



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
VINCULADO AO DFD Nº 153/2024

OBJETO: Aquisição materiais de higiene e limpeza para a Secretaria Municipal da Educação de Lages.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de materiais de higiene e limpeza é essencial para garantir a manutenção das condições adequadas de salubridade, higiene e conforto nos ambientes de trabalho. Estes materiais são indispensáveis para a preservação da saúde dos colaboradores, usuários e visitantes, além de contribuírem para a conservação da estrutura física das Unidades Escolares.

Os materiais de higiene e limpeza são utilizados diariamente em diversas atividades, tais como limpeza de áreas comuns, sanitários, salas de reunião, escritórios, e outros espaços de uso coletivo. A ausência desses produtos pode resultar em um ambiente insalubre, o que pode ocasionar a proliferação de doenças, comprometimento da saúde dos colaboradores, e, conseqüentemente, redução da produtividade. Além disso, a falta de materiais adequados compromete a imagem da instituição perante o público e parceiros.

Dada a importância desses materiais para o bom funcionamento das atividades institucionais, torna-se necessário realizar a aquisição dos mesmos por meio de licitação. A licitação visa garantir a seleção de fornecedores que apresentem as melhores condições de preço, qualidade e prazo de entrega, em conformidade com os princípios da administração pública, tais como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Os materiais a serem adquiridos devem atender a critérios de qualidade e eficácia, garantindo que os produtos sejam adequados para as finalidades a que se destinam. Entre os materiais de higiene e limpeza, incluem-se, mas não se limitam a, produtos como detergentes, desinfetantes, papel higiênico, toalhas de papel, sabão líquido, álcool em gel, vassouras, rodos, panos de limpeza, entre outros.

A aquisição dos materiais de higiene e limpeza por meio de licitação é uma medida necessária para assegurar o ambiente limpo e saudável, cumprindo assim com as normas de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



saúde e segurança vigentes. Além disso, a licitação permitirá uma compra mais econômica e vantajosa, evitando desperdícios e garantindo o uso eficiente dos recursos públicos.

Diante do exposto, justifica-se a abertura do processo licitatório para a aquisição de materiais de higiene e limpeza, de forma a atender às necessidades operacionais da Secretaria da Educação, garantindo um ambiente de trabalho seguro, saudável e agradável para todos os envolvidos.

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 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;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



- 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) Emprego de produtos de limpeza e conservação em respeito às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa, pensando em contratações públicas mais sustentáveis.
- e) A duração da ata de registro de preços será conforme o limite máximo estabelecido na Lei 14.133/2021.
- f) 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.
- g) Oferecer garantia de todos os produtos ofertados, em conformidade ao que preceitua o Código de Defesa do Consumidor.
- h) 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;
- i) 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.	Álcool Líquido 70% Antisséptico com Borrifador. Apresentação: Embalagem de 500ml. Características: Álcool líquido 70%, com borrifador,	UND	1800



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



	com ação germicida ideal para higienização de ambientes e superfícies.		
2.	Balde Plástico 12L. Apresentação: Capacidade de 12 litros. Características: De plástico resistente. Com alça plástica. Com encaixe pegador. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	800
3.	Cera em Pasta Amarela 13kg. Apresentação: Embalagem com 13kg. Características: Na cor Amarela. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	300
4.	Cera Líquida Incolor 5L. Apresentação: Embalagem com 5 litros. Características: Antiderrapante, Incolor. Produto que possa ser utilizado em pisos cerâmicos, granitos, mármore, tacos e paviflex. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	400
5.	Copo Descartável Plástico - 2.500 Und. Apresentação: Capacidade de 200 ml. Caixa com 2.500 copos. Características: Confeccionado com resina termoplástica branca ou translúcida. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	CX	80
6.	Detergente Líquido Neutro 500ml. Apresentação: Embalagem contendo 500ml. Características: Fragrância Neutra, Coco, Maçã, entre outros. Biodegradável, concentrado. Com bico dosador. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	20000
7.	Escova para Higienização de Vaso Sanitário - Com Suporte. Características: Acompanha um suporte para armazenar a escova. Formato circular. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	1000
8.	Esfregão de Aço. Apresentação: Embalagem com 1 unidade. Características: Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	2000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



