



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação e Esportes

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente estudo técnico preliminar consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, visando fundamentar a elaboração do termo de referência, consoante previsto no art. 6º, inciso XX da Lei 14.133/2021.

2. OBJETO

2.1. Trata-se da contratação de empresa através de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO de MATERIAIS ESPORTIVOS, para atendimento efetivo das atividades realizadas no Departamento de Esportes de Apiaí - São Paulo**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, cujo critério de julgamento será o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

2.2. Descrição do Item:

ITEM	DESCRIÇÃO
1	<p>BOLA DE FUTSAL INFANTIL TAMANHO 3 Uma bola de futsal infantil tem tamanho 3, com diâmetro de aproximadamente 22 a 23 cm e peso entre 300 e 350 g. Feita de PU, oferece boa durabilidade, costura reforçada e uma superfície macia para melhor aderência e controle. A pressão interna é ajustada para um bom desempenho durante o jogo</p> <p>Marca de referência: PENALTY, ADIDAS</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

2	<p>BOLA DE FUTSAL INFANTIL TAMANHO 4</p> <p>A bola de futsal tamanho 4 é projetada para jogadores de 12 a 14 anos, com uma circunferência entre 62 e 64 centímetros, proporcionando um bom equilíbrio entre controle e manuseio. Ela pesa entre 400 e 440 gramas, o que a torna ligeiramente mais pesada que a bola tamanho 3, mas ainda fácil de controlar para jogadores dessa faixa etária. Sua capa externa é feita de couro sintético ou poliuretano, materiais que garantem boa durabilidade, resistência ao desgaste e um toque confortável durante o jogo. A superfície da bola é texturizada, o que proporciona melhor aderência e controle, características essenciais para o futsal, onde o toque rápido e preciso é fundamental.</p>
3	<p>BOLA DE FUTSAL – ADULTO</p> <p>A bola de futsal adulto tem tamanho 4, com diâmetro de 23 a 24 cm e peso entre 400 e 440 g. Feita de materiais com PU, com costura reforçada para maior durabilidade. Sua superfície oferece boa aderência e controle, e a pressão interna é ideal para desempenho em jogos mais intensos.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, NIKE</p>
4	<p>BOLA DE CAMPO - ADULTO</p> <p>A bola de futebol de campo adulto é feita com capa de material sintético, como PU, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Com tamanho 5, ela possui diâmetro de 22 a 23 cm e peso entre 410 e 450 g. A costura reforçada aumenta a vida útil da bola, enquanto a câmara interna oferece estabilidade durante o jogo. Sua superfície proporciona boa aderência, favorecendo controle e precisão nos passes e chutes, sendo ideal para uso em gramados naturais ou sintéticos.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, NIKE</p>
5	<p>BOLA CAMPO INFANTIL – Nº 4</p> <p>A bola de futebol de campo infantil é feita com material sintético resistente, como PU ou PVC, garantindo durabilidade e performance. Com tamanho 4, ela tem diâmetro de 20 a 22 cm e peso entre 350 e 390 g. A costura reforçada oferece maior resistência ao uso contínuo. Sua superfície é projetada para proporcionar boa aderência e controle, facilitando o manuseio pelos pequenos jogadores, tanto em gramados naturais quanto sintéticos. Ideal para crianças em fase de aprendizado e desenvolvimento das habilidades no futebol.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, NIKE</p>
6	<p>BOLA VOLEI DE QUADRA</p> <p>A bola de vôlei de quadra é feita com capa de material sintético, geralmente PVC ou PU, proporcionando resistência e durabilidade. Com tamanho 5, ela tem diâmetro de aproximadamente 65 a 67 cm e peso entre 260 e 280 g. A bola possui costura reforçada e uma câmara interna de alta qualidade, garantindo estabilidade e bom desempenho durante os jogos. Sua superfície é macia, proporcionando conforto durante os toques, e oferece boa aderência para maior controle e precisão nos passes e ataques.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, MIKASA</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

