



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
VINCULADO AO DFD Nº 86/2025

OBJETO: Aquisição de material esportivo, artesanato, desenho, pintura, recreação, capoeira, teatro, danças e fanfarra para as oficinas do Programa de Educação Municipal com Contraturno Escola em Movimento; e de material esportivo visando contemplar a disciplina de Educação Física da rede pública municipal de ensino.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Programa Escola em Movimento é uma iniciativa inovadora que visa ampliar o tempo de permanência dos estudantes na escola, oferecendo um ambiente enriquecedor, inclusivo e acolhedor. A proposta busca integrar diferentes áreas do conhecimento por meio de atividades lúdicas, esportivas, culturais e pedagógicas, promovendo uma educação mais dinâmica e significativa.

Por meio de oficinas e projetos interdisciplinares, o programa incentiva a participação ativa dos estudantes, estimulando o protagonismo juvenil, o desenvolvimento de habilidades socioemocionais e a construção do conhecimento de forma colaborativa. Além disso, as atividades são planejadas para atender às necessidades e interesses dos alunos, garantindo uma abordagem flexível e contextualizada.

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) enfatiza que a educação deve ir além do ensino de conteúdos tradicionais, promovendo o desenvolvimento intelectual, social, emocional e físico dos estudantes. Ao proporcionar um espaço que vai além do ensino tradicional, o Programa Escola em Movimento contribui para a formação integral dos estudantes, fortalecendo o vínculo com a escola e criando oportunidades para uma aprendizagem mais engajadora e transformadora.

A BNCC tem como objetivo a formação integral dos estudantes, considerando todas as suas dimensões: intelectual, física, emocional, social e cultural. Dessa forma, propõe-se uma abordagem que favoreça o desenvolvimento das competências gerais por meio de metodologias ativas, como projetos interdisciplinares e experiências de aprendizagem contextualizadas (BNCC, 2018, p. 14).

As Diretrizes Curriculares do Sistema Municipal de Educação de Lages, SC (DCSMEL - 2021) corroboram com a premissa supracitada, quando destacam que “A Secretaria Municipal da Educação de Lages/SC compreende a educação integral para o desenvolvimento



multidimensional do sujeito em suas dimensões: intelectual, física, emocional, social e cultural como parte constitutiva do processo educativo (...)” (LAGES, 2021, p. 13).

Nesse sentido, os projetos de contraturno são uma estratégia eficaz para integrar conhecimentos e desenvolver as competências gerais. Ademais, a BNCC (2018) também reforça a necessidade de trabalho por projetos na abordagem das competências gerais, incentivando a pesquisa, a resolução de problemas e a construção do conhecimento de forma colaborativa.

Além disso, o programa assegura a oferta de alimentação durante todo o período em que os estudantes estiverem na Unidade de Ensino, garantindo suporte nutricional adequado para que possam se dedicar plenamente às atividades propostas.

Dessa forma, o Programa Escola em Movimento não apenas fortalece o vínculo dos alunos com a escola, mas também promove hábitos saudáveis, incentiva a convivência social e reduz a vulnerabilidade, oferecendo um espaço seguro e estimulante para o seu crescimento e formação integral.

Os projetos de contraturno, como o próprio nome indica, são desenvolvidos no horário oposto ao período regular de aulas e oferecem atividades que complementam o currículo tradicional. Estes projetos integram ações esportivas, culturais, artísticas e tecnológicas, que contribuem para o fortalecimento da criatividade, resolução de problemas e trabalho em equipe, colaborando com o desenvolvimento da educação integral dos estudantes.

As Diretrizes Curriculares do Sistema Municipal de Educação de Lages, SC (DCSMEL) destacam que “(...) a educação integral é de fato a que dará mais condições às nossas crianças de se desenvolverem e se tornarem seres humanos mais íntegros” (LAGES, 2021, p. 08). E, ainda, assegura que “(...) uma instituição que tenha a visão da educação integral precisa respeitar as diferenças e as diversidades (...)” (LAGES, 2021, p. 02).

Nesse sentido, a oferta de atividades diversificadas no contraturno aproxima os alunos da escola, tornando-a um ambiente mais acolhedor e motivador, além de proporcionarem um ambiente seguro para crianças e adolescentes, evitando a exposição a situações de risco. Isso fortalece o vínculo do estudante com a instituição de ensino, tornando-a mais do que apenas um local de aprendizado, mas também um espaço de pertencimento.

Por este motivo, essas práticas auxiliam, inclusive, a diminuir as taxas evasão estudantil, além de promoverem a saúde, ajudam a melhorar a autoestima, reduzir o estresse e criar um ambiente mais saudável e equilibrado para o desenvolvimento integral dos estudantes.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não está prevista no Plano Contratações Anuais, precisa incluir.



3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- a) Entrega em até 15 (quinze) dias a partir do recebimento da solicitação de fornecimento, devendo ser entregue na Secretaria Municipal da Educação de Lages (Av. Papa João XXIII, nº 1115, Bairro Petrópolis – Lages/SC).**
- b) 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;
- c) 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;
- d) 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;
- e) O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme art. 84 da Lei 14.133/2021.
- f) Dentro das soluções existentes no mercado o registro de preços é a alternativa melhor encontrada e habitualmente realizada, para aquisição de produtos dos quais não se pode prever precisamente as quantidades necessárias e os momentos em que irão surgir.
- g) 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.

- h) A responsabilidade por pagamento de fretes para entrega e instalação 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:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	Bola de voleibol. Marca de referência: Penalty, Topper, Dalebol; Características: Circunferência aproximada: 65- 67 cm; Material câmara: Borracha butílica; Peso aproximado: 270 g a 280g; Material principal: Poliuretano; Miolo: Removível e lubrificado; Origem: Nacional; Gomos: 18.	UND	288
2	Rede de voleibol. Características: Material: Nylon ou polietileno; Largura: 1 metro; Comprimento: 9,5 a 10 metros, com 25 a 50 centímetros adicionais além das faixas; Faixas laterais de 5 cm de largura; Tensão: Deve ser uniforme para evitar flacidez excessiva.	UND	12
3	Antena da rede de voleibol (par). Características: antenas de 1,8 metros de comprimento.	UND	12
4	Bombas de ar para bolas. Características: Manual com 01 bico adaptador Tamanho: 12 (29 cm de comprimento total). Composição: Borracha, Ferro e Plástico. Bico para bola: 3,7 cm.	UND	24
5	Cones. Características: Cone de Agilidade - PVC Cone Plástico 24cm - Cores Variadas (verde, amarelo, vermelho, laranja, preto, marrom, rosa, roxo, azul).	UND	1608
6	Bola de futsal. Características: Marca de referência: Topper: Acabamento inovador que dispensa costura. Circunferências: 68-70 cm. Material: Revestimento: PVC; Câmara Interna: 100% Borracha; Bola Penalty Futsal max 500: Bola Penalty Futsal Rx 500 Bola Penalty Futsal RX 500 Cor- Azul Bola Penalty Futsal RX 500 Peso- 400-440G Circunferência- 62-64 cm.	UND	288



