



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
VINCULADO AO DFD Nº 276/2025

OBJETO: Aquisição de Kit Berçário para os CEIMS da Secretaria Municipal da Educação de Lages/SC.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação tem por objetivo a aquisição de kits berçário destinados aos Centros de Educação Infantil Municipal (CEIMs) da Rede de Educação Básica do Município de Lages/SC, visando atender às necessidades de cuidado, organização e desenvolvimento das crianças em idade de creche.

Os kits serão compostos por:

- Toalha: para garantir a higiene e o conforto das crianças durante as atividades diárias;
- Avental com bolso: de uso individual, para proteção durante refeições e atividades que envolvam manipulação de materiais;
- Babador de silicone: lavável e reutilizável, assegurando praticidade, higiene e redução de resíduos;
- Agenda infantil escolar A5: instrumento de comunicação entre escola e família, possibilitando o acompanhamento do desenvolvimento e da rotina da criança;
- Prato infantil com ventosa: que oferece maior segurança durante as refeições, prevenindo acidentes e incentivando a autonomia da criança.

A contratação justifica-se pela necessidade de:

1. Promover condições adequadas de acolhimento, cuidado e desenvolvimento infantil, com materiais seguros, funcionais e apropriados à faixa etária;
2. Padronizar os recursos disponibilizados em todas as unidades, garantindo equidade entre os CEIMs;
3. Atender a requisitos de higiene, segurança e qualidade, em conformidade com boas práticas de educação infantil;
4. Facilitar a rotina escolar e apoiar o trabalho pedagógico e de cuidado dos profissionais da educação, contribuindo para o bem-estar e a formação integral das crianças;



5. Fortalecer a identidade institucional e a qualidade da oferta educacional da Rede Municipal.

A aquisição dos kits berçário será realizada por meio de procedimento licitatório, em consonância com a Lei nº 14.133/2021, que estabelece como princípios:

- o planejamento adequado e justificado das contratações públicas, garantindo eficiência e economicidade;
- a observância de critérios objetivos e impessoais na seleção de fornecedores, assegurando transparência, isonomia e competitividade;
- a definição clara das especificações técnicas e quantitativos, prevenindo contratações inadequadas ou desnecessárias.

Dessa forma, a contratação encontra respaldo legal e institucional, configurando-se como medida estratégica para a melhoria da infraestrutura educacional, a promoção da equidade entre unidades escolares e o atendimento ao interesse público na Educação Básica do Município de Lages/SC.

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 se baseia no número de alunos matriculados no ano de 2025.

DESCRIÇÃO	UND	QTD
Toalha 30x 20. Características: boa absorção, toque macio, 100% algodão, amarelo ou a definir.	UND	1.500
Aventalzinho com bolso. Características: confeccionado em tecido 100% algodão ou misto (mínimo 70% algodão), com estampa infantil colorida unissex, resistente a lavagens e não tóxica, atendendo às disposições da Portaria Inmetro nº 563/2016. Tamanho aproximado indicado para faixa etária de 1 a 2 anos, com 38 cm de altura (do peito à barra) e 28 cm de largura (na parte mais larga). Possui 1 bolso frontal central de 11 cm de altura x 14 cm de largura. Alça para o pescoço com 32 cm de comprimento e tiras laterais para amarração na cintura com 40 cm cada, confeccionadas do mesmo tecido do corpo do avental. Costuras reforçadas, acabamento em viés e bordas arredondadas. Produto isento de partes pontiagudas, peças destacáveis ou quaisquer elementos que ofereçam risco à criança.	UND	1.500
Babador de Silicone. Características: Impermeável; com cata migalhas; Composição: Silicone livre de bpa; Fecho com botões ajustáveis. Indicação: 3M+ Dimensões: 28 x 23 x 2 (AxLxP) cm. Cores a definir	UND	1.500