7	<p>PARES DE REDES PARA TRAVES DE GOL FUTSAL VÉU FIO 6MM NYLON</p> <p>Os pares de redes para traves de gol de Futsal com véu de fio 6mm em Nylon são redes específicas para traves de futsal, feitas com material resistente e durável. Essas redes são projetadas para suportar o impacto da bola e garantir a retenção adequada, sendo ideais para uso em quadras de futsal.</p>
8	<p>KITS C/6 GARRAFAS + CESTA PORTA GARRAFAS PRETA BICO AUTOMÁTICO – PRETO</p> <p>Cesta com 6 divisórias, facilitando assim a disposições das garrafas. O kit vem com 6 garrafas de plástico com capacidade para 800 ml, com bico automático, alça ajustável, facilitando assim seu transporte durante o uso. Medidas: corpo da cesta: 30 cm de largura por 20 cm de altura Corpo + alça: 29 cm de altura divisórias: 9 x 9 cm aproximadamente. Altura: 16 cm com alça recolhida e 29 cm com alça estendida Composição cesta: resina plástica. Capacidade Squeeze: 800 ml. Dimensões Squeeze: 24 cm de altura x 7,5 cm de largura (diâmetro) Composição: resina plástica.</p>
9	<p>PORTA BOLA FUTEBOL BOLSA SACO BOLAS</p> <p>Bolsa para transportar bolas de futebol. Geralmente, esses produtos são feitos de materiais duráveis, como nylon ou poliéster, e possuem um design que permite armazenar e transportar uma bola de futebol de forma conveniente.</p>
10	<p>REDES DE VÔLEI OFICIAL (9,5M) + CABO DE AÇO (20M + SUPORTE P/ ANTENA)</p> <p>O conjunto inclui duas redes de vôlei de 9,5 metros cada, um cabo de aço de 20 metros e um suporte para antena, ideal para montar uma estrutura completa para a prática de vôlei.</p>
11	<p>CAIXA TÉRMICA COM RODAS 70 L</p> <p>A caixa térmica com rodas de 70 litros é um produto projetado para manter alimentos e bebidas refrigerados por mais tempo, ideal para uso em passeios, acampamentos, festas e eventos ao ar livre. A capacidade de 70 litros é ideal para armazenar uma grande quantidade de itens refrigerados. As rodas facilitam o transporte, especialmente em superfícies irregulares, enquanto a alça retrátil oferece praticidade ao movimentar a caixa.</p> <p>Marca de referência: MOR</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

12	<p>APITO PROFISSIONAL</p> <p>O apito possui um som forte e claro, que pode ser ouvido a longas distâncias, sendo ideal para uso em ambientes esportivos ou de emergência. O design sem esfera torna-o mais durável e confiável, garantindo um desempenho consistente ao longo do tempo.</p> <p>Marca de referência: FOX 40 CLASSIC</p>
13	<p>COLETES FUTEBOL ADULTO – AMARELO, PRETO, AZUL e VERDE.</p> <p>Os coletes de futebol são peças utilizadas para diferenciar os times durante treinamentos e atividades esportivas. Confeccionados em tecido leve e respirável, proporcionando conforto aos jogadores. As cores de destaque facilitam a identificação dos times em campo ou quadra. Esses coletes são ajustáveis, adaptando-se a diferentes tamanhos e formatos corporais.</p>
14	<p>COLETE INFANTIL – AMARELO, AZUL, VERMELHO, PRETO E VERDE</p> <p>Os coletes infantis são feitos de tecido leve e respirável, proporciona conforto durante o uso. Cores vibrantes e de destaque, que facilita a identificação das crianças em atividades em grupo, como jogos de futebol, basquete ou outras brincadeiras ao ar livre. Esses coletes são ajustáveis e projetados para se adaptarem ao corpo das crianças, garantindo liberdade de movimento.</p>
15	<p>BOLA DE BASQUETE – TAMANHO 7</p> <p>A bola de basquete adulto é feita de material sintético ou borracha de alta qualidade, com superfície texturizada para proporcionar boa aderência e controle durante o jogo. Com tamanho 7, ela tem diâmetro de aproximadamente 24 a 25 cm e peso entre 600 e 650 g. A câmara interna é projetada para garantir estabilidade e um bom equilíbrio, proporcionando um quique consistente. Ideal para uso em quadras internas e externas, sua durabilidade é alta, mesmo com o uso intenso em diferentes condições de jogo. A bola é projetada para oferecer excelente performance em competições e treinos.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, ADIDAS</p>
16	<p>BOMBA COM MANÔMETRO</p> <p>Uma bomba com manômetro, é um equipamento usado para inflar objetos, como bolas de esportes, pneus de bicicleta e colchões de ar. O manômetro é um medidor de pressão integrado que permite controlar a quantidade de ar inserida no objeto, evitando inflá-lo em excesso.</p> <p>Este tipo de bomba é útil para atividades ao ar livre, esportes e lazer, garantindo que seus equipamentos estejam sempre prontos para uso.</p> <p>Marca de referência: PUMP DOUBLE ACTION</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