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



7	Bola de Nogan/Borracha. Características: Modelo: Bola de Iniciação número 8 Cor: Depende do Estoque. Circunferência: 45 cm Peso Aproximado: 150 gramas Fabricação: Borracha.	UND	920
8	Corda de pular. Características: corda de sisal natural de 2,5m.	UND	1240
9	Arco bambolê. Características: dimensões: 65 cm de raio total; composição/material: plástico.	UND	1488
10	Bolinhas coloridas. Apresentação: pacote 100 unidades. Características: Estilo bola oceânica. O produto é feito de materiais ecologicamente corretos, não possui odor, e não contém substâncias nocivas como ftalatos, BPA e chumbo. Cada bola pode segurar mais de 90 lbs, e para garantir sua resistência à pressão é feita de plástico não reciclável. Com diâmetro de 5,5cm (2,17 polegadas), o tamanho é adequado para crianças agarrar e seguro para não ser engolido. Cores brilhantes atraem a atenção do bebê. O número de cada cor é aleatório.	PCT	86
11	Jogos de tabuleiro 6 em 1 - Xadrez, Damas, Ludo, Jogo da Velha, Dominó, Trilha. Características: Caixa 7cm (altura) x 28cm (comprimento) x 28cm (largura). Tabuleiros: 25cm x 25cm com 3mm de espessura. Peso: 1700g. Dimensões peças Xadrez (32 peças em plástico) - Rainha - 5cm - Rei - 5.5cm - Peões - 3cm - Torre - 3cm - Bispo - 4.5cm - Cavalo - 4cm. Dimensões peças Trilha (18 peças em madeira) - 2cm x 1cm. Dimensões peças Damas (24 peças em madeira) - 2cm x 1.5cm. Dimensões peças Jogo da Velha (10 peças em madeira) - X - 4cm x 3.5cm - O - 3cm. Dimensões peças Ludo (16 peças em madeira + 1 dado) - 1cm x 1cm. Dimensões peças Dominó (28 peças em madeira) - 6cm x 3cm por 6mm de espessura.	UND	304
12	Coletes. Apresentação: kits com 10 unidades. Características: Material: Poliéster ou Helanquinha Dry com elástico na lateral de diferentes cores; Tamanho P, M e G.	KIT	20
13	Marcadores de chão. Características: Cones demarcatório, chapéu chinês ou disco. Diâmetro aproximado: 19 cm. Composição: PVC, dobrável e flexível. Dimensões: 19cmx19cmx5cm.	UND	120
14	Escada de agilidade. Características: Material: Poliéster e polipropileno; Número de Degraus: 8 a 12 degraus; Comprimento: Aproximadamente 4 metros de comprimento; Largura: Cerca de 47 centímetros.	UND	12
15	Tinta PVA (Acetato de Polivinila). Características: Base à água, sem cheiro forte, acrílica brilhante ou fosca. Tamanho: 250ml. 24 unidades de cada cor (azul, amarelo, vermelho, rosa, verde, preto, branco, roxo, laranja, marrom, entre outras disponíveis);	UND	240
16	Tinta guache. Características: Tamanho 250ml. 24 unidades de cada cor (azul, amarelo, vermelho, rosa, verde, preto, branco, roxo, marrom, entre outras disponíveis).	UND	240



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



17	Pincéis. Características: Material: Feitos de aço inoxidável ou aço carbono; Tamanho: Entre 6 a 12 polegadas (15 a 30 cm); Formato: Reto, curvo ou em formato de gancho; Cabeça: Plana, chanfrada ou arredondada; Cabos: Madeira ou plástico, com revestimento antiderrapante ou não. Quantidade: 240 unidades dividido entre os diferente modelos.	UND	240
18	Papel crepom. Características: tamanho: 48cm x 2m em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200
19	Papel color set. Características: em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200
20	Cartolina. Características: em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200
21	Papel cartão. Características: em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200
22	Tesoura. Características: Material: Aço inoxidável ou aço carbono; Diferentes tamanhos (15 a 30 cm); Pode ser reto, curvo ou em formato de gancho; A ponta pode ser plana, chanfrada ou arredondada; Cabos de madeira ou plástico, com revestimento antiderrapante para maior conforto e segurança.	UND	240
23	Cola branca. Apresentação: pote 01 Kg.	UND	48
24	Pistola de cola quente 11mm. Características: Potência de 20W A 40W; Diâmetro do bastão de 11mm (grosso); Temperatura de operação entre 120° e 220°C e tensão de 220V.	UND	24
25	Pistola de cola quente 7mm. Características: Potência de 20W A 40W; Diâmetro do bastão de 7 mm (fino); Temperatura de operação entre 120° e 220°C e tensão de 220V.	UND	24
26	Cola de silicone 7mm. Apresentação: bastão 500 gramas. Características: Diâmetro fino de 7mm; Comprimento de 10 a 30 cm; Temperatura de aplicação: 120 a 150°C e material de silicone termoplástico.	UND	120
27	Cola de silicone 11mm. Apresentação: bastão 500 gramas. Características: Diâmetro grosso de 11mm; Comprimento de 10 a 30 cm; Temperatura de aplicação: 120 a 150°C e material de silicone termoplástico.	UND	120
28	Cola instantânea líquida: Apresentação: tubo de 100gramas.	UND	48
29	Massa de modelar. Apresentação: Kit de 1,5kg em diferentes cores separadas em 25 a 30 pacotinhos (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja...).	KIT	60
30	Argila natural para modelar. Apresentação: pacote de 1Kg.	UND	120



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



31	Chita (tecido). Apresentação: 40 metros de comprimento com 1,4m de largura. Características: Com estampas florais e/ou geométricas em tons coloridos.	m	40
32	Feltro (tecido). Apresentação: Com 1,40m de largura, quantidade: 15 metros de cada cor. Características: Nas cores verde, vermelho, amarelo, azul, rosa, preto, branco, laranja, roxo, lilás, cinza e marrom.	m	180
33	Algodão (tecido). Apresentação: peça com largura de 1,8m. Características: tecido para retalho, metade com diversas estampas e metade liso.	m	32
34	TNT (tecido). Apresentação: Com 1,40m de largura, quantidade: 15 metros de cada cor. Características: Sigla para Tecido Não Tecido, nas cores verde, vermelho, amarelo, azul, rosa, preto, branco, laranja, roxo, lilás, cinza e marrom.	m	180
35	Fitas de cetim 7mm. Apresentação: rolo de 10m x 7mm. Características: Dupla face com largura de 07mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60
36	Fitas de cetim 10mm. Apresentação: rolo de 10m x 10mm. Características: Dupla face com largura de 10mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60
37	Fitas de cetim 15mm. Apresentação: rolo de 10m x 15mm. Características: Dupla face com largura de 15mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60
38	Fitas de cetim 22mm. Apresentação: rolo de 10m x 22mm. Características: Dupla face com largura de 22mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60
39	Fitas de juta. Apresentação: rolo com 10m x 50mm de largura. Característica: cor natural.	UND	12
40	Barbante. Apresentação: rolos com 100m. Características: Espessura do fio 16 na cor crua.	UND	48
41	Fita adesiva transparente 48mm. Apresentação: Rolo de 100m.	UND	40
42	Fita adesiva transparente 18mm. Apresentação: Rolo de 50m.	UND	80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



