

Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamento: (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

A aquisição de equipamentos e materiais esportivos para as aulas de educação física nas unidades escolares do município é essencial por várias razões que beneficiam diretamente a qualidade da educação, o desenvolvimento dos alunos e a eficiência das práticas pedagógicas.

Primeiramente, é fundamental considerar a promoção da saúde e do bem-estar dos estudantes. Equipamentos adequados incentivam a prática regular de atividades físicas, combatendo o sedentarismo e prevenindo doenças relacionadas à falta de exercício, como obesidade, diabetes e problemas cardiovasculares. Além disso, o uso de materiais apropriados facilita o desenvolvimento das habilidades motoras, coordenação, força, resistência e flexibilidade dos alunos.

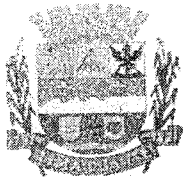
Outro aspecto importante é o desenvolvimento cognitivo e emocional dos alunos. A prática esportiva regular contribui para a melhoria da concentração e da disciplina, refletindo positivamente no desempenho acadêmico. Além disso, os esportes coletivos promovem a socialização, o trabalho em equipe e o respeito às regras e aos colegas, contribuindo para a formação de cidadãos mais conscientes e cooperativos.

A inclusão e a igualdade também são questões centrais na justificativa para a aquisição de materiais esportivos. Equipamentos variados permitem a inclusão de alunos com diferentes habilidades e limitações, garantindo que todos tenham a oportunidade de participar ativamente das aulas. A disponibilização de materiais esportivos de qualidade em todas as unidades escolares assegura que todos os alunos, independentemente da escola que frequentam, tenham acesso às mesmas oportunidades de desenvolvimento físico e esportivo.

Além disso, a melhoria da qualidade do ensino é um ponto crucial. A variedade de equipamentos permite que os professores de educação física desenvolvam aulas mais dinâmicas e diversificadas, mantendo o interesse e a motivação dos alunos. Com mais recursos, os educadores podem implementar práticas pedagógicas inovadoras, integrando diferentes modalidades esportivas e atividades recreativas que estimulam a aprendizagem e o engajamento dos estudantes.

A preparação para o futuro é outro fator a ser considerado. A futura implementação de oficinas nas escolas de tempo integral requer uma base sólida de equipamentos esportivos para oferecer atividades variadas e enriquecedoras durante o período estendido. Essas oficinas complementam a formação integral dos alunos, promovendo não apenas o desenvolvimento acadêmico, mas também o físico, social e emocional.

Finalmente, os benefícios comunitários são evidentes. Alunos bem preparados e motivados tendem a participar de atividades esportivas fora da escola, promovendo um estilo de vida saudável na comunidade e incentivando a formação de clubes e equipes locais. A disponibilidade de bons equipamentos permite a organização de eventos esportivos e competições, que fortalecem o espírito comunitário e a valorização do esporte.



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

Portanto, a aquisição de equipamentos e materiais esportivos é um investimento crucial para o desenvolvimento holístico dos alunos e para a melhoria contínua da qualidade da educação física nas escolas do município. Além disso, prepara as instituições para a implementação bem-sucedida de escolas de tempo integral, garantindo que os alunos tenham uma formação completa e equilibrada.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamento: (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)(Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020).

Não possui Plano de Contratação Anual aprovado.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

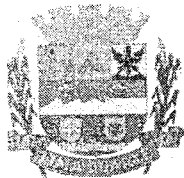
Para garantir a eficácia e a conformidade na aquisição e utilização de equipamentos e materiais esportivos pela Secretaria de Educação, tanto a administração pública quanto a empresa contratada devem cumprir diversos requisitos. Aqui estão os principais:

REQUISITOS DA ADMINISTRAÇÃO

- Realizar uma análise detalhada das necessidades das unidades escolares para determinar os tipos e quantidades de equipamentos e materiais esportivos necessários para cada atividade.
- Garantir que os equipamentos e materiais adquiridos estejam em conformidade com as normas técnicas e regulamentadoras aplicáveis, assegurando qualidade e segurança.
- Prover treinamentos regulares para os professores e funcionários sobre o uso correto, conservação e manutenção dos equipamentos esportivos.
- Documentar a entrega dos materiais esportivos a cada escola, mantendo registros detalhados e atualizados sobre a distribuição e o estado dos equipamentos.
- Estabelecer procedimentos para a manutenção regular dos equipamentos e para a substituição imediata de materiais danificados ou fora do prazo de validade.
- Assegurar que todas as exigências legais e regulamentares, incluindo aquelas especificadas por normas técnicas nacionais e internacionais, sejam rigorosamente cumpridas.

REQUISITOS DA CONTRATADA

- A contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- A entrega dos materiais deverá ser realizada conforme demanda do momento no prazo de até 10 (dez) dias úteis, após o recebimento do pedido e da Autorização de Fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

- Em caso de imprevistos que atrasem a entrega, a contratada deverá comunicar à contratante com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas antes do término do prazo determinado, justificando e documentando os motivos do atraso.
- Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- Garantir que todos os equipamentos e materiais esportivos fornecidos atendam às normas de qualidade e segurança estabelecidas, sendo certificados pelos órgãos competentes.

O cumprimento rigoroso desses requisitos por parte da administração pública e da empresa contratada é fundamental para garantir a qualidade e a eficácia dos equipamentos e materiais esportivos nas escolas. Isso também assegura a conformidade com a legislação vigente e promove um ambiente de educação física mais seguro e produtivo.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamento: (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

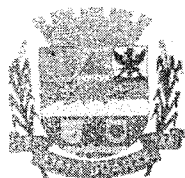
As quantidades estimadas para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações. E também de acordo as necessidades de melhorias para os alunos das escolas e creches.