17	<p>KITS COM 4 CAMISAS DE ARBITRO FUTEBOL NAS CORES AMARELO e AZUL.</p> <p>Um kit de camiseta de árbitro geralmente inclui peças feitas com materiais leves e respiráveis, como poliéster ou microfibra, garantindo conforto durante o uso prolongado. O kit inclui 4 camisas de cada cor: amarelo e azul, com mangas curtas, dependendo da preferência. As camisas possuem design simples, com gola polo ou redonda, e são projetadas para facilitar o movimento e a ventilação, essenciais para a performance do árbitro.</p>
18	<p>SHORTS ARBITRO - PRETO</p> <p>Os shorts de árbitro na cor preta são parte do uniforme padrão para árbitros de futebol. O preto é uma cor neutra e tradicionalmente usada para diferenciar os árbitros dos jogadores em campo. Os shorts geralmente são feitos de materiais leves e respiráveis, proporcionando conforto e liberdade de movimento durante as partidas. Além disso, possuem bolsos para guardar cartões, canetas e outros acessórios necessários para o trabalho do árbitro.</p>
19	<p>CRONÔMETROS DIGITAL MANUAL</p> <p>Os cronômetros digitais manuais são dispositivos usados para medir o tempo com precisão. Eles possuem botões para iniciar, parar e zerar o cronômetro, além de exibirem os tempos de forma digital. São utilizados em eventos esportivos, competições e treinamentos, onde a medição precisa do tempo é essencial.</p> <p>Esses cronômetros são portáteis e fáceis de operar, sendo uma ferramenta útil em diversas situações que requerem controle do tempo.</p>
20	<p>PLACAR MANUAL DE MESA</p> <p>O placar manual de mesa é um dispositivo utilizado em diversos esportes para exibir o placar da partida de forma visível para os jogadores, árbitros e espectadores. Consiste em um suporte de mesa com números que podem ser alterados manualmente para indicar os pontos marcados por cada equipe ou jogador. Esse tipo de placar é prático e fácil de usar.</p>
21	<p>REDES DE PROTEÇÃO FIO 4.</p> <p>Redes de proteção com fio 4 são redes feitas com um tipo específico de fio, geralmente mais resistente, proporcionando maior segurança. O "fio 4" geralmente se refere a um padrão de resistência do fio usado na rede, indicando sua capacidade de suportar peso e impacto.</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