43	Fita crepe. Apresentação: rolo com comprimento 50m x 18mm de largura. Características: Marrom ou branca,	UND	72
44	Miçangas. Apresentação: Saquinhos com 100 unidades. Características: Em pérolas de 6 mm com furo passante. Quantidade: 12 saquinhos de cada cor, nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	144
45	Fio elástico 0,7mm. Apresentação: Carretel de 10m. Características: fio elástico de silicone de 0,7mm.	UND	8
46	Fio de nylon 0,2mm. Apresentação: Rolo com 100m. Características: Espessura de 0,20mm.	UND	12
47	Palitos de picolé. Apresentação: pacotes com 100 unidades. Características: De madeira na coloração natural. Medidas: 11cmx10mm ou 11,5cmx8mm. Formato redondo.	PCT	24
48	Palitos de churrasco. Apresentação: pacotes com 100 unidades. Características: de madeira na coloração natural. Medidas 25cm ou 30cmx4mm de diâmetro.	PCT	24
49	Folhas de E.V.A. Características: tamanho de 40cmx60cm. Variação de 1,5mm a 2,0mm de espessura. Nas cores amarelo, rosa, verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza, branco e bege. Podendo ser em tons fortes ou fracos. Quantidade: 24 de cada cor.	UND	312
50	Lápis Preto. Apresentação: Caixa com 72 unidades. Características: Formato sextavado, com ponta macia e resistente de 2,6mm, nº 02. Altura de 175mm e diâmetro de 7mm.	CX	6
51	Borracha. Características: Branca e macia para um bom desempenho sem rasgar o papel ao apagar. Com 4 ou 6 cm de comprimento, 2cm de largura e 1 cm de espessura.	UND	200
52	Apontador. Características: tamanho de 2 a 5cm de metal, não precisa ter depósito.	UND	200
53	Lápis de cor. Apresentação: Caixa com 12 unidades. Características: Formato sextavado, com ponta macia e resistente de 2,6mm, nº 02. Altura de 175mm e diâmetro de 7mm, com cores vivas.	CX	200
54	Papel A4. Apresentação: resma com 500 folhas. Características: gramatura 75g/m2.	UND	120
55	Papel A3. Apresentação: resma com 500 folhas. Características: gramatura 75g/m2.	UND	1
56	Papel vegetal (folha). Características: tamanho A4.	UND	400



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



57	Papel pardo. Apresentação: bobinas 60cm X 100m. Características: gramatura 80g/m2.	UND	120
58	Xadrez (jogo). Características: Peças: 32 peças em total; Tabuleiro: Um tabuleiro de 8x8 quadrados, totalizando 64 casas. Material das Peças: As peças podem ser feitas de diversos materiais, como plástico, madeira, metal ou poliestireno. Tamanho das Peças: O tamanho das peças pode variar, mas uma altura comum para o Rei é de cerca de 10 cm. Cor das Peças: As peças são divididas em duas cores, geralmente preto e branco. Tabuleiro: Pode ser feito de madeira, plástico ou outros materiais duráveis. O tabuleiro padrão mede aproximadamente 47x47 cm, com casas de 5,2 cm.	UND	100
59	Relógio de xadrez. Características: Material: Feitos de poliestireno de alto impacto ou plástico durável. Dimensões: Aproximadamente 9 x 16 x 5 cm. Peso: Cerca de 320 g. Visor: Vidro ou plástico transparente para garantir clareza e proteção. Controle de Tempo: Pinos de controle em alumínio para ajuste preciso. Mecanismo: Pode ser analógico ou digital, com alguns modelos movidos a corda e outros alimentados por pilhas AA.	UND	10
60	Dama e trilha (jogo). Características: O tabuleiro do Jogo de Dama padrão com 8x8 casas em preto e branco (podendo ser em outras cores). E de outro lado o tabuleiro com o Jogo da trilha. Peças: Devem ser leves e seguras no formato circular de plástico polipropileno ou madeira. Embalagens contendo 12 peças pretas e 12 peças brancas (ou duas cores contrastantes).	UND	100
61	Ludo (jogo). Características: Tabuleiro com quatro áreas coloridas. Material: Plástico ou madeira. Peões ou pinos geralmente nas cores azul, amarelo, verde e vermelho. Contendo 04 de cada cor.	UND	100
62	Resta um (jogo). Características: Tabuleiro com furos e 34 peças que podem ser pinos ou bolinhas. Dimensões: 15x15x3cm. Material: Plástico e embalagem cartonados.	UND	100
63	Pega varetas (jogo). Características: Embalagem em madeira contendo 32 varetas, sendo: 12 amarelas, 04 vermelhas, 09 verdes, 01 preta e 06 azuis. Material: Plástico e comprimento das varetas entre 36 e 55cm.	UND	100
64	Dominó (jogo). Características: Contendo 28 peças mais estojo com tampa vazada. Medida da caixa: 5,5x3x17,5cm. Medida das pedras: 2x4,5cm. Material: Plástico.	UND	100
65	Dominó temático (jogo). Características: dominó de personagens e animais contendo 28 peças de madeira, com medidas de 8x4cm.	UND	100



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



66	Jogo de adivinhar personagens. Características: O jogo inclui 2 tabuleiros, 2 pinos, 24 cartas mistério, 48 molduras e 48 retratos. Material: Molduras e base do tabuleiro de plástico e personagens em cartas de papel.	UND	50
67	UNO (jogo de carta). Características: Contendo 108 cartas divididas em 04 cores (vermelho, azul, verde e amarelo) numeradas de 0 a 09. Além das cartas numéricas, há cartas especiais. Material: Papel cartão.	UND	50
68	Jogo da memória. Características: Conjunto de cartas com imagens em pares. Podendo ser em madeira ou papel cartão. Temas: Animais, formas geométricas, personagens, letras, números, profissões, entre outros.	UND	100
69	Berimbau. Características: Acompanha: 01 verga de madeira 85/90cm aproximado, 01 arame, 01 pedra, 01 caxixi com sementes medidas aproximadas 12/13cm, 01 cabaça e 01 vaqueta.	UND	18
70	Atabaque. Características: O casco do atabaque é geralmente feito de madeira de lei, como peroba rosada ou pinho. A pele é tradicionalmente feita de couro de boi, veado ou bode. Cordas de sisal ou nylon e cunhas de madeira. O couro é esticado por um sistema de anéis de metal. Dimensões: Podem variar em altura, sendo comuns os de 70cm. Pedestal: Pode ser feito de madeira ou ferro, garantindo estabilidade durante a execução.	UND	9
71	Pandeiro. Características: Aro feito de madeira, plástico ou metal. Pele de couro de cabra ou sintética. Dimensões normalmente entre 10 e 12 polegadas (25 a 30 cm). Altura: Aproximadamente 5 cm. Parafusos de afinação ao redor do aro para ajustar a tensão da pele. Platinelas: geralmente possui 5 pares (pequenos discos de metal) distribuídos ao redor do aro.	UND	18
72	Agogô. Características: Metal (como aço inoxidável ou alumínio) ou madeira. Baqueta: Geralmente feita de madeira. Tipos: Duplo ou triplo: (possui duas ou três campânulas, oferecendo uma gama maior de tons). Dimensões: Aproximadamente 33 cm. Largura das Bocas: Variam entre 8,5 cm e 9,5 cm.	UND	18
73	Reco-reco. Características: Pode ser feito de metal (como alumínio) ou madeira. Alguns modelos possuem molas de metal, enquanto outros não têm. Comprimento: Aproximadamente 30 cm. Largura: Cerca de 5 cm. Altura: Aproximadamente 4,5 cm.	UND	9
74	Uniformes (Abadá). Características: Tecido de malha helanca, poliéster ou algodão na cor branca. Tamanhos do PP ao GG (calça e camiseta). Nas camisetas posteriormente arrumar a logotipo do grupo de capoeira e da Secretária de Educação.	UND	250
75	Novelos de lã. Características: 100 novelos divididos nas cores verde, amarelo, azul e branco.	UND	100