Processo nº 143/2022 – Pregão Presencial nº 48/2022.

Período 01/09/2022 à 01/09/2023.

Segue a baixo a tabela dos quantitativos solicitados pela Secretaria Municipal de Educação:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Bambolê/Arco Infantil em plástico. Tamanho: 65 cm de diâmetro, 2 cm de espessura, conexão de 10 cm. Marca igual ou superior: PENTAGOL	300	Unidade
2	Bastão próprio para atletismo e treinamentos funcionais. Confeccionado em PVC. Comprimento: 30 cm Cor: vermelho Diâmetro: 13 cm peso: 80 gramas.	50	Unidade
3	Bola de Basquetebol para jogo feminino em borracha, tamanho 6, com 72,3 centímetros de circunferência e 566 gramas, cor laranja. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	20	Unidade
4	Bola de <i>beach tennis</i> . Aprovada pela IFT, peso de 150 gramas e 6 centímetros de diâmetro.	150	Unidade



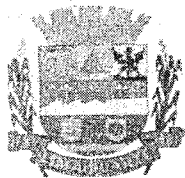
Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

5	Bola de borracha nº12, com válvula, circunferência entre 55 a 58 cm, diâmetro entre 17 a 18 cm, peso entre 320 a 350 gramas, matrizada, com miolo slip System removível e lubrificado. Atóxica, cores variadas. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: PENTAGOL	50	Unidade
6	Bola de futebol de campo em poliuretano (PU), com dupla camada de colagem, tecnologia termotec, peso entre 410-450 gramas, circunferência entre 68 e 70 cm. Origem nacional. Marca igual ou superior: PENALTY	20	Unidade
7	Bola de futevôlei – vulcanizada, com 32 gomos – material 100% PU 1,6mm. Circunferência entre 68-70 centímetros. Peso entre 396 a 450 gramas.	30	Unidade
8	Bola de Futsal masculino e feminino, tamanho 62 a 64 centímetros de circunferência, peso 400 a 440 gramas, com 12 gomos. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	30	Unidade
9	Bola de handebol feminino em couro, com peso entre 325 g a 375 g e medindo de 54 cm a 56 cm. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	30	Unidade
10	Bola de handebol masculino em couro, com peso entre 425 g a 475 g e medindo de 58 cm a 60 cm. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	30	Unidade
11	Bola de tênis de mesa. Composição: fibra de acetato. Peso aproximado de 3 gramas e diâmetro de 40mm	500	Unidade
12	Bola de vôlei de praia – Aprovada pela FIVB. 18 painéis – Tamanho 5 – Oficial. Circunferência entre 66-68 centímetros – Peso entre 260-280 gramas. Costurada.	10	Unidade
13	Bola de vôlei de quadra – em microfibra, com 18 gomos, 0% de absorção de água, mantendo as propriedades de peso e velocidade da bola, garantindo resistência, uniformidade e estabilidade da bola. Peso entre 260-280 gramas e circunferência entre 65-67 centímetros. Marca igual ou superior: PENALTY	30	Unidade
14	Bola n ° 10 em borracha, estrutura matrizada sem costuras. Câmara 6D, um amortecimento interno construído com borracha butílica que possui seis discos posicionados simetricamente. Miolo com a tecnologia Cápsula Sis, um sistema de retenção de ar que atua no bico, envolvendo a agulha e evitando o escape. Construção: Vulcanizada. Peso: 180-200 gramas, sem gomos. Circunferência: 48-50 cm. Origem: nacional. Marca igual ou superior: VOLLO	30	Unidade
15	Bolas de Basquetebol para jogo masculino em borracha, tamanho 7, com 74,9 centímetros de circunferência e 623 gramas, cor laranja. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: PENALTY	30	Unidade



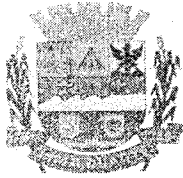
Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

16	Bolas de Tênis para treinamento, confeccionada em feltro e borracha, diâmetro entre 6,54 e 6,86 cm, cor verde. Kit com 03 unidades.	20	Kit
17	Boliche em plástico - Kit 8 peças, sendo seis pinos coloridos e duas bolas apropriadas para boliche, dimensões 21x21x27 cm e 0,29 gramas, cores variadas. Embalagem com 01 kit. Marca igual ou superior: TOYS	10	Unidade
18	Bomba de Encher Bola: confeccionada em polipropileno dupla ação ideal para encher bolas, acompanhada com mangueira flexível rosqueável e bico. Marca igual ou superior: AX SPORTS	30	Unidade
19	Bomba para encher bola de soprar com tubo em policarbonato. Haste: Acrilato nitrílico butadieno estireno. T Handle: polipropileno e fechos: Acrilato nitrílico butadieno estireno. Marca igual ou superior: AX SPORTS	30	Unidade
20	Cesta basquete infantil com rede em nylon e em cores atrativas, com encaixe e furo para suporte onde pregar na altura desejada, com aro e minibola de basquete inflável. Tabela em plástico, medindo, medindo 30x25 cm. aro em plástico, medindo 20 cm. Produto com selo INMETRO. Marca igual ou superior: WELL KIDS	20	Unidade
21	Cesta de basquete de altura regulável. Pode ser usado preso na parede ou usado no pedestal que é ajustável. Contendo 01 tabela de basquete com aro (altura ajustável: 117 cm – 202 cm), 02 parafusos e porcas de fixação e 8 ganchos, 01 rede de basquete, 01 base com 02 eixos e 01 parafuso com porca, 03 barras de ferro com 02 braçadeiras, 01 bomba de ar manual e 01 bola de plástico. Composição: Tubo – METAL; Base – PE; Tabela – PS; Anel – METAL; Bola – PVC; Bomba de encher: PP e TPR.	20	Unidade
22	Colchonete. Para prática de exercícios físicos, ginástica e alongamento. Espuma Ultra Firme Selada 100% Poliuretano. Confeccionado com revestimento de alta qualidade e resistência, impermeável, de fácil limpeza e que não retenha líquidos. Medidas: 90x40x4	300	Unidade
23	Colete esportivo. Composição: 100 % poliéster, laterais com elástico. Tamanho M, origem nacional. Cor: Branco. Marca igual ou superior: AX SPORTS	300	Unidade
24	Colete esportivo. Composição: 100 % poliéster, laterais com elástico. Tamanho M, origem nacional. Cor: Vermelho. Marca igual ou superior: AX SPORTS	300	Unidade



