



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR  
VINCULADO AO DFD Nº 146/2024

**OBJETO:** Aquisição de utensílios para a Secretaria Municipal da Educação de Lages.

## 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A importância de proporcionar um ambiente escolar adequado e funcional para o desenvolvimento integral dos alunos. Neste sentido, torna-se essencial a aquisição de utensílios para as escolas municipais, visando atender às necessidades de forma eficiente e segura.

As escolas municipais enfrentam diversas dificuldades relacionadas à infraestrutura e à adequação dos espaços para o ensino e a aprendizagem. Entre as principais necessidades identificadas estão:

- **Substituição de Material Antigo e Danificado:** Muitos utensílios das escolas estão obsoletos, danificados, prejudicando o conforto e a saúde dos alunos e funcionários.
- **Ampliação e Modernização dos Espaços de Ensino:** A modernização requer a adaptação dos espaços físicos, o que inclui a necessidade de novos utensílios que facilitem a organização e a utilização desses ambientes.

**Objetivos da Aquisição** A licitação de utensílios tem como principais objetivos:

- **Melhorar as Condições de Trabalho:** Proporcionar aos funcionários um ambiente de trabalho mais confortável e funcional, contribuindo para a melhoria da qualidade da alimentação ofertada.
- **Promover a Saúde e o Bem-Estar dos Alunos:** Garantir que os alunos tenham acesso a um ambiente escolar seguro e saudável, com equipamentos que contribuam para a boa conservação dos alimentos.
- **Apoiar a Implementação de Novas Práticas Pedagógicas:** Facilitar a adaptação dos espaços escolares para a adoção de metodologias inovadoras de ensino, promovendo um aprendizado mais dinâmico e eficaz.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



- **Garantir a Sustentabilidade e Eficiência:** Adquirir utensílios de qualidade, com maior durabilidade e eficiência energética, visando uma gestão sustentável dos recursos públicos.

**Benefícios Esperados** Com a aquisição de novos utensílios, espera-se alcançar diversos benefícios, tais como:

- **Melhoria do Desempenho Escolar:** Um ambiente mais adequado e confortável pode influenciar positivamente no desempenho acadêmico dos alunos.
- **Redução de Acidentes e Problemas de Saúde:** Utensílios de qualidade reduzem os riscos de acidentes e problemas de saúde entre alunos e funcionários.
- **Eficiência na Gestão Escolar:** A modernização dos equipamentos permite uma gestão mais eficiente e organizada dos recursos e das atividades escolares.
- **Valorização da Educação Municipal:** Investir na infraestrutura escolar reflete o compromisso do município com a qualidade da educação oferecida às crianças e jovens da comunidade.

A realização da licitação para a aquisição de utensílios para as escolas municipais é uma medida essencial para a melhoria das condições de ensino e aprendizagem. Esta iniciativa não só atende às necessidades imediatas das escolas, mas também contribui para o desenvolvimento educacional e social dos alunos, alinhando-se com os objetivos estratégicos da Secretaria da Educação.

## 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não está prevista no Plano Contratações Anuais, precisa incluir. Em 2023, foram levantadas todas as contratações previsíveis para esse ano, porém, sem a regulamentação da nova lei de licitações, por isso, tem que ser elaborado para o próximo ano, conforme o estabelecido no Decreto nº 20.682/2023.

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- a) Realizar a substituição dos produtos que apresentem defeito, inclusive de embalagem, que estão violados, fora



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



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 Gestor de Contrato 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;

A duração da ata de registro de preços será conforme o limite máximo estabelecido na Lei 14.133/2021.

Os padrões mínimos requisitados podem ser atendidos pela grande maioria das empresas existentes no mercado, não podem ser flexibilizados pois interferem diretamente na qualidade e segurança dos materiais entregues.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



Oferecer garantia de todos os produtos ofertados, em conformidade ao que preceitua o Código de Defesa do Consumidor.

- a) 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;

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 na série histórica de consumo, atentando-se a eventual fato futuro apto a impactar o quantitativo demandado, conforme segue:

	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1.	<b>Assadeira Retangular Nº 4.</b> Características: Material alumínio, dimensões aproximadas: 47cm de comprimento, 34cm de largura, comprimento e largura da base 44X31,5cm, 6cm de altura, 6cm de profundidade, 3mm de espessura, capacidade 8,2 litros.	UND	100
2.	<b>Bacia 80cm.</b> Características: Material plástico redonda, tamanho grande, 80 CM. Composição/Material: Polipropileno. Cores variadas.	UND	100
3.	<b>Bacia 40cm.</b> Características: Material plástico redonda, tamanho médio. Composição/Material: Polipropileno. Cores variadas..	UND	200
4.	<b>Bacia 4L.</b> Características: Material plástico redonda, tamanho pequeno, composição/Material: Polipropileno. Cores variadas.	UND	200
5.	<b>Bule 4,5L.</b> Características: Composição/Material: Alumínio ABCL; Suporte para filtro; Dimensões aproximadas: Altura: 26cm; Diâmetro Boca: 13cm; Diâmetro Fundo: 17cm; Capacidade: 4,5L.	UND	50