Copo de transição/ copo de treinamento: Características: antivazamento, com alças e bico, com capacidade de 200 ml. Material plástico polipropileno e livre de BPA. Cores: a definir	UND	1.500
AGENDA INFANTIL ESCOLAR A5. Características: espiral, capa dura, com no mínimo 280 folhas, com elástico para fechamento. gramatura mínima de 63 g/m ² . com visão de 1 dia por página , exceto sábado e domingo.Dados da agenda: -Dados pessoais; -Dados da escola; -Calendário2026; Agenda diária com: -Recados; -Alimentação; -Medicamentos; -troca de fralda; -evacuação; -banho; -sono; -itens para trazer secretaria de educação será a responsável pelo envio dos dados a gráfica responsável pelo desenvolvimento da arte final para impressão.	UND	1.500
Prato infantil com ventosa. Características: forma redonda, material: silicone, livre de bpa, com superfície antiderrapante (com ventosa) pode ir ao micro-ondas e congelador, dimensões: largura 20 cm, altura: 3cm, profundidade:20 cm.	UND	1.500

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de atender às necessidades das unidades de Educação Infantil do Município, foi realizado levantamento preliminar de mercado para a aquisição de kits berçário, contemplando itens essenciais ao uso diário das crianças, como toalha, aventalzinho com bolso, babador de silicone, agenda escolar infantil A5 e prato infantil com ventosa.

Foram identificadas diferentes alternativas de fornecimento:

- Contratação por meio de adesão a atas de registro de preços de outros órgãos, solução que pode ser considerada, porém limitada à compatibilidade de especificações técnicas e quantitativos necessários.
- Realização de processo licitatório específico para aquisição do kit completo, que se apresenta como a alternativa mais adequada, por permitir a definição precisa das especificações, garantia de uniformidade, ganho de escala e maior competitividade entre fornecedores.



Quanto à **vida útil** dos objetos, observa-se que:

- Toalhas e aventais possuem vida útil média de 1 a 2 anos, considerando o uso diário e a necessidade de higienização constante.
- Babadores de silicone apresentam durabilidade superior, estimada em até 3 anos, em função da resistência do material.
- Pratos infantis com ventosa podem durar de 2 a 3 anos, dependendo do manuseio.
- Agendas escolares têm vida útil anual, sendo necessárias novas aquisições a cada ano letivo.

Dessa forma, a periodicidade estimada da compra é anual, acompanhando a renovação das agendas e reposição dos kits em função do desgaste natural dos itens de uso diário.

Conclui-se, portanto, que a **licitação para aquisição do kit berçário** em conjunto é a solução mais vantajosa e eficaz, assegurando economicidade, eficiência na gestão pública e atendimento pleno às demandas da Secretaria Municipal da Educação.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação foi levantado após pesquisa mercadológica, baseando principalmente nas contratações semelhantes de outros órgãos da administração pública, além disso, a quantidade foi estimada na quantidade total de crianças no berçário atualmente matriculados (1412), com adicional de 7% a 8% como margem de segurança, pois a presente licitação tem como objetivo ser entregue no começo do ano de 2026, conforme segue:

DESCRIÇÃO	UND	QTD	MÉDIA	VALOR TOTAL
Toalha 30x 20. Características: boa absorção, toque macio, 100% algodão, amarelo ou a definir.	UND	1.500	R\$ 5,23	R\$ 7.845,00