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



76	Tatames. Apresentação: 1x1 metros. Características: E.V.A (Etileno Vinil Acetato) com espessura de 30mm a 40mm; Dimensões: 1x1 ou 2x2 metros. As placas devem ser de superfície antiderrapante e texturizada e impermeável.	UND	192
77	Kit de pintura facial. Apresentação: kit com 10 cores vivas de 4g cada, nas cores amarelo, rosa, verde, roxo, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, branco (cores vivas). Características: Tinta para pintura facial líquida ou cremosa diversas cores hipoalergênicas, feita com água, glicerina, corantes e conservantes suaves.	KIT	48
78	Tecidos para Cenário. Apresentação: peça com largura de 1,8m. Características: A base de algodão em cores neutras como branco preto e cinza.	m	12
79	Refletores Básicos 500W. Características: Refletores de LED para teatro. Potência: Modelos de 500W são comuns para uso escolar, oferecendo um bom equilíbrio entre brilho e segurança.	UND	6
80	Caixa de Som Portátil 20W. Características: Modelos com potência RMS (Root Mean Square) de 20W para uso escolar, com conectividade bluetooth, USB e entrada auxiliar.	UND	6
81	Colchonetes. Características: Espuma de alta densidade, poliuretano ou EVA (etileno-vinil-acetato). A espessura ideal varia entre 3 e 5 cm. Com dimensões aproximadamente de 180 cm de comprimento por 60 cm de largura, com superfícies antiderrapantes com revestimento em PVC ou material impermeável.	UND	400
82	Espelho grande. Características: Devem ter uma altura de pelo menos 1,8 a 2m e a largura vai depender do tamanho da parede a ser instalado. Com espessura de 6 mm a 10 mm. Tipos de vidro: temperados ou laminados e de revestimento antiembaçante.	m	18
83	Barra móvel simples. Características: Feita de aço carbono. Comprimento de 1 a 3 metros. Altura: Pode ser ajustável, com opções de 85cm, 92cm, 98cm e 1,05m. Diâmetro: entre 3,5cm e 5cm e base estável, antiderrapante garantindo segurança.	UND	6
84	Tambor pequeno (caixa). Características: Deve ser feito de madeira de alta qualidade ou metal resistente para garantir durabilidade e um bom som. O diâmetro da caixa pode variar, mas geralmente está entre 13 e 14 polegadas. A pele do tambor deve ser preferencialmente de material sintético, os aros de metal resistente para suportar a tensão das peles. E afinadores de fácil ajuste.	UND	12
85	Bumbo de marcha. Características: O corpo do bumbo deve ser feito de madeira de alta qualidade ou metal resistente. O diâmetro pode variar, mas geralmente está entre 18 e 26 polegadas. A pele preferencialmente de material sintético, os aros devem ser de metal resistente e afinadores de fácil ajuste para manter a afinação correta. Correias confortáveis e ajustáveis para facilitar o transporte durante as apresentações. Já as baquetas são mais grossas e pesadas do que as usadas para outros tambores.	UND	12



86	Trompete (Modelo iniciante). Características: Afinação: Bb (Si bemol); Diâmetro da campana de aproximadamente 123-124mm; Calibre cerca de 11,65mm; Acabamento laqueado (dourado ou prateado); Pistos de aço inoxidável; Botões perolados e válvulas esgotadoras de fluídos.	UND	12
87	Tuba (Modelo iniciante). Características: Afinação: Bb (Si bemol); Diâmetro da campana: Aproximadamente 365-400mm; Calibre cerca de 16,8-18,5mm; Pistos: 3 ou 4 pistos de ação frontal; Material de latão; Acabamento: Laqueado ou prateado e peso de aproximadamente 8-10 kg.	UND	6
88	Flauta doce. Características: Afinação: C (dó) soprano ou F (fá) contralto; Material: Plástico ou madeira (para modelos mais avançados); Número de furos: 8 (7 na parte frontal e 1 na parte traseira); Sistema de digitação: Barroco ou Alemão; Comprimento: Aproximadamente 32 cm para soprano e 48 cm para contralto; Acessórios: Estojo de transporte.	UND	30
89	Microfone condensador. Características: Sensibilidade: Alta, ideal para captar nuances vocais e instrumentos acústicos; Padrão Polar: Cardioide, para captar o som diretamente na frente do microfone e reduzir ruídos laterais. Resposta de Frequência: Ampla, geralmente de 20Hz a 20kHz. Exemplos: Audio-Technica AT2020, Blue Yeti.	UND	5
90	Microfone dinâmico. Características: Durabilidade: Alta, resistente a quedas e uso intenso. Padrão Polar: Cardioide ou supercardioide, para focar na fonte sonora e minimizar ruídos de fundo. Resposta de Frequência: Geralmente de 50Hz a 15kHz. Exemplos: Shure SM58, Sennheiser e835.	UND	5
91	Tecido para Beca. Características: Tecido em Oxford, em torno de 200m na cor azul royal e 100m na cor branca.	m	300