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



6.	<b>Caçarola Nº 40.</b> Características: Composição/Material: Em alumínio polido industrial, com alças, tampa e pegador em mesmo material. Dimensões aproximadas: 40cm diâmetro x 15,5cm altura, Capacidade aproximada: 23,1Litros..	UND	100
7.	<b>Caixa Empilhável.</b> Características: caixa tipo bandeja branca para higienização de alimentos, sem tampa. Composição/Material: Plástico. Dimensões aproximadas: Medidas internas: 48 x 30 x 11cm, Medidas com abas: 56 x 33 x 11cm. Capacidade: 15 Litros.	UND	100
8.	<b>Caixa Organizadora 50L.</b> Características: Caixa plástica transparente para organização de alimentos com tampa e travas. Composição/Material: Plástico translúcido. Medidas aproximadas: 41 x 58 x 35cm. Capacidade: 50Litros.	UND	200
9.	<b>Caixa Organizadora 80L.</b> Características: Caixa plástica transparente, material plástico, comprimento 66cm, largura 44cm, altura 45cm, com tampa e travas, tipo caixa organizadora, capacidade 80Litros.	UND	200
10.	<b>Caldeirão de Cozinha Metal Nº 40.</b> Características: Ultra reforçado, alumínio com 5mm de espessura. Capacidade mínima 45,2Litros.	UND	100
11.	<b>Caneca em Polipropileno 300ml.</b> Características: Com pigmentação homogênea na cor azul, material virgem atóxico e inodoro sem frisos, com alça para para facilitar o manuseio..	UND	1000
12.	<b>Canecão Nº 16 - 3,4L.</b> Características: Composição/Material: Alumínio tipo hotel com cabo em baquelite. Dimensões aproximadas: 16 x 16cm. Capacidade aproximada: 3,4Litros.	UND	100
13.	<b>Chaleira de Alumínio 5L.</b> Apresentação: Capacidade mínima de 5Litros. Características: Em alumínio. Com Cabo de Madeira ou Baquelite. Garantia de 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	25



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



14.	<b>Colher de Servir em Inox.</b> Características: Colher grande em aço inox, linha hotel, com pegador em inox, cabo com 48cm de comprimento, área útil 13cm x 9cm, resistente.	UND	100
15.	<b>Colher de Sobremesa, Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Medidas aproximadas: 15,3x3,3x1,8cm (CxLxA). Variação até 10%.	UND	1000
16.	<b>Colher de Sopa, Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Medidas aproximadas: 18,7x3,9x2,4cm. (CxLxA). Variação até 10%.	UND	1000
17.	<b>Colher em Polietileno.</b> Características: Colher de polietileno para caldeirão côncava grande, na cor branca, ideal para o uso na cozinha. Material atóxico. Resistente até 160°C. Medidas: 40 x 5,5cm. .	UND	50
18.	<b>Concha Inox.</b> Características: Material em aço inox, para servir refeição, com medidas aproximadamente de 10cm x 35,0cm, capacidade com aproximadamente 250ml.	UND	50
19.	<b>Conjunto Lixeira Coleta Seletiva.</b> Kit composto por cinco coletores de 50L para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: um coletor vermelho para plásticos, com capacidade de 50Litros; um coletor azul para papel, com capacidade de 50Litros; um coletor amarelo para metais, com capacidade de 50Litros; um coletor verde para vidros, com capacidade de 50Litros; um coletor marrom para lixo orgânico, com capacidade de 50Litros. Altura máxima: 1200mm; Largura máxima: 2500mm; Profundidade máxima: 550mm..	UND	50
20.	<b>Copo de Vidro Transparente 300ml.</b> Apresentação: Capacidade para 300ml. Produzido em vidro transparente. Superfície lisa e parede fina.	UND	4000
21.	<b>Cumbuca Plástica 350ml.</b> Características: Na cor azul. Confeccionada em polipropileno atóxico, paredes internas e externas lisas, pigmentação homogênea, acabamento polido brilhante, resistente a temperatura.	UND	2000
22.	<b>Edredom de Solteiro Estampa Infantil 1,60x2,50m.</b> Apresentação: Tamanho de 1,60x2,50m, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Estampas e cores diversas infantis.	UND	300