<p>Aventalzinho com bolso. Características: confeccionado em tecido 100% algodão ou misto (mínimo 70% algodão), com estampa infantil colorida unissex, resistente a lavagens e não tóxica, atendendo às disposições da Portaria Inmetro nº 563/2016.</p> <p>Tamanho aproximado indicado para faixa etária de 1 a 2 anos, com 38 cm de altura (do peito à barra) e 28 cm de largura (na parte mais larga). Possui 1 bolso frontal central de 11 cm de altura x 14 cm de largura. Alça para o pescoço com 32 cm de comprimento e tiras laterais para amarração na cintura com 40 cm cada, confeccionadas do mesmo tecido do corpo do avental. Costuras reforçadas, acabamento em viés e bordas arredondadas. Produto isento de partes pontiagudas, peças destacáveis ou quaisquer elementos que ofereçam risco à criança.</p>	UND	1.500	R\$ 20,62	R\$ 30.930,00
<p>Babador de Silicone. Características: Impermeável; com cata migalhas; Composição: Silicone livre de bpa; Fecho com botões ajustáveis. Indicação: 3M+ Dimensões: 28 x 23 x 2 (AxLxP) cm. Cores a definir</p>	UND	1.500	R\$ 16,54	R\$ 24.810,00
<p>Copo de transição/ copo de treinamento: Características: antivazamento, com alças e bico, com capacidade de 200 ml. Material plástico polipropileno e livre de BPA. Cores: a definir</p>	UND	1.500	R\$ 15,13	R\$ 22.695,00
<p>AGENDA INFANTIL ESCOLAR A5. Características: espiral, capa dura, com no mínimo 280 folhas, com elástico para fechamento. gramatura mínima de 63 g/m². com visão de 1 dia por página , exceto sábado e domingo.Dados da agenda: -Dados pessoais; -Dados da escola; -Calendário2026; Agenda diária com: -Recados; -Alimentação; -Medicamentos; -troca de fralda; -evacuação; -banho; -sono; -itens para trazer A secretaria de educação será a responsável pelo envio dos dados a gráfica responsável pelo desenvolvimento da arte final para impressão.</p>	UND	1.500	R\$ 34,98	R\$ 52.470,00



Prato infantil com ventosa. Características: forma redonda, material: silicone, livre de bpa, com superfície antiderrapante (com ventosa) pode ir ao micro-ondas e congelador, dimensões: largura 20 cm, altura: 3cm, profundidade:20 cm.	UND	1.500	R\$ 109,33	R\$ 36.195,00
TOTAL				R\$ 174.945,00

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de Kits Berçário para os Centros de Educação Infantil Municipal (CEIMs), compostos por toalha, avental com bolso, babador de silicone, agenda infantil A5 e prato com ventosa. Esses itens garantem praticidade, higiene, segurança e padronização no atendimento às crianças, além de reduzir desigualdades sociais ao fornecer materiais essenciais a todas as famílias.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Haverá parcelamento da solução e, portanto, licitação por item, sendo que o objeto é divisível e tal decisão assegura: a) ser técnica e economicamente viável para atingimento dos resultados pretendidos; b) não haver perda de economia de escala; c) haver melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a aquisição do Kit Berçário são a garantia de melhores condições de cuidado, higiene e alimentação para as crianças atendidas nos Centros de Educação Infantil Municipal, promovendo maior conforto, segurança e bem-estar no ambiente escolar. Busca-se também a padronização dos materiais utilizados, assegurando equidade no acesso a itens essenciais para todas as famílias, o que contribui para a redução de desigualdades sociais e fortalece a política pública de atenção integral à primeira infância. Além disso, espera-se otimizar a rotina pedagógica e administrativa dos CEIMs, favorecendo a organização e a qualidade do atendimento prestado pela rede municipal de ensino.

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

Os possíveis impactos ambientais estão relacionados principalmente ao uso de matérias-primas na fabricação dos itens e à geração de resíduos sólidos ao longo de sua vida útil. Para minimizar esses efeitos, a escolha de produtos duráveis e de fácil higienização contribui para maior tempo de uso e redução do descarte, além de incentivar práticas de consumo consciente e sustentável no âmbito da administração pública.

12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução: Aquisição de Kit Berçário para os CEIMS da Secretaria Municipal da Educação de Lages/SC.

13. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 12 de setembro 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 Bortoluzzi
Cargo: Prof. 3-X-40h
Matrícula: 10520/1
E-mail:
administrativo@educacaolages.sc.gov.br