22	<p>PAR DE TABELA DE BASQUETEBOL MÓVEL HIDRÁULICA ELÉTRICA</p> <p>O par de tabelas de basquete móvel hidráulica elétrica é um sistema de instalação avançado, projetado para arenas e ginásios. Elas possuem estrutura robusta, em aço, com acabamento resistente e design moderno. A altura das tabelas pode ser ajustada eletricamente, permitindo que o aro seja facilmente elevado ou abaixado conforme a necessidade da partida ou treino. O sistema hidráulico assegura uma movimentação suave e precisa. As tabelas são equipadas com vidro temperado de alta resistência, oferecendo um excelente rebote e visibilidade. Além disso, o modelo móvel permite fácil deslocamento dentro do espaço, sendo ideal para ambientes que exigem versatilidade e eficiência.</p>
23	<p>CABOS GALVANIZADOS PARA REDES DE VOLEIBOL</p> <p>Os cabos galvanizados para redes de voleibol são cabos de aço revestidos com zinco para proteção contra corrosão. Eles são usados para sustentar e tencionar as redes de voleibol, garantindo que fiquem firmes e niveladas durante o jogo. Os cabos são duráveis, resistentes e capazes de suportar a tensão necessária para manter a rede esticada adequadamente. Eles são essenciais para a montagem correta da rede de voleibol e são frequentemente vendidos em conjuntos que incluem os acessórios necessários para fixação.</p>
24	<p>PAR DE MEIÃO NAS CORES AMARELO E AZUL</p> <p>O par de meiões para árbitros é um conjunto de duas meias longas na cor, projetadas especificamente para uso por árbitros em eventos esportivos. Esses meiões são feitos de materiais duráveis e confortáveis, proporcionando aos árbitros uma vestimenta adequada para suas atividades durante as partidas. A cor pode ser uma escolha estilística ou funcional, permitindo que os árbitros se destaquem e sejam facilmente identificados durante os jogos.</p>
25	<p>BOLSA PARA MASSAGISTA</p> <p>A bolsa para massagista é um acessório projetado para facilitar o transporte e o armazenamento de equipamentos e suprimentos utilizados por massagistas esportivos. Geralmente, é uma bolsa espaçosa, com compartimentos internos e externos.</p>
26	<p>JOGO DE UNIFORMES VOLEIBOL (14 CAMISETAS) - NUMERAÇÃO FRENTE E COSTAS</p> <p>O jogo de uniformes de voleibol com 14 camisetas inclui camisetas para os jogadores, numeradas na frente e nas costas. Esses uniformes são projetados especificamente para a prática de voleibol, oferecendo conforto, liberdade de movimento e identificação clara dos jogadores durante as partidas. Esse tipo de jogo de uniformes é ideal para equipes que buscam uma identidade visual unificada.</p>
27	<p>PAR DE MASTRO PARA REDE DE VOLEIBOL - COM REGULAGEM</p> <p>Um par de mastros para rede de voleibol com regulagem é um conjunto de estruturas utilizadas para sustentar a rede durante as partidas. Esses postes geralmente são feitos de materiais duráveis, como alumínio ou aço, e possuem mecanismos de ajuste que permitem variar a altura da rede de acordo com as regulamentações do jogo. Eles também têm bases estabilizadoras para garantir firmeza durante a partida. Esse tipo de conjunto é essencial para montar uma quadra de voleibol oficial e garantir que a rede esteja posicionada corretamente.</p>
28	<p>PAR DE REDE DE BASQUETEBOL FIO 4</p> <p>Um par de redes de basquete de fio 4 refere-se a duas redes feitas de um material resistente, com um padrão de fio que proporciona durabilidade e resistência ao desgaste. As redes são projetadas para serem utilizadas em aros de basquete padrão, proporcionando uma superfície de jogo adequada para a prática desse esporte.</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

29	<p>BOLA DE HANDEBOL – FEMININO</p> <p>A bola de handebol feminina é ligeiramente menor do que a masculina, com um diâmetro de 54 a 56 cm e um peso de 325 a 375 gramas. Ela é feita de couro ou materiais sintéticos e possui uma superfície texturizada para garantir melhor aderência durante o jogo. O tamanho e o peso adaptados para as mãos das jogadoras femininas permitem maior controle e conforto, essencial para a prática do esporte.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, KIPSTA</p>
30	<p>BOLA DE HANDEBOL – INFANTIL</p> <p>A bola de handebol infantil é ainda menor e mais leve do que a bola usada em categorias adultas. Seu diâmetro varia entre 50 a 52 cm, e o peso fica entre 290 a 330 gramas. Ela é projetada para facilitar o manuseio das crianças, permitindo um controle mais fácil durante o jogo. Assim como as bolas de outras categorias, é feita de couro ou materiais sintéticos e tem uma superfície texturizada para garantir boa aderência, adaptando-se às habilidades motoras dos jovens atletas.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, RAINHA</p>
31	<p>BOLA DE HANDEBOL – MASCULINO</p> <p>A bola de handebol masculina tem um diâmetro de 58 a 60 cm e pesa entre 425 a 475 gramas. Ela é feita de couro ou materiais sintéticos e possui uma superfície texturizada para garantir boa aderência durante o jogo. Esse tamanho e peso são projetados para se adequar à força e ao tamanho das mãos dos jogadores adultos masculinos, oferecendo controle e precisão nas jogadas. A bola é essencial para o desempenho em jogos de alta intensidade, sendo utilizada tanto em competições nacionais quanto internacionais.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, KIPSTA</p>
32	<p>BOLA DE BASQUETE INFANTIL TAMANHO 5</p> <p>A bola de basquetebol infantil tamanho 5 é projetada para crianças de 9 a 11 anos, com circunferência de 69 cm e peso entre 400 e 450 gramas. Ela pode ser feita de couro sintético ou borracha, com superfície texturizada para melhor aderência. Sua cor principal é laranja, com detalhes em preto ou branco. Indicada para treinos e jogos em quadras internas ou externas, a pressão recomendada é de 7 a 9 PSI. É ideal para o desenvolvimento das habilidades dos jovens jogadores.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, ADIDAS</p>

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A aquisição de materiais esportivos visa promover a prática de diferentes modalidades esportivas, incentivando a saúde, a inclusão social, o desenvolvimento de habilidades e valores, além de melhorar a infraestrutura esportiva e fomentar o esporte amador, trazendo benefícios econômicos e sociais para comunidades.

