa forma, a metodologia adotada permite justificar a estimativa do valor total da contratação, baseada em dados concretos de mercado, fontes oficiais e critérios objetivos, garantindo que a licitação seja economicamente vantajosa e segura para o Município de Lages.

DESCRIÇÃO	UND	QTD	MÉDIA	VALOR TOTAL
<b>Camiseta Escolar Manga Curta Unissex</b> Características: Confeccionada em Meia Malha 65% Poliéster, 35% Viscose, gramatura 170 g/m <sup>2</sup> ±5%, cor Branca. Gola em “V” 100% Poliéster, gramatura 390 g/m <sup>2</sup> , com listras verde e Amarelo aplicadas em overlock. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Etiqueta interna permanente na gola com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>	UND	16.690	R\$ 24,10	R\$ 402.229,00



<p><b>Camiseta Escolar Manga Longa Unissex</b> Características: Confeccionada em Meia Malha 65% Poliéster, 35% Viscose, gramatura 170 g/m<sup>2</sup> ±5%, cor Branca. Gola em “V” 100% Poliéster, gramatura 390 g/m<sup>2</sup>, com listras Verde e Amarelo aplicadas em overlock. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Etiqueta interna permanente na gola com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b></p>	UND	16.690	R\$ 26,83	R\$ 447.792,70
<p><b>Calça Escolar Unissex</b> Características: Confeccionada em Helanca Pique Suíço 50% Poliéster, 38% Algodão, 12% Poliamida, gramatura 285 g/m<sup>2</sup> ±5%, cor Azul Marinho. Possui bolsos laterais arredondados no mesmo tecido, dois frisos sobrepostos nas laterais (10mm cada) em meia malha PV 65% Poliéster 35% Viscose, cores Verde (frente) e Amarelo (costas). Cintura com elástico de 40mm. Logo/brasão do município estampado em silkscreen abaixo do bolso esquerdo, 10cm de comprimento. Costuras em overlock; linha 100% Poliéster nº120. Etiqueta interna permanente no gancho traseiro com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b></p>	UND	16.690	R\$ 55,33	R\$ 923.457,70
<p><b>Calça Escolar Unissex Felpada</b> Características: Confeccionada em Helanca Pique Suíço 50% Poliéster, 38% Algodão, 12% Poliamida, gramatura 285 g/m<sup>2</sup> ±5%, felpada, cor Azul Marinho Bolso lateral arredondado no mesmo tecido; costuras e barras reforçadas. Dois frisos laterais aplicados Verde (frente) e amarelo (costas). Cintura com elástico 40mm; logo/brasão do município estampado em silkscreen 10 cm. Linha 100% poliéster, etiqueta interna com informações obrigatórias. Peças limpas,</p>	UND	16.690	R\$ 55,33	R\$ 923.457,70



íntegras, embaladas individualmente; amostra com laudos técnicos em até 10 dias. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>				
<b>Jaqueta Escolar Unissex</b> Características: Confeccionada em Helanca Pique Suíço 50% Poliéster, 38% Algodão, 12% Poliamida, gramatura 285 g/m <sup>2</sup> ±5%, cor azul marinho. Possui bolso lateral arredondado no mesmo tecido; barra, gola e punhos em Ribana Retilínea 1x1 cor Azul Marinho, Verde e Amarelo. Abertura frontal com zíper de nylon destacável. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Costuras de laterais, bolsos, cavas, gola, barra, punhos, mangas e ombros em overlock; linha 100% poliéster. Etiqueta interna permanente na gola com CNPJ, razão social, marca, tamanho, instruções de lavagem e ano de fabricação. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>	UND	16.690	R\$ 66,27	R\$ 1.106.046,30
<b>Japona Forrada Escolar</b> Características: Confeccionada em tecido plano 84% Poliéster, 16% Viscose, gramatura 115 g/m <sup>2</sup> ±5%, cor Azul Marinho. Possui bolso lateral tipo faca no mesmo tecido. Bainha da barra e capuz pespontados em máquina reta 25mm; punhos em ribana retilínea, com detalhes em fios nas cores Azul, Verde e Amarelo. Forro em tecido Jacquard personalizado SEMED (100% Poliéster), matelassê em quadrados 5x5 cm com duas camadas de TNT e fibra 100% Poliéster, gramatura 80 g/m <sup>2</sup> . Abertura frontal com zíper de nylon destacável. Logo/brasão do município estampado em silkscreen no lado esquerdo do peito 10 cm. Costuras de laterais, forro, junção de bolso, ombro, corpo e capuz com linha 100% Poliéster. Etiqueta sintética permanente no centro da gola com CNPJ, razão social, marca, composição, símbolos/instruções de lavagem e tamanho. Peças limpas, íntegras, embaladas individualmente em saco plástico transparente e acondicionadas em caixas de	UND	16.690	R\$ 140,50	R\$ 2.344.945,00