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 nos valores praticados pelos fornecedores, conforme segue:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MÉDIA	VALOR TOTAL
Bola de voleibol. Marca de referência: Penalty, Topper, Dalebol; Características: Circunferência aproximada: 65- 67 cm; Material câmara: Borracha butílica; Peso aproximado: 270 g a 280g; Material principal: Poliuretano; Miolo: Removível e lubrificado; Origem: Nacional; Gomos: 18.	UND	288	R\$ 102,33	R\$ 29.471,04
Rede de voleibol. Características: Material: Nylon ou polietileno; Largura: 1 metro; Comprimento: 9,5 a 10 metros, com 25 a 50 centímetros adicionais além das faixas; Faixas laterais de 5 cm de largura; Tensão: Deve ser uniforme para evitar flacidez excessiva.	UND	12	R\$ 140,29	R\$ 1.683,48
Antena da rede de voleibol (par). Características: antenas de 1,8 metros de comprimento.	UND	12	R\$ 139,40	R\$ 1.672,80
Bombas de ar para bolas. Características: Manual com 01 bico adaptador Tamanho: 12 (29 cm de comprimento total). Composição: Borracha, Ferro e Plástico. Bico para bola: 3,7 cm.	UND	24	R\$ 34,84	R\$ 836,16
Cones. Características: Cone de Agilidade - PVC Cone Plástico 24cm - Cores Variadas (verde, amarelo, vermelho, laranja, preto, marrom, rosa, roxo, azul).	UND	1608	R\$ 12,25	R\$ 19.698,00
Bola de futsal. Características: Marca de referência: Topper: Acabamento inovador que dispensa costura. Circunferências: 68-70 cm. Material: Revestimento: PVC; Câmara Interna: 100% Borracha; Bola Penalty Futsal max 500: Bola Penalty Futsal Rx 500 Bola Penalty Futsal RX 500 Cor- Azul Bola Penalty Futsal RX 500 Peso- 400-440G Circunferência- 62-64 cm.	UND	288	R\$ 143,33	R\$ 41.279,04
Bola de Nogan/Borracha. Características: Modelo: Bola de Iniciação número 8 Cor: Depende do Estoque. Circunferência: 45 cm Peso Aproximado: 150 gramas Fabricação: Borracha.	UND	920	R\$ 22,93	R\$ 21.095,60
Corda de pular. Características: corda de sisal natural de 2,5m.	UND	1240	R\$ 10,68	R\$ 13.243,20
Arco bambolê. Características: dimensões: 65 cm de raio total; composição/material: plástico.	UND	1488	R\$ 2,93	R\$ 4.359,84
Bolinhas coloridas. Apresentação: pacote 100 unidades. Características: Estilo bola oceânica. O produto é feito de materiais ecologicamente corretos, não possui odor, e não contém substâncias nocivas como ftalatos, BPA e chumbo. Cada bola pode segurar mais de 90 lbs, e para garantir sua resistência à pressão é feita de plástico não reciclável. Com diâmetro de 5,5cm (2,17 polegadas), o tamanho é adequado para crianças agarrar e seguro para não ser engolido. Cores brilhantes atraem a atenção do bebê. O número de	PCT	86	R\$ 45,66	R\$ 3.926,76



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



cada cor é aleatório.				
Jogos de tabuleiro 6 em 1 - Xadrez, Damas, Ludo, Jogo da Velha, Dominó, Trilha. Características: Caixa 7cm (altura) x 28cm (comprimento) x 28cm (largura). Tabuleiros: 25cm x 25cm com 3mm de espessura. Peso: 1700g. Dimensões peças Xadrez (32 peças em plástico) - Rainha - 5cm - Rei - 5.5cm - Peões - 3cm - Torre - 3cm - Bispo - 4.5cm - Cavalo - 4cm. Dimensões peças Trilha (18 peças em madeira) - 2cm x 1cm. Dimensões peças Damas (24 peças em madeira) - 2cm x 1.5cm. Dimensões peças Jogo da Velha (10 peças em madeira) - X - 4cm x 3.5cm - O - 3cm. Dimensões peças Ludo (16 peças em madeira + 1 dado) - 1cm x 1cm. Dimensões peças Dominó (28 peças em madeira) - 6cm x 3cm por 6mm de espessura.	UND	304	R\$ 66,50	R\$ 20.216,00
Coletes. Apresentação: kits com 10 unidades. Características: Material: Poliéster ou Helanquinha Dry com elástico na lateral de diferentes cores; Tamanho P, M e G.	KIT	20	R\$ 213,00	R\$ 4.260,00
Marcadores de chão. Características: Cones demarcatório, chapéu chinês ou disco. Diâmetro aproximado: 19 cm. Composição: PVC, dobrável e flexível. Dimensões: 19cmx19cmx5cm.	UND	120	R\$ 2,24	R\$ 268,80
Escada de agilidade. Características: Material: Poliéster e polipropileno; Número de Degraus: 8 a 12 degraus; Comprimento: Aproximadamente 4 metros de comprimento; Largura: Cerca de 47 centímetros.	UND	12	R\$ 39,49	R\$ 473,88
Tinta PVA (Acetato de Polivinila). Características: Base à água, sem cheiro forte, acrílica brilhante ou fosca. Tamanho: 250ml. 24 unidades de cada cor (azul, amarelo, vermelho, rosa, verde, preto, branco, roxo, laranja, marrom, entre outras disponíveis);	UND	240	R\$ 19,30	R\$ 4.632,00
Tinta guache. Características: Tamanho 250ml. 24 unidades de cada cor (azul, amarelo, vermelho, rosa, verde, preto, branco, roxo, marrom, entre outras disponíveis).	UND	240	R\$ 6,69	R\$ 1.605,60
Pincéis. Características: Material: Feitos de aço inoxidável ou aço carbono; Tamanho: Entre 6 a 12 polegadas (15 a 30 cm); Formato: Reto, curvo ou em formato de gancho; Cabeça: Plana, chanfrada ou arredondada; Cabos: Madeira ou plástico, com revestimento antiderrapante ou não. Quantidade: 240 unidades dividido entre os diferente modelos.	UND	240	R\$ 3,42	R\$ 820,80
Papel crepom. Características: tamanho: 48cm x 2m em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200	R\$ 2,50	R\$ 500,00
Papel color set. Características: em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Cartolina. Características: em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200	R\$ 1,54	R\$ 308,00
Papel cartão. Características: em diferentes cores (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja).	UND	200	R\$ 2,26	R\$ 452,00
Tesoura. Características: Material: Aço inoxidável ou aço carbono; Diferentes tamanhos (15 a 30 cm); Pode ser reto, curvo ou em formato de gancho; A ponta pode ser plana, chanfrada ou arredondada; Cabos de madeira ou plástico, com revestimento antiderrapante para maior conforto e segurança.	UND	240	R\$ 5,43	R\$ 1.303,20
Cola branca. Apresentação: pote 01 Kg.	UND	48	R\$ 15,08	R\$ 723,84
Pistola de cola quente 11mm. Características: Potência de 20W A 40W; Diâmetro do bastão de 11mm (grosso); Temperatura de operação entre 120° e 220°C e tensão de 220V.	UND	24	R\$ 14,30	R\$ 343,20
Pistola de cola quente 7mm. Características: Potência de 20W A 40W; Diâmetro do bastão de 7 mm (fino); Temperatura de operação entre 120° e 220°C e tensão de 220V.	UND	24	R\$ 9,99	R\$ 239,76
Cola de silicone 7mm. Apresentação: bastão 500 gramas. Características: Diâmetro fino de 7mm; Comprimento de 10 a 30 cm; Temperatura de aplicação: 120 a 150°C e material de silicone termoplástico.	UND	120	R\$ 1,44	R\$ 172,80
Cola de silicone 11mm. Apresentação: bastão 500 gramas. Características: Diâmetro grosso de 11mm; Comprimento de 10 a 30 cm; Temperatura de aplicação: 120 a 150°C e material de silicone termoplástico.	UND	120	R\$ 2,57	R\$ 308,40
Cola instantânea líquida: Apresentação: tubo de 100gramas.	UND	48	R\$ 4,92	R\$ 236,16
Massa de modelar. Apresentação: Kit de 1,5kg em diferentes cores separadas em 25 a 30 pacotinhos (azul, verde, amarelo, vermelho, rosa, roxo, lilás, marrom, preto, branco e laranja...).	KIT	60	R\$ 61,69	R\$ 3.701,40
Argila natural para modelar. Apresentação: pacote de 1Kg.	UND	120	R\$ 3,75	R\$ 450,00
Chita (tecido). Apresentação: 40 metros de comprimento com 1,4m de largura. Características: Com estampas florais e/ou geométricas em tons coloridos.	m	40	R\$ 7,92	R\$ 316,80
Feltro (tecido). Apresentação: Com 1,40m de largura, quantidade: 15 metros de cada cor. Características: Nas cores verde, vermelho, amarelo, azul, rosa, preto, branco, laranja, roxo, lilás, cinza e marrom.	m	180	R\$ 11,57	R\$ 2.082,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Algodão (tecido). Apresentação: peça com largura de 1,8m. Características: tecido para retalho, metade com diversas estampas e metade liso.	m	32	R\$ 29,13	R\$ 932,16
TNT (tecido). Apresentação: Com 1,40m de largura, quantidade: 15 metros de cada cor. Características: Sigla para Tecido Não Tecido, nas cores verde, vermelho, amarelo, azul, rosa, preto, branco, laranja, roxo, lilás, cinza e marrom.	m	180	R\$ 3,03	R\$ 545,40
Fitas de cetim 7mm. Apresentação: rolo de 10m x 7mm. Características: Dupla face com largura de 07mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60	R\$ 7,33	R\$ 439,80
Fitas de cetim 10mm. Apresentação: rolo de 10m x 10mm. Características: Dupla face com largura de 10mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60	R\$ 2,28	R\$ 136,80
Fitas de cetim 15mm. Apresentação: rolo de 10m x 15mm. Características: Dupla face com largura de 15mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60	R\$ 4,50	R\$ 270,00
Fitas de cetim 22mm. Apresentação: rolo de 10m x 22mm. Características: Dupla face com largura de 22mm. Quantidade: 05 rolos de cada cor nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	60	R\$ 4,49	R\$ 269,40
Fitas de juta. Apresentação: rolo com 10m x 50mm de largura. Característica: cor natural.	UND	12	R\$ 11,38	R\$ 136,56
Barbante. Apresentação: rolos com 100m. Características: Espessura do fio 16 na cor crua.	UND	48	R\$ 2,92	R\$ 140,16
Fita adesiva transparente 48mm. Apresentação: Rolo de 100m.	UND	40	R\$ 10,63	R\$ 425,20
Fita adesiva transparente 18mm. Apresentação: Rolo de 50m.	UND	80	R\$ 3,18	R\$ 254,40
Fita crepe. Apresentação: rolo com comprimento 50m x 18mm de largura. Características: Marrom ou branca,	UND	72	R\$ 6,62	R\$ 476,64
Miçangas. Apresentação: Saquinhos com 100 unidades. Características: Em pérolas de 6 mm com furo passante. Quantidade: 12 saquinhos de cada cor, nas cores amarelo, rosa verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza e branco.	UND	144	R\$ 9,81	R\$ 1.412,64
Fio elástico 0,7mm. Apresentação: Carretel de 10m. Características: fio elástico de silicone de 0,7mm.	UND	8	R\$ 3,02	R\$ 24,16