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

4.1. O município não elabora o Plano de Contratação Anual (PCA), uma vez que tal exigência não se aplica à Administração municipal. No entanto, a presente contratação está alinhada com o Planejamento 2025 e dotação orçamentária, assegurando os recursos necessários para sua aquisição e cumprimento dos objetivos institucionais.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Da natureza da aquisição

5.1.1. A natureza do objeto deste ETP, dadas suas características, enquadra-se como material nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.2. Da Subcontratação

5.2.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.3. Garantia dos produtos

5.3.1. Os itens deverão ser **garantidos por 30 (trinta) dias ou pelo prazo do fabricante**, o que for maior, contra qualquer espécie de vício e/ou defeito, contados da data efetiva da entrega, devendo a contratada, após comunicação do contratante, providenciar as devidas correções no **prazo máximo de 10 (dez) dias**.

5.4. Do fornecimento dos produtos

5.4.1 O fornecimento dos produtos deverá seguir as exigências abaixo relacionadas:

a). Deverão ser entregues diretamente na Secretária Municipal de Educação e Esportes, localizada na Rua Monsenhor Cassesse, nº 345, Jardim Aurora, Apiaí-SP;

b) O objeto deste instrumento deverá (ão) ser entregue (s) acompanhado (s) de nota fiscal, sem pedido mínimo, dentro do prazo de até 20 dias após a emissão e confirmação de recebimento da A.F. (Autorização de Fornecimento). A nota deverá constar o número do Processo e número da respectiva Autorização de Fornecimento;

c) É de inteira responsabilidade do vendedor o transporte do objeto da licitação para o local designado na Autorização de Fornecimento;

d) Qualquer avaria do produto ocasionado pelo transporte, não será aceito e o mesmo devolvido imediatamente para substituição;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

- e) O produto deverá estar em conformidade com a Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990, dispõe sobre o código que estabelece as normas de proteção e defesa do consumidor, de ordem pública e interesse social, nos termos dos art. 5º, inciso XXXII, 170, inciso V, da Constituição Federal e art. 48 de suas Disposições Transitórias;
- f) No preço estão inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: transporte, pagamento de impostos, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação, despesas com custo, descarga, seguro e frete, obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos;
- g) Todas as despesas relacionadas com a execução do objeto correrão por conta da proponente vencedora, despesas estas previstas e/ou computadas na proposta;
- h) Fica assegurado à contratante o direito de, a qualquer tempo, proceder à avaliação do objeto deste procedimento, bem como solicitar quaisquer documentos pertinentes aos mesmos.
- i) A entrega será conforme a necessidade, de segunda-feira a sexta-feira.
- j) Todos os produtos previstos e descritos no presente processo licitatório deverão ter o acompanhamento e aprovação da Secretaria responsável;
- k) Deverão ser prestados todos os esclarecimentos solicitados e atendidas prontamente todas as reclamações pertinentes que porventura surjam durante a execução;
- l) A empresa deverá responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados pelo fornecimento irregular do produto licitado, ou por entrega dos produtos em desacordo com o descrito em edital;
- m). Se os materiais não estiverem de acordo com as especificações do edital, ou não apresentarem a qualidade desejada, serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, no prazo máximo de 10 (dez) dias, sem prejuízo para o Município de Apiaí/SP. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações e o fornecimento efetuado, serão aplicados à Contratada as sanções previstas no Edital e Legislação vigente.