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



	Características: 100% algodão. Enchimento 100% poliéster.		
23.	<b>Edredom de Berço Estampa Infantil 150x100cm.</b>  Apresentação: Tamanho de 150x100cm, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Estampas e cores diversas infantis. Características: 100% algodão. Enchimento 100% poliéster.	UND	200
24.	<b>Escorredor de Louças.</b> Características: Linha Industrial, material aço inox. Com três andares e capacidade mínima para 40 pratos, dimensões aproximadas (49x27x62cm).	UND	50
25.	<b>Espremedor de Fruta Industrial.</b> Características: Corpo em aço inox. bica, tampa e peneira e copo em aço inox, com dois rolamentos e dois cones de extração (laranja e limão). Rendimento aproximado de 500ml por minuto. Potência mínima: 300W. Voltagem 220V.	UND	30
26.	<b>Escumadeira.</b> Características: Escumadeira média. Comprimento x Espessura: 50cm x 2,5mm. Características gerais: Feito totalmente em aço inox AISI 304. Modelo monobloco, ou seja, em uma única peça. Com gancho na haste.	UND	50
27.	<b>Faca para Pão 5" (polegadas).</b> Características: Faca de primeira linha, alta qualidade. Composição/Material: Lâmina de aço inox com fio serrilhado, Cabo de polipropileno. Dimensões aproximadas: Peso 0,03kg, Comprimento 20cm, Largura 25mm, Altura 15mm, Espessura 3,0mm.	UND	100
28.	<b>Faca em Inox para Corte de Carne.</b> Características: Lâmina e cabo em aço inox; cabo com perfeita ergonomia; lâmina fio liso, fabricada sem emendas aparentes para não possibilitar acúmulo de resíduos e a proliferação de bactérias; com superfície lisa (livre de microfissuras e inclusões), facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez. Não tóxica, estável e não absorvente sob condições de uso. Não deve emprestar odor, cor ou gosto aos alimentos e nem contribuir para a adulteração dos mesmos. Dimensões aproximadas: lâmina de 10"; espessura mínima de 3,0mm; altura/ comprimento mínimo (cabo + lâmina) de 330mm.	UND	50



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



29.	<b>Faca sem Ponta Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Medidas Aprox: 21,2x2cm (AxL). Variação até 10%. Lâmina e cabo monobloco.	UND	1000
30.	<b>Frigideira Grande.</b> Características: Composição/Material: alumínio polido, linha hotel, cabo baquelite; Revestimento antiaderente; Dimensões aproximadas: 34cm de diâmetro e 8cm de altura; Capacidade aproximada: 5Litros.	UND	50
31.	<b>Garfo de Mesa Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Com dentes polidos na parte interna, formato apropriado para a boca e bordas arredondadas. Comprimento Total: 199mm.Variação até 10%. Garfo com dentes longos.	UND	1000
32.	<b>Jarra em Plástico.</b> Características: Capacidade para 3Litros, com diâmetro de 13cm, de altura aproximada de 26cm, incolor, com tampa.	UND	100
33.	<b>Lixeira 100 Litros com Pedal.</b> Características: Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV - 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática. Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil.	UND	50
34.	<b>Panela em Alumínio 4,5L.</b> Apresentação: Capacidade de 4,5Litros. Características: Panela e tampa de alumínio. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100
35.	<b>Panela de Alumínio 6L.</b> Apresentação: Capacidade de 6 litros. Nº 26. Características: De alumínio. Com alça. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



36.	<b>Panela de Alumínio 8L.</b> Apresentação: Capacidade de 8 litros. Nº 28. Características: De alumínio. Com alça. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100
37.	<b>Panela de Pressão 4,5L.</b> Características: Tampa com fechamento externo. Em alumínio polido. Com alça e tampa de baquelite atóxicos e antitérmicos. Válvula de segurança. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	80
38.	<b>Panela de Pressão 10L.</b> Características: Tampa com fechamento externo. Em alumínio polido. Com alça e tampa de baquelite atóxicos e antitérmicos. Válvula de segurança. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	80
39.	<b>Pegador de Saladas e Massas em Aço Inox.</b> Características: Material inteiramente em aço inox; resistente ao calor; inteiramente em aço inoxidável; cores prata; dimensões aproximadas: comprimento geral: 23cm; diâmetro do pegador: 07cm.	UND	50
40.	<b>Prato de Vidro Fundo Transparente.</b> Apresentação: Cor transparente. Tamanho de 3,1x2x22cm (AxLxC), com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Características: Fundo. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	4000
41.	<b>Prato em Polipropileno 600ml.</b> Características: Com pigmentação homogênea na cor azul, material virgem atóxico e inodoro, sem frisos, com aba para facilitar o manuseio. Medidas (CxLxA): 21,0x21,0x4,0cm.	UND	1000
42.	<b>Ralador de Alimentos.</b> Características: Ralador manual de alimentos. Ralador e Fatiador Multifuncional, 6 Faces, Material: Inox.	UND	50