9.	Esponja de Lã de Aço 100x75mm. Apresentação: Tamanho 100x75mm. Pacote com 8 unidades. Características: Formato Retangular. Esponja de lã de aço carbono. Textura macia e isenta de sinais de oxidação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	4000
10.	Esponja de Louça 110x75x25mm. Apresentação: Tamanho 110x75x25mm. Pacote com 3 unidades. Características: Formato Retangular. Esponja de Fibra e Espuma. Abrasividade Média. Feito de espuma de poliuretano com bactericida, fibra sintética com abrasivo. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	4000
11.	Fósforo de Segurança. Apresentação: Pacote com 10 caixas de 40 palitos cada. Características: Produto composto de palito e cabeça, projetado para só acender quando friccionado contra uma superfície de acendimento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	300
12.	Fralda Infantil Tamanho G. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Tamanho G. Características: Com gel, que absorve e retém a umidade no interior da fralda. Anatômica, antivazamento, com fita colante para fechamento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	100
13.	Fralda Infantil Tamanho M. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Tamanho M. Características: Com gel, que absorve e retém a umidade no interior da fralda. Anatômica, antivazamento, com fita colante para fechamento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	100
14.	Fralda Infantil Tamanho XG. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Tamanho XG. Características: Com gel, que absorve e retém a umidade no interior da fralda. Anatômica, antivazamento, com fita colante para fechamento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	100
15.	Guardanapo de Papel Branco 20x23cm. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Características: Folha Simples. Na cor Branca. Macio	Pct	1000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



	e Absorvente. 100% de fibras naturais. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.		
16.	Hipoclorito de Sódio 1% 5L. Apresentação: Galão com 5 Litros. Características: Embalagem com tampa rosqueável. Cloro ativo, hipoclorito de sódio diluído, concentração contendo 1% de cloro ativo, forma farmacêutica solução aquosa estabilizada com cloreto de sódio. Validade de 6 meses da data da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Gal	100
17.	Limpador Líquido Multiuso 500ml. Apresentação: Tubo Plástico de 500ml. Características: Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	200
18.	Lustra Móveis 500ml. Apresentação: Tubo Plástico de 500ml. Características: Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	200
19.	Luva de Borracha Tamanho G. Apresentação: Embalada individualmente. Características: De borracha, antideslizante, resistente a álcool, ácidos e detergentes. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Par	2000
20.	Luva de Borracha Tamanho M. Apresentação: Embalada individualmente. Características: De borracha, antideslizante, resistente a álcool, ácidos e detergentes. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Par	2000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



21.	Luva de Procedimentos Tamanho M. Apresentação: Tamanho M. Caixa com 100 unidades. Espessura mínima de 0,17mm e comprimento mínimo de 280 mm. Características: Com baixo teor de proteína, inferior a 50mg por u. Em látex, lubrificada COM pó bio-absorvível. Validade de 24 meses a contar da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Cx	2.500
22.	Luva Descartável Látex Tamanho G. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: Em Látex. Confeccionada em borracha natural, superfície lisa, pulverusada internamente em pó de amido, impermeável, não esterelizada com flexibilidade e ambidestra. Resistente a tração, alongamento e a produtos químicos (classe B). Validade de 12 meses a contar da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Cx	3.000
23.	Luva Descartável Látex Tamanho M. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: Em Látex. Confeccionada em borracha natural, superfície lisa, pulverusada internamente em pó de amido, impermeável, não esterelizada com flexibilidade e ambidestra. Resistente a tração, alongamento e a produtos químicos (classe B). Validade de 12 meses a contar da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Cx	2.000
24.	Luva Nitrílica. Características: De segurança. Confeccionada em borracha nitrílica; flocada internamente com flocos de algodão; antiderrapante na face palmar e dedos. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Par	1000
25.	Pá de Lixo Plástica Cabo Longo. Apresentação: Pá no tamanho de 24x16,5x7cm e cabo de 80cm. Características: Cabo de madeira plastificada. Pá de plástico. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	400