5.5 Da exigência de amostra

5.5.1. Não é necessário solicitar amostras do material esportivo devido à padronização e especificações técnicas já definidas para os itens, que garantem sua qualidade e conformidade com as exigências do Departamento de Esportes. A análise das propostas será realizada com base nas descrições técnicas, certificações e comprovação de conformidade dos materiais com os requisitos estabelecidos, garantindo que as aquisições atendam às necessidades da Secretaria de forma eficiente e satisfatória.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. Embora o sistema de registro de preços presuma que a licitação seja para itens cuja demanda por aquisições seja frequente e que, pela natureza do objeto, não seja possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, para realizar os levantamentos das necessidades da futura contratação, foram considerados os itens necessários para o funcionamento efetivo da prática de modalidades esportivas no Departamento de Esportes de Apiaí. Estabeleceram-se novos critérios quanto aos quantitativos, levando em conta apenas o efetivamente necessário, com base nas necessidades reais da secretaria requisitante. Os seguintes itens e quantidades foram definidos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BOLA DE FUTSAL INFANTIL TAMANHO 3 Uma bola de futsal infantil tem tamanho 3, com diâmetro de aproximadamente 22 a 23 cm e peso entre 300 e 350 g. Feita de PU, oferece boa durabilidade, costura reforçada e uma superfície macia para melhor aderência e controle. A pressão interna é ajustada para um bom desempenho durante o jogo Marca de referência: PENALTY, ADIDAS	UNI	10
2	BOLA DE FUTSAL INFANTIL TAMANHO 4 A bola de futsal tamanho 4 é projetada para jogadores de 12 a 14 anos, com uma circunferência entre 62 e 64 centímetros, proporcionando um bom equilíbrio entre controle e manuseio. Ela pesa entre 400 e 440 gramas, o que a torna ligeiramente mais pesada que a bola tamanho 3, mas ainda fácil de controlar para jogadores dessa faixa etária. Sua capa externa é feita de couro sintético ou poliuretano, materiais que garantem boa durabilidade, resistência ao desgaste e um toque confortável durante o jogo. A superfície da bola é texturizada, o que proporciona melhor aderência e controle, características essenciais para o futsal, onde o toque rápido e preciso é fundamental.	UNI	10
3	BOLA DE FUTSAL – ADULTO A bola de futsal adulto tem tamanho 4, com diâmetro de 23 a 24 cm e peso entre 400 e 440 g. Feita de materiais com PU, com costura reforçada para maior durabilidade. Sua superfície oferece boa aderência e controle, e a pressão interna é ideal para desempenho em jogos mais intensos. Marca de referência: PENALTY, NIKE	UNI	10



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

4	<p>BOLA DE CAMPO - ADULTO</p> <p>A bola de futebol de campo adulto é feita com capa de material sintético, como PU, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Com tamanho 5, ela possui diâmetro de 22 a 23 cm e peso entre 410 e 450 g. A costura reforçada aumenta a vida útil da bola, enquanto a câmara interna oferece estabilidade durante o jogo. Sua superfície proporciona boa aderência, favorecendo controle e precisão nos passes e chutes, sendo ideal para uso em gramados naturais ou sintéticos.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, NIKE</p>	UNI	6
5	<p>BOLA CAMPO INFANTIL – Nº 4</p> <p>A bola de futebol de campo infantil é feita com material sintético resistente, como PU ou PVC, garantindo durabilidade e performance. Com tamanho 4, ela tem diâmetro de 20 a 22 cm e peso entre 350 e 390 g. A costura reforçada oferece maior resistência ao uso contínuo. Sua superfície é projetada para proporcionar boa aderência e controle, facilitando o manuseio pelos pequenos jogadores, tanto em gramados naturais quanto sintéticos. Ideal para crianças em fase de aprendizado e desenvolvimento das habilidades no futebol.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, NIKE</p>	UNI	6
6	<p>BOLA VOLEI DE QUADRA</p> <p>A bola de vôlei de quadra é feita com capa de material sintético, geralmente PVC ou PU, proporcionando resistência e durabilidade. Com tamanho 5, ela tem diâmetro de aproximadamente 65 a 67 cm e peso entre 260 e 280 g. A bola possui costura reforçada e uma câmara interna de alta qualidade, garantindo estabilidade e bom desempenho durante os jogos. Sua superfície é macia, proporcionando conforto durante os toques, e oferece boa aderência para maior controle e precisão nos passes e ataques.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, MIKASA</p>	UNI	6
7	<p>PARES DE REDES PARA TRAVES DE GOL FUTSAL VÉU FIO 6MM NYLON</p> <p>Os pares de redes para traves de gol de Futsal com véu de fio 6mm em Nylon são redes específicas para traves de futsal, feitas com material resistente e durável. Essas redes são projetadas para suportar o impacto da bola e garantir a retenção adequada, sendo ideais para uso em quadras de futsal.</p>	UNI	1