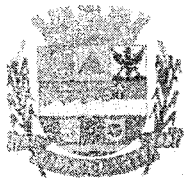
Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

25	Colete esportivo. Composição: 100% poliéster, laterais com elástico. Tamanho M, origem nacional. Cor: Azul. Marca igual ou superior: AX SPORTS	300	Unidade
26	Cone de segurança e demarcação injetado em PVC, 20 cm. diversas cores. Kit com 10 unidades. Marca igual ou superior: KL	150	Kit
27	Corde de pular coletivo em polipropileno, com 10 metros. Cabo de madeira. Cores Variadas. Marca igual ou superior: AX SPORTS	50	Unidade
28	Corde de Pular individual em polipropileno, 2 metros. Cabo de madeira. Cores Variadas. Marca igual ou superior: AX SPORTS	150	Unidade
29	Escada de agilidade. Para treinos de diversas modalidades esportivas, para o desenvolvimento de agilidade, velocidade, coordenação e equilíbrio. Deve possuir duas tiras de nylon com degraus em PVC com 42 a 52 cm de largura. Medidas: 4 metros com 8 degraus ou 6 metros com 12 degraus. De fácil de montagem e transporte. Cor: Amarela.	30	Unidade
30	Par de Redes para Trave de Gol Futsal em Nylon. Dimensões: 3,20m na largura, 2,10m de altura, 0,40m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior. Malha (Distância entre nós): 12x12cm. Fio: 4mm em polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (UV). Cor: Branca.	15	Par
31	Peteca. Altura: 20cm - Peso: 45g aproximadamente. Base: 17mm - Altura X 5cm de base. Com 4 Penas paralelas, com sinalizadores e amortecedor. Possuindo um toque Macio e preciso.	100	Unidade
32	Raquete de beach tênis. Kit com 2 raquetes e 1 bolinha. Sendo a raquete em madeira naval de 21 X 43,8 centímetros. Bolinha de borracha nº 3.	40	Kit
33	Raquete de tênis de mesa. Composição: Madeira, borracha e fibra de acetato. Peso aproximado de 150 gramas. Dimensões aproximadas de 2,3 X 15 X 25,5 centímetros. Folha de 6mm – Esponja de 1,6mm – Efeito 88 – Velocidade 86 – Controle 90.	50	Unidade
34	Rede de Contenção Esportiva. De alta durabilidade e tratamento UV contra ações do tempo. Tamanho: 35x4m , espessura do fio: 2mm, tamanho da malha: 5x5cm (quadrada). Material: Polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento UV. Acompanha cordinha para amarração na instalação.	2	Unidade



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

35	Rede de Contenção Esportiva. De alta durabilidade e tratamento UV contra ações do tempo. Tamanho: 20x4m , espessura do fio: 2mm, tamanho da malha: 5x5cm (quadrada). Material: Polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento UV. Acompanha cordinha para amarração na instalação.	2	Unidade
36	Rede de vôlei oficial. Tamanho 1,00 X 10,00 metros. Reforçada, no fio 5.0mm de polietileno 100% virgem de alta densidade, com tratamento UV. Com 4 faixas em lonas de 1.8mm e costura dupla, resistentes ao sol, chuva e ações climáticas. Faixa Superior com 7 cm. Faixa inferior e laterais com 5 cm. Revestimento interno passante. Malhas 10x10 cm.	10	Unidade
37	Tatame - Medidas: 1m X 1m, com 10mm de espessura. Baixa absorção de impacto, indicado para ambientes infantis e Escolares. Kit com 10 tatames e 30 bordas grátis. Composição: EVA. Marca igual ou superior: DUBFLEX	20	Kit
38	Tatame - Medidas: 1m X 1m, com 40mm de espessura. Alta absorção de impacto. Com 3 bordas grátis por cada peça. Composição: EVA. Cores variadas. DUBFLEX	100	Unidade

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamento: (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)(Art. 7º, inciso III da IN 40/2020).

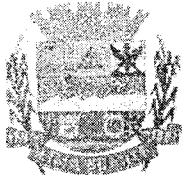
Levantamento de mercado para aquisição de equipamentos e materiais esportivos:

SOLUÇÃO 01: Aquisição direta de equipamentos e materiais esportivos pela administração

Descrição: A administração realiza a compra direta de todos os equipamentos e materiais esportivos necessários para as atividades da secretaria. O consumo é gerenciado e o estoque controlado internamente por funcionários designados especificamente para essa função. Avaliando a qualidade da matéria-prima utilizada na fabricação dos produtos. Também o design dos equipamentos esportivos é crucial, pois impacta diretamente o conforto e o desempenho dos usuários. Além de estética, um bom design considera operacionalidade, finalidade de uso e ergonomia, promovendo uma revolução nos produtos esportivos.