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



43.	<b>Tábua de Corte.</b> Características: Composição/Material: Polipropileno; Atóxica com aditivo antibactericida; Antiderrapante; Bordas arredondadas; Cores variadas, Fácil higienização e resistente a produtos químicos. Dimensões aproximadas (tolerância =/ -10%): 50cm de altura, 30cm de largura, 1,5cm de espessura.	UND	50
44.	<b>Colchão de Berço D18 130x60x12cm.</b> Apresentação: Na cor Branca. Tamanho de 130x60x12cm. Características: Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo "simples"), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido jacquard, costurado em metalassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado, conforme requisitos da norma ABNT NBR 13579. Tratamento antialérgico, antifungo e antiácaro nos tecidos. Garantia de 12 meses.	UND	300
45.	<b>Colchão de Solteiro Espuma D28 16x88x188cm.</b> Apresentação: Na cor Branca. Tamanho de 16x88x188cm. Embalado individualmente em saco plástico transparente. Características: Antiácaro, antifungo, antialérgico. Tecido 51% Viscose e 49% poliéster. Espuma D28 Pró Aditivada de Alta Performance. Garantia de 12 meses.	UND	300
46.	<b>Fronha Solteiro Branca 50x70cm.</b> Apresentação: Na cor branca. Tamanho de 50x70cm. Características: 100% Algodão.	UND	1000
47.	<b>Fronha de Berço Branca 43x35cm.</b> Apresentação: Na cor branca. Tamanho de 43x35cm. Características: 100% algodão.	UND	1000
48.	<b>Lençol de Solteiro Estampa Infantil 0,88x1,88x0,30cm.</b> Apresentação: Tamanho de 0,88x1,88x0,30cm. Estampas e cores diversas infantis. Características: 100% algodão. Com elástico.	UND	1000



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



49.	<b>Lençol de Berço Estampa Infantil 70x1,30x15cm.</b> Apresentação: Tamanho de 70x1,30x15cm. Estampas e cores diversas infantis. Características: 100% algodão. Com elástico.	UND	1000
50.	<b>Manta de Solteiro Lisa 1,50x2,10cm (Azul, Rosa, Verde).</b> Apresentação: Tamanho de 1,50x2,10cm, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Características: Microfibra. 100% poliéster. Com acabamento na própria bainha da manta. Antialérgico. Etiqueta com as devidas informações.	UND	500
51.	<b>Manta de Berço Lisa 0,90x1,10cm (Azul, Rosa, Verde).</b> Apresentação: Tamanho de 0,90x1,10cm, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Características: Microfibra. 100% poliéster. Com acabamento na própria bainha da manta. Antialérgico. Etiqueta com as devidas informações.	UND	500
52.	<b>Toalha de Banho.</b> Características: Infantil, 100% algodão, com barra, 70cm x 1,40m, felpuda, antialérgica, gramatura mínima de 400g/m <sup>2</sup> , com estampas infantis.	UND	300
53.	<b>Travesseiro Adulto 50x70cm.</b> Apresentação: Tamanho de 50x70cm. Embalado individualmente. Características: Antialérgico, antitraça, antifumo, inodoro. 100% algodão. Enchimento 100% poliéster (Fibra Siliconizada).	UND	1000
54.	<b>Travesseiro de Berço 40x30cm.</b> Apresentação: Tamanho de 40x30cm. Embalado individualmente. Características: 100% algodão. Enchimento 100% Poliéster (Fibra Siliconizada).	UND	500

## LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro das soluções existentes no mercado o registro de preços é a melhor alternativa para atender a demanda, os padrões mínimos requisitados podem ser atendidos pela grande maioria das empresas existentes no mercado, não podem ser flexibilizados pois interferem



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação

diretamente na qualidade e segurança dos materiais a serem entregues.