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



26.	Pano de Chão Tipo Saco Alvejado. Apresentação: Medindo no mínimo 65x50cm, com variação de até 10%. Características: Na cor branca. Composto de 100% de algodão. Duplo, com costuras nas laterais e no fundo; acondicionado em embalagem apropriada. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	4.000
27.	Pano de Prato Branco 70x50cm. Apresentação: No tamanho de 70x50cm. Características: Na cor Branca. 100% Algodão, sem estampa, com bainha nos quatro lados. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	4.000
28.	Rodo com Cepa de Alumínio. Características: Borracha natural dupla medindo 40cm, com cabo de madeira reforçado e plastificado, medindo no mínimo 1,40 metros. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	100
29.	Rodo Plástico 40cmx1,20m. Apresentação: Tamanho de 40cmx1,20m. Características: Com base plástica e duas borrachas pretas, de espessura não inferior a 3mm, corretamente esticadas e fixas a base do rodo, com o mesmo comprimento desta, devendo remover a água sobre a superfície lisa e plana na primeira passada. O cabo deverá ser reforçado, confeccionado em madeira resistente, plastificado e perfeitamente adaptado a base. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	1500
30.	Sabão em Barra Neutro 200g. Apresentação: Pacote com 5 barras de 200 gramas cada. Características: Aspecto Físico Sólido, Neutro, Glicerinado. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	1.500
31.	Saco de Lixo Preto 30L. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Saco com 30L. Tamanho de 59X62cm. Características: Na cor Preta. De polietileno, 6 micras. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	3.000
32.	Água Sanitária 2L. Apresentação: Embalagem de 2 litros.	Und	10000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



	Características: Composição: Hipoclorito de sódio, Hidróxido de sódio, cloreto de sódio e água, teor de cloro ativo 2,0 A 2,5% P/P. Produto a base de cloro. Desinfeta alimentos. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.		
33.	Álcool em Gel 70º com 500g. Apresentação: Tubo Plástico de 500 gramas. Características: Para uso em contato com a pele. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	6000
34.	Balde Lenço Umedecido com 400 Und. Apresentação: Tamanho de 18x11, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Características: Não contém álcool etílico. Suave fragrância Aloe Vera. Dermatologicamente testado. Enriquecidos com extrato de Aloe Vera. Contém lanolina e vitamina E. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Bal	4000
35.	Desinfetante Concentrado 2L. Apresentação: Embalagem contendo 2 litros. Características: Aroma de Eucalipto ou Pinho. Com ação Germicida e Bactericida. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	10.000
36.	Papel Higiênico 10x30m. Apresentação: Fardo com 64 rolos, separados em pacotes de 4 unidades. Tamanho de 10x30m, tubete com diâmetro interno de 4,4cm. Características: Na cor Branca. Folha Simples, gofrado, picotado, 100% celulose virgem, não reciclado. Com distribuição de fibra homogênea. Sem perfume. Gramatura entre 20 a 21 G/M2. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Frd	4000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



37.	Papel Toalha Interfolha Branco 22x21cm. Apresentação: Fardo com 1.000 Folhas. Tamanho de 22x21cm. Características: Folha na cor Branca. Composição 100% Fibra Celulósicas de alta qualidade, sem fragrância, alta absorção e resistência a umidade, 02 dobras, não reciclado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Frd	8.000
38.	Sabão em Pó 1kg. Apresentação: Embalado em sachê de 1kg. Características: Deverá constituir-se de pó granulado e homogêneo. Apresentar aroma agradável. Quando misturado em água deverá apresentar boas condições de formação de espuma e completa dissolução. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Kg	10000
39.	Sabonete Líquido Neutro 500ml. Características: Antisséptico, Neutro, com Diguconato de Clorexidina a 2,0%. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Fras	6.000
40.	Saco de Lixo Preto 100L. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Saco com 100L. Tamanho de 75x105cm. Características: Na cor Preta. De polietileno, 10 micras. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	3.000
41.	Saco de Lixo Preto 50L. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Saco com 50L. Tamanho de 63x80cm. Características: Na cor Preta. De polietileno, 6 micras. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	3.000
42.	Saponáceo Cremoso com Cloro 300g. Apresentação: Tubo Plástico de 300 gramas. Características: Contém Cloro. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	4000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



43.	Touca Descartável Sanfonada. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Características: Em TNT, com elástico revestido. gramatura aprox. 40 à 60 gr/m ² . Validade de 48 meses após a entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	300
44.	Vassoura de Nylon com Cabo de Madeira 1,40cm. Apresentação: Medida da base retangular entre 30 a 40cm. Cabo de 1,40cm. Características: Vassoura de Nylon Sintético, com cabo de madeira revestido de plástico. Contendo rosca para o cabo. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	2000
45.	Saco Plástico Transparente 50cmx80cmx0,70mm. Apresentação: Pacote com 1kg. Características: Transparente, de polietileno, sem furos, liso, atóxico.	Kg	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 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:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