Vantagens:

- Permite controle absoluto sobre os materiais adquiridos, garantindo que eles atendam exatamente às especificações e necessidades das secretarias.
- Possibilita a adaptação às demandas específicas de cada secretaria, evitando compras excessivas e desperdícios.
- Elimina a margem de lucro das empresas terceirizadas, resultando em economia.



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

- Utiliza os funcionários já existentes, evitando custos adicionais com novas contratações.

Desvantagens:

- Requer mão de obra para gerenciar o estoque.
- Pode haver risco de falta ou excesso de materiais se o controle não for eficiente.

SOLUÇÃO 02: Aluguel de equipamentos e materiais esportivos

Descrição: Contratação de uma empresa especializada para fornecer e gerenciar todos os equipamentos e materiais esportivos necessários para as secretarias por meio de aluguel, incluindo controle de estoque e reposições conforme a demanda. Este modelo permite que as secretarias utilizem os equipamentos por um período específico, pagando uma taxa de aluguel, sem a necessidade de aquisição permanente.

Vantagens:

- Reduz a carga de trabalho interno relacionada à gestão de estoque.
- Assegura a disponibilidade contínua dos equipamentos e materiais necessários.
- Elimina a necessidade de um investimento inicial elevado na compra de equipamentos.
- Permite acesso a equipamentos modernos e atualizados regularmente sem custos adicionais significativos.
- Facilita a adaptação às mudanças nas demandas, pois os contratos de aluguel podem ser ajustados conforme necessário.

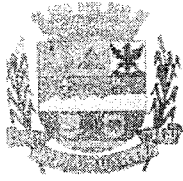
Desvantagens:

- Cria uma dependência de terceiros para a aquisição e gestão dos materiais esportivos.
- Pode haver custos adicionais relacionados aos serviços de aluguel e gerenciamento terceirizado.
- Equipamentos alugados podem não estar sempre disponíveis conforme o contrato, necessitando planejamento prévio para garantir a disponibilidade.

A SOLUÇÃO MAIS VANTAJOSA: A SOLUÇÃO 01, baseada na aquisição direta de equipamentos e materiais esportivos pela administração, foi apontada como a mais viável e adequada para atender às necessidades esportivas. A equipe de planejamento optou por esta solução devido à experiência prévia e bem-sucedida da administração com esse modelo de aquisição. Esta abordagem permite um controle direto sobre a qualidade dos equipamentos e materiais, garantindo que atendam às especificações requeridas e às demandas específicas. Além disso, a aquisição direta facilita a personalização dos produtos conforme as necessidades dos usuários e possibilita um melhor aproveitamento dos recursos disponíveis. Isso resulta em uma gestão mais eficiente de custos a longo prazo, consolidando essa opção como a escolha ideal para assegurar um fornecimento de equipamentos e materiais esportivos de alta qualidade, totalmente adaptados às exigências da administração.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

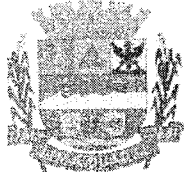
Para o processo solicitado de aquisição de Equipamentos e materiais esportivos, foi embasado, levando em consideração os valores em processos anteriores, para conseguir alcançar os resultados pretendidos e atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. Levando em conta os princípios da administração como economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Processo nº 143/2022 – Pregão Presencial nº 48/2022.

Período 01/09/2022 à 01/09/2023.

Valor Estimado – **R\$ 158.069,80 (Cem e cinquenta e oito mil e sessenta e nove reais e oitenta centavos).**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bambolê/Arco Infantil em plástico. Tamanho: 65 cm de diâmetro, 2 cm de espessura, conexão de 10 cm. Marca igual ou superior: PENTAGOL	300	Unidade	R\$ 6,95	R\$ 2.085,00
2	Bastão próprio para atletismo e treinamentos funcionais. Confeccionado em PVC. Comprimento: 30 cm Cor: vermelho Diâmetro: 13 cm peso: 80 gramas.	50	Unidade	R\$ 25,79	R\$ 1.289,50
3	Bola de Basquetebol para jogo feminino em borracha, tamanho 6, com 72,3 centímetros de circunferência e 566 gramas, cor laranja. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	20	Unidade	R\$ 78,15	R\$ 1.563,00
4	Bola de borracha nº12, com válvula, circunferência entre 55 a 58 cm, diâmetro entre 17 a 18 cm, peso entre 320 a 350 gramas, matrizada, com miolo slip System removível e lubrificado. Atóxica, cores variadas. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: PENTAGOL	50	Unidade	R\$ 54,30	R\$ 2.715,00
5	Bola de futebol de campo em poliuretano (PU), com dupla camada de colagem, tecnologia termotec, peso entre 410-450 gramas, circunferência entre 68 e 70 cm. Origem nacional. Marca igual ou superior: PENALTY	20	Unidade	R\$ 117,07	R\$ 2.341,40



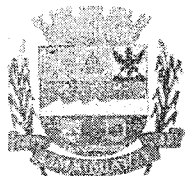
Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