## 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, conforme segue:

DESCRIÇÃO	UND	QTD	MÉDIA	VALOR TOTAL
<b>Assadeira Retangular Nº 4.</b> Características: Material alumínio, dimensões aproximadas: 47cm de comprimento, 34cm de largura, comprimento e largura da base 44X31,5cm, 6cm de altura, 6cm de profundidade, 3mm de espessura, capacidade 8,2 litros.	UND	100	R\$ 68,77	<b>R\$ 6.877,00</b>
<b>Bacia 80cm.</b> Características: Material plástico redonda, tamanho grande, 80 CM. Composição/Material: Polipropileno. Cores variadas.	UND	100	R\$ 30,35	<b>R\$ 3.035,00</b>
<b>Bacia 40cm.</b> Características: Material plástico redonda, tamanho médio. Composição/Material: Polipropileno. Cores variadas..	UND	200	R\$ 58,85	<b>R\$ 11.770,00</b>
<b>Bacia 4L.</b> Características: Material plástico redonda, tamanho pequeno, composição/Material: Polipropileno. Cores variadas.	UND	200	R\$ 4,55	<b>R\$ 910,00</b>
<b>Bule 4,5L.</b> Características: Composição/Material: Alumínio ABCL; Suporte para filtro; Dimensões aproximadas: Altura: 26cm; Diâmetro Boca: 13cm; Diâmetro Fundo: 17cm; Capacidade: 4,5L.	UND	50	R\$ 65,50	<b>R\$ 3.275,00</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



<b>Caçarola Nº 40.</b> Características: Composição/Material: Em alumínio polido industrial, com alças, tampa e pegador em mesmo material. Dimensões aproximadas: 40cm diâmetro x 15,5cm altura, Capacidade aproximada: 23,1Litros..	UND	100	R\$ 139,80	<b>R\$ 13.980,00</b>
<b>Caixa Empilhável.</b> Características: caixa tipo bandeja branca para higienização de alimentos, sem tampa. Composição/Material: Plástico. Dimensões aproximadas: Medidas internas: 48 x 30 x 11cm, Medidas com abas: 56 x 33 x 11cm. Capacidade: 15 Litros.	UND	100	R\$ 35,08	<b>R\$ 3.508,00</b>
<b>Caixa Organizadora 50L.</b> Características: Caixa plástica transparente para organização de alimentos com tampa e travas. Composição/Material: Plástico translúcido. Medidas aproximadas: 41 x 58 x 35cm. Capacidade: 50Litros.	UND	200	R\$ 53,88	<b>R\$ 10.776,00</b>
<b>Caixa Organizadora 80L.</b> Características: Caixa plástica transparente, material plástico, comprimento 66cm, largura 44cm, altura 45cm, com tampa e travas, tipo caixa organizadora, capacidade 80Litros.	UND	200	R\$ 66,99	<b>R\$ 13.398,00</b>
<b>Caldeirão de Cozinha Metal Nº 40.</b> Características: Ultra reforçado, alumínio com 5mm de espessura. Capacidade mínima 45,2Litros.	UND	100	R\$ 196,86	<b>R\$ 19.686,00</b>
<b>Caneca em Polipropileno 300ml.</b> Características: Com pigmentação homogênea na cor azul, material virgem atóxico e inodoro sem frisos, com alça para facilitar o manuseio..	UND	1000	R\$ 1,59	<b>R\$ 1.590,00</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



<b>Canecão Nº 16 - 3,4L.</b> Características: Composição/Material: Alumínio tipo hotel com cabo em baquelite. Dimensões aproximadas: 16 x 16cm. Capacidade aproximada: 3,4Litros.	UND	100	R\$ 27,57	<b>R\$ 2.757,00</b>
<b>Chaleira de Alumínio 5L.</b> Apresentação: Capacidade mínima de 5Litros. Características: Em alumínio. Com Cabo de Madeira ou Baquelite. Garantia de 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	25	R\$ 67,29	<b>R\$ 1.682,25</b>
<b>Colher de Servir em Inox.</b> Características: Colher grande em aço inox, linha hotel, com pegador em inox, cabo com 48cm de comprimento, área útil 13cm x 9cm, resistente.	UND	100	R\$ 6,56	<b>R\$ 656,00</b>
<b>Colher de Sobremesa, Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Medidas aproximadas: 15,3x3,3x1,8cm (CxLxA). Variação até 10%.	UND	1000	R\$ 1,26	<b>R\$ 1.260,00</b>
<b>Colher de Sopa, Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Medidas aproximadas: 18,7x3,9x2,4cm. (CxLxA). Variação até 10%.	UND	1000	R\$ 1,65	<b>R\$ 1.650,00</b>
<b>Colher em Polietileno.</b> Características: Colher de polietileno para caldeirão côncava grande, na cor branca, ideal para o uso na cozinha. Material atóxico. Resistente até 160°C. Medidas: 40 x 5,5cm. .	UND	50	R\$ 23,74	<b>R\$ 1.187,00</b>
<b>Concha Inox.</b> Características: Material em aço inox, para servir refeição, com medidas aproximadamente de 10cm x 35,0cm, capacidade com aproximadamente 250ml.	UND	50	R\$ 15,89	<b>R\$ 794,50</b>
<b>Conjunto Lixeira Coleta Seletiva.</b> Kit composto por cinco coletores de 50L para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: um coletor vermelho para plásticos, com capacidade de 50Litros; um coletor azul para papel, com capacidade de 50Litros;	UND	50	R\$ 1.554,33	<b>R\$ 77.716,50</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