DESCRIÇÃO	UND	QTD	MÉDIA	VALOR TOTAL
Álcool Líquido 70% Antisséptico com Borrifador. Apresentação: Embalagem de 500ml. Características: Álcool líquido 70%, com borrifador, com ação germicida ideal para higienização de ambientes e superfícies.	UND	1800	R\$ 6,35	R\$ 11.430,00
Balde Plástico 12L. Apresentação: Capacidade de 12 litros. Características: De plástico resistente. Com alça plástica. Com encaixe pegador. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	800	R\$ 11,80	R\$ 9.440,00
Cera em Pasta Amarela 13kg. Apresentação: Embalagem com 13kg. Características: Na cor Amarela. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	300	R\$ 427,21	R\$ 128.163,00
Cera Líquida Incolor 5L. Apresentação: Embalagem com 5 litros. Características: Antiderrapante, Incolor. Produto que possa ser utilizado em pisos cerâmicos, granitos, mármore, tacos e paviflex. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	400	R\$ 15,43	R\$ 6.172,00
Copo Descartável Plástico - 2.500 Und. Apresentação: Capacidade de 200 ml. Caixa com 2.500 copos. Características: Confeccionado com resina termoplástica branca ou translúcida. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	CX	80	R\$ 87,34	R\$ 6.987,20
Detergente Líquido Neutro 500ml. Apresentação: Embalagem contendo 500ml. Características: Fragrância Neutra, Coco, Maçã, entre outros. Biodegradável, concentrado. Com bico dosador. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da	UND	20000	R\$ 1,99	R\$ 39.800,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



ABNT no que couber.				
Escova para Higienização de Vaso Sanitário - Com Suporte. Características: Acompanha um suporte para armazenar a escova. Formato circular. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	1000	R\$ 5,04	R\$ 5.040,00
Esfregão de Aço. Apresentação: Embalagem com 1 unidade. Características: Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	2000	R\$ 0,97	R\$ 1.940,00
Espunja de Lã de Aço 100x75mm. Apresentação: Tamanho 100x75mm. Pacote com 8 unidades. Características: Formato Retangular. Espunja de lã de aço carbono. Textura macia e isenta de sinais de oxidação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	4000	R\$ 1,78	R\$ 7.120,00
Espunja de Louça 110x75x25mm. Apresentação: Tamanho 110x75x25mm. Pacote com 3 unidades. Características: Formato Retangular. Espunja de Fibra e Espuma. Abrasividade Média. Feito de espuma de poliuretano com bactericida, fibra sintética com abrasivo. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	4000	R\$ 1,80	R\$ 7.200,00
Fósforo de Segurança. Apresentação: Pacote com 10 caixas de 40 palitos cada. Características: Produto composto de palito e cabeça, projetado para só acender quando friccionado contra uma superfície de acendimento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	300	R\$ 2,74	R\$ 822,00
Fralda Infantil Tamanho G. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Tamanho G. Características: Com gel, que absorve e retém a umidade no interior da fralda. Anatômica, antivazamento, com fita colante para fechamento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	100	R\$ 57,01	R\$ 5.701,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Fralda Infantil Tamanho M. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Tamanho M. Características: Com gel, que absorve e retém a umidade no interior da fralda. Anatômica, antivazamento, com fita colante para fechamento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	100	R\$ 56,88	R\$ 5.688,00
Fralda Infantil Tamanho XG. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Tamanho XG. Características: Com gel, que absorve e retém a umidade no interior da fralda. Anatômica, antivazamento, com fita colante para fechamento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	100	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00
Guardanapo de Papel Branco 20x23cm. Apresentação: Pacote com 50 unidades. Características: Folha Simples. Na cor Branca. Macio e Absorvente. 100% de fibras naturais. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	1000	R\$ 1,66	R\$ 1.660,00
Hipoclorito de Sódio 1% 5L. Apresentação: Galão com 5 Litros. Características: Embalagem com tampa rosqueável. Cloro ativo, hipoclorito de sódio diluído, concentração contendo 1% de cloro ativo, forma farmacêutica solução aquosa estabilizada com cloreto de sódio. Validade de 6 meses da data da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Gal	100	R\$ 7,40	R\$ 740,00
Limpador Líquido Multiuso 500ml. Apresentação: Tubo Plástico de 500ml. Características: Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	200	R\$ 5,32	R\$ 1.064,00
Lustra Móveis 500ml. Apresentação: Tubo Plástico de 500ml. Características: Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de	Und	200	R\$ 9,20	R\$ 1.840,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.				
Luva de Borracha Tamanho G. Apresentação: Embalada individualmente. Características: De borracha, antideslizante, resistente a álcool, ácidos e detergentes. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Par	2000	R\$ 2,46	R\$ 4.920,00
Luva de Borracha Tamanho M. Apresentação: Embalada individualmente. Características: De borracha, antideslizante, resistente a álcool, ácidos e detergentes. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Par	2000	R\$ 2,10	R\$ 4.200,00
Luva de Procedimentos Tamanho M. Apresentação: Tamanho M. Caixa com 100 unidades. Espessura mínima de 0,17mm e comprimento mínimo de 280 mm. Características: Com baixo teor de proteína, inferior a 50mg por u. Em látex, lubrificada COM pó bio-absorvível. Validade de 24 meses a contar da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Cx	2.500	R\$ 22,18	R\$ 55.450,00
Luva Descartável Látex Tamanho G. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: Em Látex. Confeccionada em borracha natural, superfície lisa, pulverizada internamente em pó de amido, impermeável, não esterilizada com flexibilidade e ambidestra. Resistente a tração, alongamento e a produtos químicos (classe B). Validade de 12 meses a contar da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Cx	3.000	R\$ 23,23	R\$ 69.690,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