6	Bola de Futsal masculino e feminino, tamanho 62 a 64 centímetros de circunferência, peso 400 a 440 gramas, com 12 gomos. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	30	Unidade	R\$ 121,45	R\$ 3.643,50
7	Bola de handebol feminino em couro, com peso entre 325 g a 375 g e medindo de 54 cm a 56 cm. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	30	Unidade	R\$ 162,68	R\$ 4.880,40
8	Bola de handebol masculino em couro, com peso entre 425 g a 475 g e medindo de 58 cm a 60 cm. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: DALEBOL	30	Unidade	R\$ 167,59	R\$ 5.027,70
9	Bola de vôlei de quadra – em microfibrã, com 18 gomos, 0% de absorção de água, mantendo as propriedades de peso e velocidade da bola, garantindo resistência, uniformidade e estabilidade da bola. Peso entre 260-280 gramas e circunferência entre 65-67 centímetros. Marca igual ou superior: PENALTY	30	Unidade	R\$ 176,75	R\$ 5.302,50
10	Bola n ° 10 em borracha, estrutura matrizada sem costuras. Câmara 6D, um amortecimento interno construído com borracha butílica que possui seis discos posicionados simetricamente. Miolo com a tecnologia Cápsula Sis, um sistema de retenção de ar que atua no bico, envolvendo a agulha e evitando o escape. Construção: Vulcanizada. Peso: 180-200 gramas, sem gomos. Circunferência: 48-50 cm. Origem: nacional. Marca igual ou superior: VOLLO	30	Unidade	R\$ 65,54	R\$ 1.966,20
11	Bolas de Basquetebol para jogo masculino em borracha, tamanho 7, com 74,9 centímetros de circunferência e 623 gramas, cor laranja. Embalagem com 01 unidade. Marca igual ou superior: PENALTY	30	Unidade	R\$ 83,54	R\$ 2.506,20



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

12	Bolas de Tênis para treinamento, confeccionada em feltro e borracha, diâmetro entre 6,54 e 6,86 cm, cor verde. Kit com 03 unidades.	20	Kit	R\$ 55,29	R\$ 1.105,80
13	Boliche em plástico - Kit 8 peças, sendo seis pinos coloridos e duas bolas apropriadas para boliche, dimensões 21x21x27 cm e 0,29 gramas, cores variadas. Embalagem com 01 kit. Marca igual ou superior: TOYS	10	Unidade	R\$ 68,68	R\$ 686,80
14	Bomba de Encher Bola: confeccionada em polipropileno dupla ação ideal para encher bolas, acompanhada com mangueira flexível rosqueável e bico. Marca igual ou superior: AX SPORTS	30	Unidade	R\$ 44,99	R\$ 1.349,70
15	Bomba para encher bola de soprar com tubo em policarbonato. Haste: Acrilato nitrílico butadieno estireno. T Handle: polipropileno e fechos: Acrilato nitrílico butadieno estireno. Marca igual ou superior: AX SPORTS	30	Unidade	R\$ 62,77	R\$ 1.883,10
16	Cone de segurança e demarcação injetado em PVC, 20 cm, diversas cores. Kit com 10 unidades. Marca igual ou superior: KL	150	Kit	R\$ 76,74	R\$ 11.511,00
17	Corda de pular coletivo em polipropileno, com 10 metros. Cabo de madeira. Cores Variadas. Marca igual ou superior: AX SPORTS	50	Unidade	R\$ 70,62	R\$ 3.531,00
18	Corda de Pular individual em polipropileno, 2 metros. Cabo de madeira. Cores Variadas. Marca igual ou superior: AX SPORTS	150	Unidade	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
19	Tatame - Medidas: 1m X 1m, com 10mm de espessura. Baixa absorção de impacto, indicado para ambientes infantis e Escolares. Kit com 10 tatames e 30 bordas grátis. Composição: EVA. Marca igual ou superior: DUBFLEX	20	Kit	R\$ 363,03	R\$ 7.260,60



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

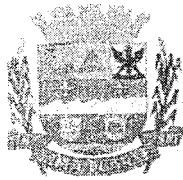
Tel: (32) 3281-1573

20	Tatame - Medidas: 1m X 1m, com 40mm de espessura. Alta absorção de impacto. Com 3 bordas grátis por cada peça. Composição: EVA. Cores variadas. DUBFLEX	100	Unidade	R\$ 150,34	R\$ 15.034,00
----	---	-----	---------	------------	---------------

Em conformidade com as melhores práticas de gestão financeira e visando a otimização dos recursos disponíveis, realizamos uma pesquisa detalhada para a cotação de itens que ainda não foram adquiridos pela administração. Como não há valores de referência em contratações anteriores, utilizamos tanto sites especializados quanto o portal de compras BR para obter as cotações. Esta abordagem nos permitiu obter uma estimativa precisa dos preços, assegurando que a aquisição dos materiais seja efetuada de maneira eficiente e econômica.