papelão resistentes. Amostra em qualquer tamanho deve ser apresentada em até 10 dias corridos com laudos técnicos emitidos por laboratório têxtil acreditado pelo INMETRO. <b>Demais especificações no Anexo I.</b>				
				<b>TOTAL R\$ 6.147.928,40</b>

#### 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O procedimento possibilita a contratação conforme a demanda, garantindo economicidade, transparência e padronização dos itens fornecidos. Os uniformes serão personalizados com as cores e o logotipo do município, assegurando identidade visual e igualdade entre os estudantes. A escolha pela modalidade de registro de preços permite maior competitividade entre fornecedores, flexibilidade nas contratações e controle eficiente dos recursos públicos, além de viabilizar futuras aquisições dentro do mesmo exercício ou em períodos subsequentes.

#### 7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os cinco primeiros itens comporão um único lote, tendo em vista a necessidade de padronização e o fato de que serão entregues em kits às unidades escolares no início do ano letivo. Já a japona (item 6) possui previsão de entrega para o mês de junho, portanto terá lote separado.

#### 8. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de uniformes escolares tem como objetivo promover a padronização visual dos estudantes do município, reforçando o senso de igualdade e disciplina no ambiente escolar. Além disso, contribui para a redução das desigualdades sociais, proporciona mais segurança por facilitar a identificação dos alunos, valoriza a imagem institucional da escola e garante dignidade aos estudantes, ao oferecer vestuário adequado e confortável. A iniciativa também apoia economicamente as famílias de baixa renda, fomenta a economia local quando possível e pode influenciar positivamente na frequência e permanência dos alunos nas aulas. A definição de critérios técnicos no processo licitatório assegura a qualidade e durabilidade das peças fornecidas.

#### 9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



Os servidores deverão ser capacitados e treinados periodicamente para a aplicação da nova lei de licitações e contratos e do decreto regulamentador.

#### **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se vislumbra contratações correlatas e/ou interdependentes para o referido objeto.

#### **11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A produção e o descarte de uniformes escolares podem gerar impactos ambientais, como o consumo excessivo de recursos naturais (água e energia), a emissão de poluentes durante o processo industrial têxtil e o acúmulo de resíduos sólidos, especialmente quando há descarte inadequado de peças sintéticas, que demoram a se decompor. Além disso, o uso de corantes e produtos químicos na fabricação pode contaminar solos e cursos d'água, caso não haja tratamento adequado dos efluentes. Porém com o descarte correto das roupas os impactos ambientais diminuem significativamente.

#### **12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução: Registro de Preços para Aquisição de Uniformes Escolares para o Ano Letivo de 2026.

#### **13. RESPONSÁVEIS**

Esse documento foi elaborado por: Camille Bianchini de Brito

Lages (SC), 20 de outubro de 2025.

---

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO**

Nome: Camille Bianchini de Brito  
Cargo: Agente Administrativo  
Matrícula: 57910962  
E-mail: financeiro3@educacaolages.sc.gov.br

---

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: Andrea Antunes Bortoluzzi Coelho  
Cargo: Prof. 3-X-40h  
Matrícula: 10520/1  
E-mail:  
administrativo@educacaolages.sc.gov.br