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Fio de nylon 0,2mm. Apresentação: Rolo com 100m. Características: Espessura de 0,20mm.	UND	12	R\$ 3,83	R\$ 45,96
Palitos de picolé. Apresentação: pacotes com 100 unidades. Características: De madeira na coloração natural. Medidas: 11cmx10mm ou 11,5cmx8mm. Formato redondo.	PCT	24	R\$ 6,40	R\$ 153,60
Palitos de churrasco. Apresentação: pacotes com 100 unidades. Características: de madeira na coloração natural. Medidas 25cm ou 30cmx4mm de diâmetro.	PCT	24	R\$ 8,12	R\$ 194,88
Folhas de E.V.A. Características: tamanho de 40cmx60cm. Variação de 1,5mm a 2,0mm de espessura. Nas cores amarelo, rosa, verde, roxo, lilás, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, cinza, branco e bege. Podendo ser em tons fortes ou fracos. Quantidade: 24 de cada cor.	UND	312	R\$ 2,75	R\$ 858,00
Lápis Preto. Apresentação: Caixa com 72 unidades. Características: Formato sextavado, com ponta macia e resistente de 2,6mm, nº 02. Altura de 175mm e diâmetro de 7mm.	CX	6	R\$ 17,49	R\$ 104,94
Borracha. Características: Branca e macia para um bom desempenho sem rasgar o papel ao apagar. Com 4 ou 6 cm de comprimento, 2cm de largura e 1 cm de espessura.	UND	200	R\$ 0,80	R\$ 160,00
Apontador. Características: tamanho de 2 a 5cm de metal, não precisa ter depósito.	UND	200	R\$ 0,39	R\$ 78,00
Lápis de cor. Apresentação: Caixa com 12 unidades. Características: Formato sextavado, com ponta macia e resistente de 2,6mm, nº 02. Altura de 175mm e diâmetro de 7mm, com cores vivas.	CX	200	R\$ 9,67	R\$ 1.934,00
Papel A4. Apresentação: resma com 500 folhas. Características: gramatura 75g/m2.	UND	120	R\$ 24,00	R\$ 2.880,00
Papel A3. Apresentação: resma com 500 folhas. Características: gramatura 75g/m2.	UND	1	R\$ 61,71	R\$ 61,71
Papel vegetal (folha). Características: tamanho A4.	UND	400	R\$ 0,46	R\$ 184,00
Papel pardo. Apresentação: bobinas 60cm X 100m. Características: gramatura 80g/m2.	UND	120	R\$ 40,45	R\$ 4.854,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Xadrez (jogo). Características: Peças: 32 peças em total; Tabuleiro: Um tabuleiro de 8x8 quadrados, totalizando 64 casas. Material das Peças: As peças podem ser feitas de diversos materiais, como plástico, madeira, metal ou poliestireno. Tamanho das Peças: O tamanho das peças pode variar, mas uma altura comum para o Rei é de cerca de 10 cm. Cor das Peças: As peças são divididas em duas cores, geralmente preto e branco. Tabuleiro: Pode ser feito de madeira, plástico ou outros materiais duráveis. O tabuleiro padrão mede aproximadamente 47x47 cm, com casas de 5,2 cm.	UND	100	R\$ 55,63	R\$ 5.563,00
Relógio de xadrez. Características: Material: Feitos de poliestireno de alto impacto ou plástico durável. Dimensões: Aproximadamente 9 x 16 x 5 cm. Peso: Cerca de 320 g. Visor: Vidro ou plástico transparente para garantir clareza e proteção. Controle de Tempo: Pinos de controle em alumínio para ajuste preciso. Mecanismo: Pode ser analógico ou digital, com alguns modelos movidos a corda e outros alimentados por pilhas AA.	UND	10	R\$ 148,83	R\$ 1.488,30
Dama e trilha (jogo). Características: O tabuleiro do Jogo de Dama padrão com 8x8 casas em preto e branco (podendo ser em outras cores). E de outro lado o tabuleiro com o Jogo da trilha. Peças: Devem ser leves e seguras no formato circular de plástico polipropileno ou madeira. Embalagens contendo 12 peças pretas e 12 peças brancas (ou duas cores contrastantes).	UND	100	R\$ 25,30	R\$ 2.530,00
Ludo (jogo). Características: Tabuleiro com quatro áreas coloridas. Material: Plástico ou madeira. Peões ou pinos geralmente nas cores azul, amarelo, verde e vermelho. Contendo 04 de cada cor.	UND	100	R\$ 28,06	R\$ 2.806,00
Resta um (jogo). Características: Tabuleiro com furos e 34 peças que podem ser pinos ou bolinhas. Dimensões: 15x15x3cm. Material: Plástico e embalagem cartonados.	UND	100	R\$ 31,30	R\$ 3.130,00
Pega varetas (jogo). Características: Embalagem em madeira contendo 32 varetas, sendo: 12 amarelas, 04 vermelhas, 09 verdes, 01 preta e 06 azuis. Material: Plástico e comprimento das varetas entre 36 e 55cm.	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
Dominó (jogo). Características: Contendo 28 peças mais estojo com tampa vazada. Medida da caixa: 5,5x3x17,5cm. Medida das pedras: 2x4,5cm. Material: Plástico.	UND	100	R\$ 26,17	R\$ 2.617,00
Dominó temático (jogo). Características: dominó de personagens e animais contendo 28 peças de madeira, com medidas de 8x4cm.	UND	100	R\$ 25,63	R\$ 2.563,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Jogo de advinhar personagens. Características: O jogo inclui 2 tabuleiros, 2 pinos, 24 cartas mistério, 48 molduras e 48 retratos. Material: Molduras e base do tabuleiro de plástico e personagens em cartas de papel.	UND	50	R\$ 60,33	R\$ 3.016,50