Abaixo, apresentamos os itens cotados, conforme nossa pesquisa:

Site: MAGAZINE LUIZA S/A Link do Site: https://www.magazineluiza.com.br/bola-beach-tennis-penalty-xxii/p/jjk52kdc22/es/rdbt/?seller_id=galvilasports&srltid=AfmBOoqUzAEX4cS-AvudZ7zC7vB0zOyXvJsknTu3ISFVmwLOWYG4QNHhc					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bola de <i>beach tennis</i> . Aprovada pela IFT, peso de 150 gramas e 6 centímetros de diâmetro.	150	Unidade	R\$ 53,89	R\$ 8.083,50
Site: MAGAZINE LUIZA S/A Link do Site: https://www.magazineluiza.com.br/bola-futevolei-vulcanizada-pu-poker/p/ajj0gfejt/c/es/bulle/					
2	Bola de futevôlei – vulcanizada, com 32 gomos – material 100% PU 1,6mm. Circunferência entre 68-70 centímetros. Peso entre 396 a 450 gramas.	30	Unidade	R\$ 178,40	R\$ 5.352,00
Site: COMPRAS BR – Portal de Licitações Pregão Eletrônico 34/2024 – Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros – Santa Catarina Fornecedor: Vertentes Materiais Esportivos Ltda – CNPJ: 52.755.750/0001-77 Link do Site: https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=25598					
3	Bola de tênis de mesa. Composição: fibra de acetato. Peso aproximado de 3 gramas e diâmetro de 40mm	500	Unidade	R\$ 1,20	R\$ 600,00



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

Site: COMPRAS BR – Portal de Licitações

Pregão Eletrônico 115/2023 – Prefeitura Municipal de Cerquillo – São Paulo

Fornecedor: Silva & Scudeler Ltda – CNPJ: 55.922.892/0001-70

Link do Site: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=23202>

4	Bola de vôlei de praia – Aprovada pela FIVB. 18 painéis – Tamanho 5 – Oficial. Circunferência entre 66-68 centímetros – Peso entre 260-280 gramas. Costurada.	10	Unidade	R\$ 184,00	R\$ 1.840,00
---	---	----	---------	------------	--------------

Site: MAGAZINE LUIZA S/A

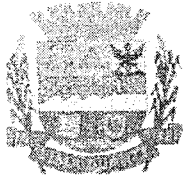
Link do Site: <https://www.magazineluiza.com.br/kit-tabela-de-basquete-cesta-infantil-bola-aro-e-rede-apolo-brinquedos/p/jb2d6bcf6d/br/bril/>

5	Cesta basquete infantil com rede em nylon e em cores atrativas, com encaixe e furo para suporte onde pregar na altura desejada, com aro e minibola de basquete inflável. Tabela em plástico, medindo, medindo 30x25 cm, aro em plástico, medindo 20 cm. Produto com selo INMETRO. Marca igual ou superior: WELL KIDS	20	Unidade	R\$ 32,99	R\$ 659,80
---	--	----	---------	-----------	------------

Site: MAGAZINE LUIZA S/A

Link do Site: https://www.magazineluiza.com.br/tabela-de-basquete-infantil-grande-202cm-ajustavel-cesta-completa-com-bola-e-bomba-gmp/p/hag7k660kg/br/bril/?seller_id=lojaguimp3&srsstid=AfmBOoo1oIgUq4codzRg2sLD5WF1VXRbn1aGoc9sstIn5dewC-SrSfpK8c

6	Cesta de basquete de altura regulável. Pode ser usado preso na parede ou usado no pedestal que é ajustável. Contendo 01 tabela de basquete com aro (altura ajustável: 117 cm – 202 cm), 02 parafusos e porcas de fixação e 8 ganchos, 01 rede de basquete, 01 base com 02 eixos e 01 parafuso com porca, 03 barras de ferro com 02 braçadeiras, 01 bomba de ar manual e 01 bola de plástico. Composição: Tubo – METAL; Base – PE; Tabela – PS; Anel – METAL; Bola – PVC; Bomba de encher: PP e TPR.	20	Unidade	R\$ 192,00	R\$ 3.840,00
---	---	----	---------	------------	--------------



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

Site: COMPRAS BR – Portal de Licitações

Pregão Eletrônico 31/2024 – Prefeitura Municipal de Jeceaba – Minas Gerais

Fornecedor: 49.342.799 Edir Ferreira de Paula – CNPJ: 49.342.799/0001-93

Link do Site: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=27132>

7	Colchonete. Para prática de exercícios físicos, ginástica e alongamento. Espuma Ultra Firme Selada 100% Poliuretano. Confeccionado com revestimento de alta qualidade e resistência, impermeável, de fácil limpeza e que não retenha líquidos. Medidas: 90x40x4	300	Unidade	R\$ 61,75	R\$ 18.525,00
---	---	-----	---------	-----------	---------------

Site: COMPRAS BR – Portal de Licitações

Pregão Eletrônico 31/2024 – Prefeitura Municipal de Jeceaba – Minas Gerais

Fornecedor: Zenite Comercial Ltda – CNPJ: 24.687.735/0001-01

Link do Site: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=27132>

8	Colete esportivo. Composição: 100 % poliéster, laterais com elástico. Tamanho M, origem nacional. Cor: Branco. Marca igual ou superior: AX SPORTS	300	Unidade	R\$ 15,78	R\$ 4.734,00
---	---	-----	---------	-----------	--------------

Site: COMPRAS BR – Portal de Licitações

Pregão Eletrônico 31/2024 – Prefeitura Municipal de Jeceaba – Minas Gerais

Fornecedor: Zenite Comercial Ltda – CNPJ: 24.687.735/0001-01

Link do Site: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=27132>

9	Colete esportivo. Composição: 100 % poliéster, laterais com elástico. Tamanho M, origem nacional. Cor: Vermelho. Marca igual ou superior: AX SPORTS	300	Unidade	R\$ 15,78	R\$ 4.734,00
---	---	-----	---------	-----------	--------------