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

8	KITS C/6 GARRAFAS + CESTA PORTA GARRAFAS PRETA BICO AUTOMÁTICO – PRETO Cesta com 6 divisórias, facilitando assim a disposições das garrafas. O kit vem com 6 garrafas de plástico com capacidade para 800 ml, com bico automático, alça ajustável, facilitando assim seu transporte durante o uso. Medidas: corpo da cesta: 30 cm de largura por 20 cm de altura Corpo + alça: 29 cm de altura divisórias: 9 x 9 cm aproximadamente. Altura: 16 cm com alça recolhida e 29 cm com alça estendida Composição cesta: resina plástica. Capacidade Squeeze: 800 ml. Dimensões Squeeze: 24 cm de altura x 7,5 cm de largura (diâmetro) Composição: resina plástica.	UNI	2
9	PORTA BOLA FUTEBOL BOLSA SACO BOLAS Bolsa para transportar bolas de futebol. Geralmente, esses produtos são feitos de materiais duráveis, como nylon ou poliéster, e possuem um design que permite armazenar e transportar uma bola de futebol de forma conveniente.	UNI	2
10	REDES DE VÔLEI OFICIAL (9,5M) + CABO DE AÇO (20M + SUPORTE P/ ANTENA) O conjunto inclui duas redes de vôlei de 9,5 metros cada, um cabo de aço de 20 metros e um suporte para antena, ideal para montar uma estrutura completa para a prática de vôlei.	UNI	2
11	CAIXA TÉRMICA COM RODAS 70 L A caixa térmica com rodas de 70 litros é um produto projetado para manter alimentos e bebidas refrigerados por mais tempo, ideal para uso em passeios, acampamentos, festas e eventos ao ar livre. A capacidade de 70 litros é ideal para armazenar uma grande quantidade de itens refrigerados. As rodas facilitam o transporte, especialmente em superfícies irregulares, enquanto a alça retrátil oferece praticidade ao movimentar a caixa. Marca de referência: MOR	UNI	1



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

12	<p>APITO PROFISSIONAL</p> <p>O apito possui um som forte e claro, que pode ser ouvido a longas distâncias, sendo ideal para uso em ambientes esportivos ou de emergência. O design sem esfera torna-o mais durável e confiável, garantindo um desempenho consistente ao longo do tempo.</p> <p>Marca de referência: FOX 40 CLASSIC</p>	UNI	3
13	<p>COLETES FUTEBOL ADULTO – AMARELO, PRETO, AZUL e VERDE.</p> <p>Os coletes de futebol são peças utilizadas para diferenciar os times durante treinamentos e atividades esportivas. Confeccionados em tecido leve e respirável, proporcionando conforto aos jogadores. As cores de destaque facilitam a identificação dos times em campo ou quadra. Esses coletes são ajustáveis, adaptando-se a diferentes tamanhos e formatos corporais.</p>	KIT(C/20 UNI)	80, SENDO 20 CD COR
14	<p>COLETE INFANTIL – AMARELO, AZUL, VERMELHO, PRETO E VERDE</p> <p>Os coletes infantis são feitos de tecido leve e respirável, proporciona conforto durante o uso. Cores vibrantes e de destaque, que facilita a identificação das crianças em atividades em grupo, como jogos de futebol, basquete ou outras brincadeiras ao ar livre. Esses coletes são ajustáveis e projetados para se adaptarem ao corpo das crianças, garantindo liberdade de movimento.</p>	KIT C/20 UNI)	100, SENDO 20 CD COR
15	<p>BOLA DE BASQUETE – TAMANHO 7</p> <p>A bola de basquete adulto é feita de material sintético ou borracha de alta qualidade, com superfície texturizada para proporcionar boa aderência e controle durante o jogo. Com tamanho 7, ela tem diâmetro de aproximadamente 24 a 25 cm e peso entre 600 e 650 g. A câmara interna é projetada para garantir estabilidade e um bom equilíbrio, proporcionando um quique consistente. Ideal para uso em quadras internas e externas, sua durabilidade é alta, mesmo com o uso intenso em diferentes condições de jogo. A bola é projetada para oferecer excelente performance em competições e treinos.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, ADIDAS</p>	UNI	5