um coletor amarelo para metais, com capacidade de 50Litros; um coletor verde para vidros, com capacidade de 50Litros; um coletor marrom para lixo orgânico, com capacidade de 50Litros. Altura máxima: 1200mm; Largura máxima: 2500mm; Profundidade máxima: 550mm..				
<b>Copo de Vidro Transparente 300ml.</b> Apresentação: Capacidade para 300ml. Produzido em vidro transparente. Superfície lisa e parede fina.	UND	4000	R\$ 4,46	<b>R\$ 17.840,00</b>
<b>Cumbuca Plástica 350ml.</b> Características: Na cor azul. Confeccionada em polipropileno atóxico, paredes internas e externas lisas, pigmentação homogênea, acabamento polido brilhante, resistente a temperatura.	UND	2000	R\$ 1,71	<b>R\$ 3.420,00</b>
<b>Edredom de Solteiro Estampa Infantil 1,60x2,50m.</b> Apresentação: Tamanho de 1,60x2,50m, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Estampas e cores diversas infantis. Características: 100% algodão. Enchimento 100% poliéster.	UND	300	R\$ 68,96	<b>R\$ 20.688,00</b>
<b>Edredom de Berço Estampa Infantil 150x100cm.</b> Apresentação: Tamanho de 150x100cm, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Estampas e cores diversas infantis. Características: 100% algodão. Enchimento 100% poliéster.	UND	200	R\$ 33,14	<b>R\$ 6.628,00</b>
<b>Escorredor de Louças.</b> Características: Linha Industrial, material aço inox. Com três andares e capacidade mínima para 40 pratos, dimensões aproximadas (49x27x62cm).	UND	50	R\$ 354,45	<b>R\$ 17.722,50</b>
<b>Espremedor de Fruta Industrial.</b> Características: Corpo em aço inox. bica, tampa e peneira e copo em aço inox, com dois rolamentos e dois cones de extração (laranja e limão). Rendimento aproximado de 500ml por minuto. Potência mínima: 300W. Voltagem 220V.	UND	30	R\$ 264,22	<b>R\$ 7.926,60</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



<b>Escumadeira.</b> Características: Escumadeira média. Comprimento x Espessura: 50cm x 2,5mm. Características gerais: Feito totalmente em aço inox AISI 304. Modelo monobloco, ou seja, em uma única peça. Com gancho na haste.	UND	50	R\$ 13,80	<b>R\$ 690,00</b>
<b>Faca para Pão 5" (polegadas).</b> Características: Faca de primeira linha, alta qualidade. Composição/Material: Lâmina de aço inox com fio serrilhado, Cabo de polipropileno. Dimensões aproximadas: Peso 0,03kg, Comprimento 20cm, Largura 25mm, Altura 15mm, Espessura 3,0mm.	UND	100	R\$ 11,17	<b>R\$ 1.117,00</b>
<b>Faca em Inox para Corte de Carne.</b> Características: Lâmina e cabo em aço inox; cabo com perfeita ergonomia; lâmina fio liso, fabricada sem emendas aparentes para não possibilitar acúmulo de resíduos e a proliferação de bactérias; com superfície lisa (livre de microfissuras e inclusões), facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez. Não tóxica, estável e não absorvente sob condições de uso. Não deve emprestar odor, cor ou gosto aos alimentos e nem contribuir para a adulteração dos mesmos. Dimensões aproximadas: lâmina de 10"; espessura mínima de 3,0mm; altura/ comprimento mínimo (cabo + lâmina) de 330mm.	UND	50	R\$ 420,00	<b>R\$ 21.000,00</b>
<b>Faca sem Ponta Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Medidas Aprox: 21,2x2cm (AxL). Variação até 10%. Lâmina e cabo monobloco.	UND	1000	R\$ 1,36	<b>R\$ 1.360,00</b>
<b>Frigideira Grande.</b> Características: Composição/Material: alumínio polido, linha hotel, cabo baquelite; Revestimento antiaderente; Dimensões aproximadas: 34cm de diâmetro e 8cm de altura; Capacidade aproximada: 5Litros.	UND	50	R\$ 77,70	<b>R\$ 3.885,00</b>
<b>Garfo de Mesa Totalmente em Aço Inox.</b> Características: Com dentes polidos na parte interna, formato apropriado para a boca e bordas arredondadas. Comprimento Total: 199mm.Variação até 10%. Garfo com dentes longos.	UND	1000	R\$ 1,12	<b>R\$ 1.120,00</b>