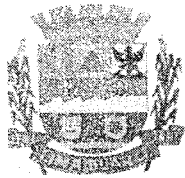
Site: COMPRAS BR – Portal de Licitações

Pregão Eletrônico 31/2024 – Prefeitura Municipal de Jeceaba – Minas Gerais

Fornecedor: Zenite Comercial Ltda – CNPJ: 24.687.735/0001-01

Link do Site: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=27132>

10	Colete esportivo. Composição: 100% poliéster, laterais com elástico. Tamanho M, origem nacional. Cor: Azul. Marca igual ou superior: AX SPORTS	300	Unidade	R\$ 15,78	R\$ 4.734,00
----	--	-----	---------	-----------	--------------



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

Site: COMPRAS BR – Portal de Licitações

Pregão Eletrônico 31/2024 – Prefeitura Municipal de Jeceaba – Minas Gerais

Fornecedor: LR Prestações de Serviços Comercio & Transportes Ltda – CNPJ: 50.951.476/0001-09

Link do Site: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=27132>

11	Escada de agilidade. Para treinos de diversas modalidades esportivas, para o desenvolvimento de agilidade, velocidade, coordenação e equilíbrio. Deve possuir duas tiras de nylon com degraus em PVC com 42 a 52 cm de largura. Medidas: 4 metros com 8 degraus ou 6 metros com 12 degraus. De fácil de montagem e transporte. Cor: Amarela.	30	Unidade	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00
----	--	----	---------	-----------	--------------

Site: MAGAZINE LUIZA S/A

Link do Site: <https://www.magazineluiza.com.br/par-rede-gol-futsal-futebol-de-salao-fio-4mm-protccao-u-v-convenienza/p/ff4g719106/es/rdpg/>

12	Par de Redes para Trave de Gol Futsal em Nylon. Dimensões: 3,20m na largura, 2,10m de altura, 0,40m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior. Malha (Distância entre nós): 12x12cm. Fio: 4mm em polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (UV). Cor: Branca.	15	Par	R\$ 175,90	R\$ 2.638,50
----	--	----	-----	------------	--------------

Site: MAGAZINE LUIZA S/A

Link do Site: <https://www.magazineluiza.com.br/peteca-pequita-maxima-original-profissional-noturna/p/jb826dj3a3/es/ptca/>

13	Peteca. Altura: 20cm - Peso: 45g aproximadamente. Base: 17mm - Altura X 5cm de base. Com 4 Penas paralelas, com sinalizadores e amortecedor. Possuindo um toque Macio e preciso.	100	Unidade	R\$ 49,29	R\$ 4.929,00
----	--	-----	---------	-----------	--------------

Site: MAGAZINE LUIZA S/A

Link do Site: <https://www.magazineluiza.com.br/kit-2-raquetes-beach-tennis-em-madeira-naval-bolinha-belfix/p/cj31bjj898/es/rdbt/>

14	Raquete de beach tênis. Kit com 2 raquetes e 1 bolinha. Sendo a raquete em madeira naval de 21 X 43,8 centímetros. Bolinha de borracha nº 3.	40	Kit	R\$ 159,90	R\$ 6.396,00
----	--	----	-----	------------	--------------



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

Site: **TENIS DE MESA STORE**

Link do Site: <https://www.tenisdemesastore.com.br/raquete-tenis-de-mesa-vollo-impulse-profissional-aprovado-itf>

15	Raquete de tênis de mesa. Composição: Madeira, borracha e fibra de acetato. Peso aproximado de 150 gramas. Dimensões aproximadas de 2,3 X 15 X 25,5 centímetros. Folha de 6mm – Esponja de 1,6mm – Efeito 88 – Velocidade 86 – Controle 90.	50	Unidade	R\$ 69,00	R\$ 3.450,00
----	---	----	---------	-----------	--------------

Site: **GISMAR REDES**

Link do Site: <https://www.gismar.com.br/rede-de-protecao-esportiva-para-tenis-beach-tennis-nylon>

16	Rede de Contenção Esportiva. De alta durabilidade e tratamento UV contra ações do tempo. Tamanho: 35x4m , espessura do fio: 2mm, tamanho da malha: 5x5cm (quadrada). Material: Polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento UV. Acompanha cordinha para amarração na instalação.	2	Unidade	R\$ 1.549,60	R\$ 3.099,20
----	--	---	---------	--------------	--------------

Site: **GISMAR REDES**

Link do Site: <https://www.gismar.com.br/rede-de-protecao-esportiva-para-tenis-beach-tennis-nylon>

17	Rede de Contenção Esportiva. De alta durabilidade e tratamento UV contra ações do tempo. Tamanho: 20x4m , espessura do fio: 2mm, tamanho da malha: 5x5cm (quadrada). Material: Polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento UV. Acompanha cordinha para amarração na instalação.	2	Unidade	R\$ 911,20	R\$ 1.822,40
----	--	---	---------	------------	--------------

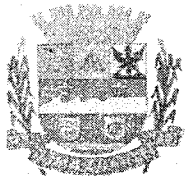
Site: **COMPRAS BR – Portal de Licitações**

Pregão Eletrônico 31/2024 – Prefeitura Municipal de Jeceaba – Minas Gerais

Fornecedor: Ancora Redes Esportivas Ltda – CNPJ: 34.605.395/0001-78

Link do Site: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=27132>

18	Rede de vôlei oficial. Tamanho 1,00 X 10,00 metros. Reforçada, no fio 5.0mm de polietileno 100% virgem de alta densidade, com tratamento UV. Com 4 faixas em lonas de 1.8mm e costura dupla, resistentes ao sol, chuva e ações climáticas. Faixa Superior com 7 cm. Faixa inferior e laterais com 5 cm. Revestimento interno passante. Malhas 10x10 cm.	10	Unidade	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
----	---	----	---------	------------	--------------



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel: (32) 3281-1573

De acordo com as tabelas acima e considerando a quantidade solicitada pela Secretaria Municipal de Educação, o valor unitário foi determinado após um cálculo que levou em conta não apenas o preço do processo anterior, mas também a variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), que indicou uma inflação acumulada de 4,62% no ano de 2023. É importante destacar que este valor não se refere à quantidade específica de cada secretaria, mas sim ao total geral. O valor correspondente ao quantitativo será detalhado posteriormente no Termo de Referência (TR).