UNO (jogo de carta). Características: Contendo 108 cartas divididas em 04 cores (vermelho, azul, verde e amarelo) numeradas de 0 a 09. Além das cartas numéricas, há cartas especiais. Material: Papel cartão.	UND	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00
Jogo da memória. Características: Conjunto de cartas com imagens em pares. Podendo ser em madeira ou papel cartão. Temas: Animais, formas geométricas, personagens, letras, números, profissões, entre outros.	UND	100	R\$ 21,50	R\$ 2.150,00
Berimbau. Características: Acompanha: 01 verga de madeira 85/90cm aproximado, 01 arame, 01 pedra, 01 caxixi com sementes medidas aproximadas 12/13cm, 01 cabaça e 01 vaqueta.	UND	18	R\$ 182,65	R\$ 3.287,70
Atabaque. Características: O casco do atabaque é geralmente feito de madeira de lei, como peroba rosada ou pinho. A pele é tradicionalmente feita de couro de boi, veado ou bode. Cordas de sisal ou nylon e cunhas de madeira. O couro é esticado por um sistema de anéis de metal. Dimensões: Podem variar em altura, sendo comuns os de 70cm. Pedestal: Pode ser feito de madeira ou ferro, garantindo estabilidade durante a execução.	UND	9	R\$ 665,25	R\$ 5.987,25
Pandeiro. Características: Aro feito de madeira, plástico ou metal. Pele de couro de cabra ou sintética. Dimensões normalmente entre 10 e 12 polegadas (25 a 30 cm). Altura: Aproximadamente 5 cm. Parafusos de afinação ao redor do aro para ajustar a tensão da pele. Platinelas: geralmente possui 5 pares (pequenos discos de metal) distribuídos ao redor do aro.	UND	18	R\$ 96,33	R\$ 1.733,94
Agogô. Características: Metal (como aço inoxidável ou alumínio) ou madeira. Baqueta: Geralmente feita de madeira. Tipos: Duplo ou triplo: (possui duas ou três campânulas, oferecendo uma gama maior de tons). Dimensões: Aproximadamente 33 cm. Largura das Bocas: Variam entre 8,5 cm e 9,5 cm.	UND	18	R\$ 136,00	R\$ 2.448,00
Reco-reco. Características: Pode ser feito de metal (como alumínio) ou madeira. Alguns modelos possuem molas de metal, enquanto outros não têm. Comprimento: Aproximadamente 30 cm. Largura: Cerca de 5 cm. Altura: Aproximadamente 4,5 cm.	UND	9	R\$ 89,83	R\$ 808,47
Uniformes (Abadá). Características: Tecido de malha helanca, poliéster ou algodão na cor branca. Tamanhos do PP ao GG (calça e camiseta). Nas camisetas posteriormente arrumar a logotipo do grupo de capoeira e da Secretária de Educação.	UND	250	R\$ 86,73	R\$ 21.682,50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Novelos de lã. Características: 100 novelos divididos nas cores verde, amarelo, azul e branco.	UND	100	R\$ 9,23	R\$ 923,00
Tatames. Apresentação: 1x1 metros. Características: E.V.A (Etileno Vinil Acetato) com espessura de 30mm a 40mm; Dimensões: 1x1 ou 2x2 metros. As placas devem ser de superfície antiderrapante e texturizada e impermeável.	UND	192	R\$ 89,33	R\$ 17.151,36
Kit de pintura facial. Apresentação: kit com 10 cores vivas de 4g cada, nas cores amarelo, rosa, verde, roxo, preto, marrom, laranja, vermelho, azul, branco (cores vivas). Características: Tinta para pintura facial líquida ou cremosa diversas cores hipoalergênicas, feita com água, glicerina, corantes e conservantes suaves.	KIT	48	R\$ 37,63	R\$ 1.806,24
Tecidos para Cenário. Apresentação: peça com largura de 1,8m. Características: A base de algodão em cores neutras como branco preto e cinza.	m	12	R\$ 29,13	R\$ 349,56
Refletores Básicos 500W. Características: Refletores de LED para teatro. Potência: Modelos de 500W são comuns para uso escolar, oferecendo um bom equilíbrio entre brilho e segurança.	UND	6	R\$ 99,33	R\$ 595,98
Caixa de Som Portátil 20W. Características: Modelos com potência RMS (Root Mean Square) de 20W para uso escolar, com conectividade bluetooth, USB e entrada auxiliar.	UND	6	R\$ 198,00	R\$ 1.188,00
Colchonetes. Características: Espuma de alta densidade, poliuretano ou EVA (etileno-vinil-acetato). A espessura ideal varia entre 3 e 5 cm. Com dimensões aproximadamente de 180 cm de comprimento por 60 cm de largura, com superfícies antiderrapantes com revestimento em PVC ou material impermeável.	UND	400	R\$ 92,15	R\$ 36.860,00
Espelho grande. Características: Devem ter uma altura de pelo menos 1,8 a 2m e a largura vai depender do tamanho da parede a ser instalado. Com espessura de 6 mm a 10 mm. Tipos de vidro: temperados ou laminados e de revestimento antiembaçante.	m	18	R\$ 649,46	R\$ 11.690,28
Barra móvel simples. Características: Feita de aço carbono. Comprimento de 1 a 3 metros. Altura: Pode ser ajustável, com opções de 85cm, 92cm, 98cm e 1,05m. Diâmetro: entre 3,5cm e 5cm e base estável, antiderrapante garantindo segurança.	UND	6	R\$ 383,00	R\$ 2.298,00
Tambor pequeno (caixa). Características: Deve ser feito de madeira de alta qualidade ou metal resistente para garantir durabilidade e um bom som. O diâmetro da caixa pode variar, mas geralmente está entre 13 e 14 polegadas. A pele do tambor deve ser preferencialmente de material sintético, os aros de metal resistente para suportar a tensão das peles. E afinadores de fácil ajuste.	UND	12	R\$ 211,33	R\$ 2.535,96