<p>Luva Descartável Látex Tamanho M. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: Em Látex. Confeccionada em borracha natural, superfície lisa, pulverizada internamente em pó de amido, impermeável, não esterelizada com flexibilidade e ambidestra. Resistente a tração, alongamento e a produtos químicos (classe B). Validade de 12 meses a contar da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Cx	2.000	R\$ 20,07	R\$ 40.140,00
<p>Luva Nitrílica. Características: De segurança. Confeccionada em borracha nitrílica; flocada internamente com flocos de algodão; antiderrapante na face palmar e dedos. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Par	1000	R\$ 4,85	R\$ 4.850,00
<p>Pá de Lixo Plástica Cabo Longo. Apresentação: Pá no tamanho de 24x16,5x7cm e cabo de 80cm. Características: Cabo de madeira plastificada. Pá de plástico. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Und	400	R\$ 4,98	R\$ 1.992,00
<p>Pano de Chão Tipo Saco Alvejado. Apresentação: Medindo no mínimo 65x50cm, com variação de até 10%. Características: Na cor branca. Composto de 100% de algodão. Duplo, com costuras nas laterais e no fundo; acondicionado em embalagem apropriada. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Und	4.000	R\$ 3,09	R\$ 12.360,00
<p>Pano de Prato Branco 70x50cm. Apresentação: No tamanho de 70x50cm. Características: Na cor Branca. 100% Algodão, sem estampa, com bainha nos quatro lados. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Und	4.000	R\$ 2,98	R\$ 11.920,00
<p>Rodo com Cepa de Alumínio. Características: Borracha natural dupla medindo 40cm, com cabo de madeira reforçado e plastificado, medindo no mínimo 1,40 metros. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade</p>	Und	100	R\$ 12,97	R\$ 1.297,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.				
Rodo Plástico 40cmx1,20m. Apresentação: Tamanho de 40cmx1,20m. Características: Com base plástica e duas borrachas pretas, de espessura não inferior a 3mm, corretamente esticadas e fixas a base do rodo, com o mesmo comprimento desta, devendo remover a água sobre a superfície lisa e plana na primeira passada. O cabo deverá ser reforçado, confeccionado em madeira resistente, plastificado e perfeitamente adaptado a base. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	1500	R\$ 7,58	R\$ 11.370,00
Sabão em Barra Neutro 200g. Apresentação: Pacote com 5 barras de 200 gramas cada. Características: Aspecto Físico Sólido, Neutro, Glicerinado. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	1.500	R\$ 7,23	R\$ 10.845,00
Saco de Lixo Preto 30L. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Saco com 30L. Tamanho de 59X62cm. Características: Na cor Preta. De polietileno, 6 micras. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	3.000	R\$ 11,63	R\$ 34.890,00
Água Sanitária 2L. Apresentação: Embalagem de 2 litros. Características: Composição: Hipoclorito de sódio, Hidróxido de sódio, cloreto de sódio e água, teor de cloro ativo 2,0 A 2,5% P/P. Produto a base de cloro. Desinfeta alimentos. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	10000	R\$ 4,12	R\$ 41.200,00
Álcool em Gel 70º com 500g. Apresentação: Tubo Plástico de 500 gramas. Características: Para uso em contato com a pele. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	6000	R\$ 5,45	R\$ 32.700,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