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamento: (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

A administração pública adota o parcelamento na contratação para aquisição de equipamentos e materiais esportivos devido à natureza especializada desses produtos e à diversidade de fornecedores disponíveis. Cada tipo de equipamento esportivo possui características técnicas específicas e pode exigir fornecedores especializados. Dessa forma, a separação na contratação promoverá uma competição mais ampla e favorecerá a escolha das propostas mais vantajosas para a administração pública. Essa abordagem não apenas garante a qualidade técnica dos produtos adquiridos, mas também promove a eficiência e a transparência nas contratações públicas, garantindo a obtenção dos melhores resultados para a prática esportiva e a promoção da saúde dos profissionais e cidadãos que utilizam esses materiais nas instalações públicas.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamento: (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

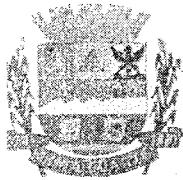
Para garantir o bom funcionamento das atividades educacionais e administrativas, é essencial manter um estoque contínuo de produtos necessários. Isso inclui não apenas produtos educacionais, mas também equipamentos e materiais esportivos, em conformidade com as normas técnicas de segurança e eficiência. Essa prática é especialmente importante para as unidades municipais de educação e administrativas.

É responsabilidade do gestor público assegurar que as repartições públicas mantenham esses estoques abastecidos. Isso não apenas promove a saúde física e o bem-estar dos profissionais e alunos, mas também garante a prestação segura e eficaz de serviços a todos os envolvidos.

A Equipe de Planejamento entende que é fundamental que o gestor público promova condições de trabalho e prática esportiva adequadas. Isso não só contribui para a eficiência, eficácia e conforto dos funcionários e alunos, mas também para a segurança, economia, sustentabilidade e melhoria contínua da qualidade dos serviços oferecidos.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamento: (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

A equipe de planejamento não vislumbra a necessidade de ações antecipadas, os pedidos serão feitos à medida que forem necessários, requerendo apenas um local de armazenamento. Caberá à secretaria ajustar isso da melhor forma.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamento: (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não se aplica.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

A contratação para aquisição de equipamentos e materiais esportivos pode acarretar diversos impactos ambientais. Alguns desses impactos incluem:

- Produção de equipamentos esportivos pode exigir grandes quantidades de matérias-primas como plástico, metal e borracha, resultando em extração de recursos naturais.
- Processos de fabricação e transporte desses materiais geralmente envolvem a emissão de gases poluentes, contribuindo para o aquecimento global.
- O descarte inadequado de equipamentos esportivos danificados ou obsoletos pode aumentar a quantidade de resíduos sólidos nos aterros sanitários.
- Resíduos de produção e produtos químicos utilizados na fabricação podem contaminar corpos d'água e o solo.
- A extração de matérias-primas e a instalação de fábricas podem levar à degradação de habitats naturais, afetando a biodiversidade local.

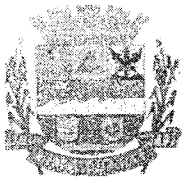
OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Para mitigar esses impactos, a administração pública deve adotar as seguintes medidas:

- Implementar políticas que priorizem a compra de equipamentos e materiais esportivos fabricados com práticas sustentáveis e de menor impacto ambiental.
- Exigir que os produtos adquiridos possuam certificações ambientais que comprovem a adoção de práticas sustentáveis.
- Desenvolver e implementar programas de gestão de resíduos sólidos, incluindo a reciclagem e a reutilização de materiais esportivos.
- Promover campanhas de educação ambiental entre os usuários dos equipamentos esportivos, incentivando o uso responsável e o descarte adequado.
- Estabelecer mecanismos para monitorar e avaliar os impactos ambientais decorrentes das aquisições, ajustando as políticas conforme necessário.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

As empresas fornecedoras de equipamentos e materiais esportivos também têm obrigações para minimizar os impactos ambientais:



Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573


- Adotar processos de fabricação que reduzam o consumo de energia, água e matérias-primas, bem como a emissão de poluentes.
- Desenvolver produtos duráveis, recicláveis e compostos por materiais reciclados sempre que possível.
- Implementar programas de logística reversa, facilitando a devolução e reciclagem de produtos ao fim de sua vida útil.
- Fornecer relatórios detalhados sobre as práticas ambientais e os impactos associados à produção e ao transporte dos equipamentos esportivos.
- Assegurar que todas as atividades estejam em conformidade com as legislações ambientais locais, regionais e nacionais.

A aquisição de equipamentos e materiais esportivos pela administração pública envolve uma série de considerações ambientais. Para mitigar os impactos negativos, é essencial que tanto a administração quanto as empresas contratadas adotem práticas sustentáveis e responsáveis. Dessa forma, será possível promover não apenas a qualidade e a eficiência dos serviços oferecidos, mas também a preservação do meio ambiente e o bem-estar das futuras gerações.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Assinatura do Servidor Responsável: 

Eu, Secretária Municipal, aprovo o presente ETP: 