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
Estado de Santa Catarina
Secretaria Municipal da Educação



Bumbo de marcha. Características: O corpo do bumbo deve ser feito de madeira de alta qualidade ou metal resistente. O diâmetro pode variar, mas geralmente está entre 18 e 26 polegadas. A pele preferencialmente de material sintético, os aros devem ser de metal resistente e afinadores de fácil ajuste para manter a afinação correta. Correias confortáveis e ajustáveis para facilitar o transporte durante as apresentações. Já as baquetas são mais grossas e pesadas do que as usadas para outros tambores.	UND	12	R\$ 1.015,36	R\$ 12.184,32
Trompete (Modelo iniciante). Características: Afinação: Bb (Si bemol); Diâmetro da campana de aproximadamente 123-124mm; Calibre cerca de 11,65mm; Acabamento laqueado (dourado ou prateado); Pistos de aço inoxidável; Botões perolados e válvulas esgotadoras de fluídos.	UND	12	R\$ 957,82	R\$ 11.493,84
Tuba (Modelo iniciante). Características: Afinação: Bb (Si bemol); Diâmetro da campana: Aproximadamente 365-400mm; Calibre cerca de 16,8-18,5mm; Pistos: 3 ou 4 pistos de ação frontal; Material de latão; Acabamento: Laqueado ou prateado e peso de aproximadamente 8-10 kg.	UND	6	R\$ 7.086,55	R\$ 42.519,30
Flauta doce. Características: Afinação: C (dó) soprano ou F (fá) contralto; Material: Plástico ou madeira (para modelos mais avançados); Número de furos: 8 (7 na parte frontal e 1 na parte traseira); Sistema de digitação: Barroco ou Germânico; Comprimento: Aproximadamente 32 cm para soprano e 48 cm para contralto; Acessórios: Estojo de transporte.	UND	30	R\$ 25,22	R\$ 756,60
Microfone condensador. Características: Sensibilidade: Alta, ideal para captar nuances vocais e instrumentos acústicos; Padrão Polar: Cardioide, para captar o som diretamente na frente do microfone e reduzir ruídos laterais. Resposta de Frequência: Ampla, geralmente de 20Hz a 20kHz. Exemplos: Audio-Technica AT2020, Blue Yeti.	UND	5	R\$ 87,50	R\$ 437,50
Microfone dinâmico. Características: Durabilidade: Alta, resistente a quedas e uso intenso. Padrão Polar: Cardioide ou supercardioide, para focar na fonte sonora e minimizar ruídos de fundo. Resposta de Frequência: Geralmente de 50Hz a 15kHz. Exemplos: Shure SM58, Sennheiser e835.	UND	5	R\$ 146,38	R\$ 731,90
Tecido para Beca. Características: Tecido em Oxford, em torno de 200m na cor azul royal e 100m na cor branca.	m	300	R\$ 5,45	R\$ 1.635,00
Total: R\$ 407.272,07				



6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com o material, espera-se promover a permanência dos estudantes na escola em período integral, oferecendo atividades educativas, esportivas, culturais e alimentação, visando o desenvolvimento integral dos alunos e a melhoria do desempenho escolar.

Busca-se fortalecer a escola como um espaço de formação integral, ampliando as oportunidades de desenvolvimento dos estudantes além dos limites da sala de aula. Ao integrar diversas atividades educacionais, culturais e sociais, o programa se empenha em promover o crescimento intelectual, emocional e social dos alunos, reconhecendo suas singularidades e respeitando as necessidades individuais e coletivas, além de garantir alimentação adequada ao estudante, em todo o período em que ele estiver no ambiente escolar.

Com um foco especial na inclusão e na equidade, o programa busca criar um ambiente escolar mais participativo e colaborativo, onde cada estudante se sinta valorizado e capaz de contribuir para a construção de uma sociedade mais justa, saudável e solidária. Ao incentivar a formação de cidadãos críticos, engajados e preparados para os desafios do mundo contemporâneo, o Programa Escola e Movimento visa formar líderes do futuro, comprometidos com a transformação social e o bem-estar coletivo.

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

Ampliar o acesso dos estudantes a atividades extracurriculares que complementem e ampliem o aprendizado formal.

Proporcionar um ambiente seguro para as crianças e adolescentes, evitando a exposição a situações de risco fora do período regular de aula.

Estimular a prática esportiva e a adoção de hábitos alimentares saudáveis, contribuindo para a qualidade de vida dos estudantes.



Proporcionar atividades de apoio pedagógico para fortalecer o desempenho acadêmico, aumentar a proficiência, e reduzir índices de evasão e repetência.

Desenvolver competências socioemocionais, como disciplina, cooperação, respeito e responsabilidade.

Incentivar o contato com as artes e a cultura por meio de oficinas e atividades interativas.

Integrar escola, família e comunidade para fortalecer a participação e o vínculo dos alunos com o ambiente escolar.

Assegurar a alimentação adequada aos estudantes durante todo o período em que estiverem na unidade de ensino.

Promover a inclusão digital e o uso de tecnologias educacionais para ampliar as oportunidades de aprendizagem.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Cada Unidade de Ensino terá liberdade para indicar que oficinas são mais pertinentes, de acordo com o perfil dos estudantes e a infraestrutura da escola. A Secretaria Municipal de Educação de Lages tem como prioridade garantir a oferta das oficinas selecionadas para cada escola, no entanto, sua implementação dependerá da organização conforme a disponibilidade dos profissionais contratados e dos recursos necessários para a realização das atividades. Nesse sentido, a distribuição das oficinas será planejada de maneira estratégica, assegurando um funcionamento eficiente e alinhado às condições disponíveis.

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 destinado à aquisição de material visando contemplar as oficinas do Programa de Educação Municipal com Contraturno Escola em Movimento e a disciplina de Educação Física.

13. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 08 de abril de 2025.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome: Pablo Grahl dos Santos

Cargo: Agente Administrativo

Matrícula: 579215031

E-mail: financeiro4@educacaolages.sc.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Camille Bianchini de Brito

Cargo: Agente Administrativo

Matrícula: 57910962

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