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



<b>Jarra em Plástico.</b> Características: Capacidade para 3Litros, com diâmetro de 13cm, de altura aproximada de 26cm, incolor, com tampa.	UND	100	R\$ 10,58	<b>R\$ 1.058,00</b>
<b>Lixeira 100 Litros com Pedal.</b> Características: Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV – 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática. Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil.	UND	50	R\$ 164,54	<b>R\$ 8.227,00</b>
<b>Panela em Alumínio 4,5L.</b> Apresentação: Capacidade de 4,5Litros. Características: Panela e tampa de alumínio. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100	R\$ 66,90	<b>R\$ 6.690,00</b>
<b>Panela de Alumínio 6L.</b> Apresentação: Capacidade de 6 litros. Nº 26. Características: De alumínio. Com alça. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100	R\$ 82,02	<b>R\$ 8.202,00</b>
<b>Panela de Alumínio 8L.</b> Apresentação: Capacidade de 8 litros. Nº 28. Características: De alumínio. Com alça. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100	R\$ 100,28	<b>R\$ 10.028,00</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



<b>Panela de Pressão 4,5L.</b> Características: Tampa com fechamento externo. Em alumínio polido. Com alça e tampa de baquelite atóxicos e antitérmicos. Válvula de segurança. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	80	R\$ 105,86	<b>R\$ 8.468,80</b>
<b>Panela de Pressão 10L.</b> Características: Tampa com fechamento externo. Em alumínio polido. Com alça e tampa de baquelite atóxicos e antitérmicos. Válvula de segurança. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	80	R\$ 196,79	<b>R\$ 15.743,20</b>
<b>Pegador de Saladas e Massas em Aço Inox.</b> Características: Material inteiramente em aço inox; resistente ao calor; inteiramente em aço inoxidável; cores prata; dimensões aproximadas: comprimento geral: 23cm; diâmetro do pegador: 07cm.	UND	50	R\$ 11,16	<b>R\$ 558,00</b>
<b>Prato de Vidro Fundo Transparente.</b> Apresentação: Cor transparente. Tamanho de 3,1x2x22cm (AxLxC), com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Características: Fundo. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	4000	R\$ 4,80	<b>R\$ 19.200,00</b>
<b>Prato em Polipropileno 600ml.</b> Características: Com pigmentação homogênea na cor azul, material virgem atóxico e inodoro, sem frisos, com aba para facilitar o manuseio. Medidas (CxLxA): 21,0x21,0x4,0cm.	UND	1000	R\$ 1,71	<b>R\$ 1.710,00</b>
<b>Ralador de Alimentos.</b> Características: Ralador manual de alimentos. Ralador e Fatiador Multifuncional, 6 Faces, Material: Inox.	UND	50	R\$ 23,15	<b>R\$ 1.157,50</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



<b>Tábua de Corte.</b> Características: Composição/Material: Polipropileno; Atóxica com aditivo antibactericida; Antiderrapante; Bordas arredondadas; Cores variadas, Fácil higienização e resistente a produtos químicos. Dimensões aproximadas (tolerância =/ - 10%): 50cm de altura, 30cm de largura, 1,5cm de espessura.	UND	50	R\$ 49,24	<b>R\$ 2.462,00</b>
<b>Colchão de Berço D18 130x60x12cm.</b> Apresentação: Na cor Branca. Tamanho de 130x60x12cm. Características: Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo "simples"), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido jacquard, costurado em metalassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado, conforme requisitos da norma ABNT NBR 13579. Tratamento antialérgico, antifungo e antiácario nos tecidos. Garantia de 12 meses.	UND	300	R\$ 112,32	<b>R\$ 33.696,00</b>
<b>Colchão de Solteiro Espuma D28 16x88x188cm.</b> Apresentação: Na cor Branca. Tamanho de 16x88x188cm. Embalado individualmente em saco plástico transparente. Características: Antiácario, antifungo, antialérgico. Tecido 51% Viscose e 49% poliéster. Espuma D28 Pró Aditivada de Alta Performance. Garantia de 12 meses.	UND	300	R\$ 259,57	<b>R\$ 77.871,00</b>
<b>Fronha Solteiro Branca 50x70cm.</b> Apresentação: Na cor branca. Tamanho de 50x70cm. Características: 100% Algodão.	UND	1000	R\$ 8,18	<b>R\$ 8.180,00</b>
<b>Fronha de Berço Branca 43x35cm.</b> Apresentação: Na cor branca. Tamanho de 43x35cm. Características: 100% algodão.	UND	1000	R\$ 7,64	<b>R\$ 7.640,00</b>
<b>Lençol de Solteiro Estampa Infantil 0,88x1,88x0,30cm.</b> Apresentação: Tamanho de 0,88x1,88x0,30cm. Estampas e cores diversas infantis. Características: 100% algodão. Com elástico.	UND	1000	R\$ 27,03	<b>R\$ 27.030,00</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