<p>Balde Lenço Umedecido com 400 Und.</p> <p>Apresentação: Tamanho de 18x11, com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos.</p> <p>Características: Não contém álcool etílico. Suave fragrância Aloe Vera. Dermatologicamente testado. Enriquecidos com extrato de Aloe Vera. Contém lanolina e vitamina E. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Bal	4000	R\$ 11,26	R\$ 45.040,00
<p>Desinfetante Concentrado 2L.</p> <p>Apresentação: Embalagem contendo 2 litros.</p> <p>Características: Aroma de Eucalipto ou Pinho. Com ação Germicida e Bactericida. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Und	10.000	R\$ 3,99	R\$ 39.900,00
<p>Papel Higiênico 10x30m.</p> <p>Apresentação: Fardo com 64 rolos, separados em pacotes de 4 unidades. Tamanho de 10x30m, tubete com diâmetro interno de 4,4cm.</p> <p>Características: Na cor Branca. Folha Simples, gofrado, picotado, 100% celulose virgem, não reciclado. Com distribuição de fibra homogênea. Sem perfume. Gramatura entre 20 a 21 G/M2. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Frd	4000	R\$ 57,95	R\$ 231.800,00
<p>Papel Toalha Interfolha Branco 22x21cm.</p> <p>Apresentação: Fardo com 1.000 Folhas. Tamanho de 22x21cm.</p> <p>Características: Folha na cor Branca. Composição 100% Fibra Celulósicas de alta qualidade, sem fragrância, alta absorção e resistência a umidade, 02 dobras, não reciclado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>	Frd	8.000	R\$ 7,11	R\$ 56.880,00
<p>Sabão em Pó 1kg.</p> <p>Apresentação: Embalado em sachê de 1kg.</p> <p>Características: Deverá constituir-se de pó granulado e homogêneo. Apresentar aroma agradável. Quando misturado em água deverá apresentar boas condições de</p>	Kg	10000	R\$ 5,16	R\$ 51.600,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



formação de espuma e completa dissolução. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.				
Sabonete Líquido Neutro 500ml. Características: Antisséptico, Neutro, com Digluconato de Clorexidina a 2,0%. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Fras	6.000	R\$ 6,43	R\$ 38.580,00
Saco de Lixo Preto 100L. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Saco com 100L. Tamanho de 75x105cm. Características: Na cor Preta. De polietileno, 10 micras. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	3.000	R\$ 33,98	R\$ 101.940,00
Saco de Lixo Preto 50L. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Saco com 50L. Tamanho de 63x80cm. Características: Na cor Preta. De polietileno, 6 micras. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	3.000	R\$ 16,77	R\$ 50.310,00
Saponáceo Cremoso com Cloro 300g. Apresentação: Tubo Plástico de 300 gramas. Características: Contém Cloro. Produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	4000	R\$ 3,04	R\$ 12.160,00
Touca Descartável Sanfonada. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Características: Em TNT, com elástico revestido. gramatura aprox. 40 à 60 gr/m2. Validade de 48 meses após a entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Pct	300	R\$ 7,48	R\$ 2.244,00
Vassoura de Nylon com Cabo de Madeira 1,40cm. Apresentação: Medida da base retangular	Und	2000	R\$ 8,96	R\$ 17.920,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



entre 30 a 40cm. Cabo de 1,40cm. Características: Vassoura de Nylon Sintético, com cabo de madeira revestido de plástico. Contendo rosca para o cabo. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.				
Saco Plástico Transparente 50cmx80cmx0,70mm. Apresentação: Pacote com 1kg. Características: Transparente, de polietileno, sem furos, liso, atóxico.	Kg	500	R\$ 20,23	R\$ 10.115,00
TOTAL				R\$ 1.242.420,20

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A realização da licitação para a aquisição de materiais de higiene e limpeza para as escolas municipais é uma medida essencial para a manter boas das condições de higiene e segurança nas unidades escolares. 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 limpo e higienizado com conforto e segurança para os estudantes;

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Atualização: Janeiro/2024



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

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 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 materiais de higiene e limpeza para a Secretaria Municipal da Educação de Lages.

13. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 23 de agosto de 2024.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome: Tami Nalu Campos

Cargo: Coordenadora de
Programas

Matrícula: 1926701

E-mail: financeiro3@educacaolages.sc.gov.br



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **Camille Bianchini de Brito**

Cargo: Agente Administrativo

Matrícula: 57910962

E-mail:

camille.brito@educacaolages.sc.gov.br