<b>Lençol de Berço Estampa Infantil 70x1,30x15cm.</b> Apresentação: Tamanho de 70x1,30x15cm. Estampas e cores diversas infantis. Características: 100% algodão. Com elástico.	UND	1000	R\$ 15,70	<b>R\$ 15.700,00</b>
<b>Manta de Solteiro Lisa 1,50x2,10cm (Azul, Rosa, Verde).</b> Apresentação: Tamanho de 1,50x2,10cm, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Características: Microfibra. 100% poliéster. Com acabamento na própria bainha da manta. Antialérgico. Etiqueta com as devidas informações.	UND	500	R\$ 24,69	<b>R\$ 12.345,00</b>
<b>Manta de Berço Lisa 0,90x1,10cm (Azul, Rosa, Verde).</b> Apresentação: Tamanho de 0,90x1,10cm, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Características: Microfibra. 100% poliéster. Com acabamento na própria bainha da manta. Antialérgico. Etiqueta com as devidas informações.	UND	500	R\$ 13,17	<b>R\$ 6.585,00</b>
<b>Toalha de Banho.</b> Características: Infantil, 100% algodão, com barra, 70cm x 1,40m, felpuda, antialérgica, gramatura mínima de 400g/m <sup>2</sup> , com estampas infantis.	UND	300	R\$ 23,23	<b>R\$ 6.969,00</b>
<b>Travesseiro Adulto 50x70cm.</b> Apresentação: Tamanho de 50x70cm. Embalado individualmente. Características: Antialérgico, antitraça, antifumo, inodoro. 100% algodão. Enchimento 100% poliéster (Fibra Siliconizada).	UND	1000	R\$ 24,98	<b>R\$ 24.980,00</b>
<b>Travesseiro de Berço 40x30cm.</b> Apresentação: Tamanho de 40x30cm. Embalado individualmente. Características: 100% algodão. Enchimento 100% Poliéster (Fibra Siliconizada).	UND	500	R\$ 16,00	<b>R\$ 8.000,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 592.405,85</b>

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

## Secretaria Municipal da Educação



A realização da licitação para a aquisição de utensílios para as escolas municipais é uma medida essencial para a melhoria das condições de ensino e aprendizagem. Esta iniciativa não só atende às necessidades imediatas das escolas, mas também contribui para o desenvolvimento educacional e social dos alunos, alinhando-se com os objetivos estratégicos da Secretaria da Educação.

### 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

Assegurar um ambiente equipado com conforto e segurança para os estudantes

### 9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Os servidores deverão ser capacitados e treinados periodicamente para a aplicação da nova lei de licitações, do decreto regulamentador e no adequado uso dos equipamentos.

### 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 impactos ambientais causados por estes materiais são em sua



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina

Secretaria Municipal da Educação



maioria positivos, desde que os materiais sejam utilizados e descartados corretamente.

## 12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução: Registro de preços para eventual e futura aquisição de utensílios para a Secretaria Municipal da Educação de Lages.

## 13. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 01 de agosto de 2024.

---

*RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO*

Nome: **Tami Nalu Campos**

Cargo: **Coordenadora de  
Programas**

Matrícula: 1926701

E-mail: [financeiro3@educacaolages.sc.gov.br](mailto:financeiro3@educacaolages.sc.gov.br)

---

*RESPONSÁVEL TÉCNICO*

Nome: Marenilce Rodrigues Cardoso

Cargo: Coordenadora da Educação

Infantil Matrícula: 1748401

E-mail: [marenilce.cardoso@educacaolages.sc.gov.br](mailto:marenilce.cardoso@educacaolages.sc.gov.br)