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

16	<p>BOMBA COM MANÔMETRO</p> <p>Uma bomba com manômetro, é um equipamento usado para inflar objetos, como bolas de esportes, pneus de bicicleta e colchões de ar. O manômetro é um medidor de pressão integrado que permite controlar a quantidade de ar inserida no objeto, evitando inflá-lo em excesso.</p> <p>Este tipo de bomba é útil para atividades ao ar livre, esportes e lazer, garantindo que seus equipamentos estejam sempre prontos para uso.</p> <p>Marca de referência: PUMP DOUBLE ACTION</p>	UNI	2
17	<p>KITS COM 4 CAMISAS DE ARBITRO FUTEBOL NAS CORES AMARELO e AZUL.</p> <p>Um kit de camiseta de árbitro geralmente inclui peças feitas com materiais leves e respiráveis, como poliéster ou microfibra, garantindo conforto durante o uso prolongado. O kit inclui 4 camisetas de cada cor: amarelo e azul, com mangas curtas, dependendo da preferência. As camisetas possuem design simples, com gola polo ou redonda, e são projetadas para facilitar o movimento e a ventilação, essenciais para a performance do árbitro.</p>	UNI	2
18	<p>SHORTS ARBITRO - PRETO</p> <p>Os shorts de árbitro na cor preta são parte do uniforme padrão para árbitros de futebol. O preto é uma cor neutra e tradicionalmente usada para diferenciar os árbitros dos jogadores em campo. Os shorts geralmente são feitos de materiais leves e respiráveis, proporcionando conforto e liberdade de movimento durante as partidas. Além disso, possuem bolsos para guardar cartões, canetas e outros acessórios necessários para o trabalho do árbitro.</p>	UNI	4
19	<p>CRONÔMETROS DIGITAL MANUAL</p> <p>Os cronômetros digitais manuais são dispositivos usados para medir o tempo com precisão. Eles possuem botões para iniciar, parar e zerar o cronômetro, além de exibirem os tempos de forma digital. São utilizados em eventos esportivos, competições e treinamentos, onde a medição precisa do tempo é essencial. Esses cronômetros são portáteis e fáceis de operar, sendo uma ferramenta útil em diversas situações que requerem controle do tempo.</p>	UNI	1



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

20	PLACAR MANUAL DE MESA O placar manual de mesa é um dispositivo utilizado em diversos esportes para exibir o placar da partida de forma visível para os jogadores, árbitros e espectadores. Consiste em um suporte de mesa com números que podem ser alterados manualmente para indicar os pontos marcados por cada equipe ou jogador. Esse tipo de placar é prático e fácil de usar.	UNI	1
21	REDES DE PROTEÇÃO FIO 4 Redes de proteção com fio 4 são redes feitas com um tipo específico de fio, geralmente mais resistente, proporcionando maior segurança. O "fio 4" geralmente se refere a um padrão de resistência do fio usado na rede, indicando sua capacidade de suportar peso e impacto.	METROS	840
22	PAR DE TABELA DE BASQUETEBOL MÓVEL HIDRÁULICA ELÉTRICA O par de tabelas de basquete móvel hidráulica elétrica é um sistema de instalação avançado, projetado para arenas e ginásios. Elas possuem estrutura robusta, em aço, com acabamento resistente e design moderno. A altura das tabelas pode ser ajustada eletricamente, permitindo que o aro seja facilmente elevado ou abaixado conforme a necessidade da partida ou treino. O sistema hidráulico assegura uma movimentação suave e precisa. As tabelas são equipadas com vidro temperado de alta resistência, oferecendo um excelente rebote e visibilidade. Além disso, o modelo móvel permite fácil deslocamento dentro do espaço, sendo ideal para ambientes que exigem versatilidade e eficiência.	UNI	1
23	CABOS GALVANIZADOS PARA REDES DE VOLEIBOL Os cabos galvanizados para redes de voleibol são cabos de aço revestidos com zinco para proteção contra corrosão. Eles são usados para sustentar e tensionar as redes de voleibol, garantindo que fiquem firmes e niveladas durante o jogo. Os cabos são duráveis, resistentes e capazes de suportar a tensão necessária para manter a rede esticada adequadamente. Eles são essenciais para a montagem correta da rede de voleibol e são frequentemente vendidos em conjuntos que incluem os acessórios necessários para fixação.	UNI	4
24	PAR DE MEIÃO NAS CORES AMARELO E AZUL O par de meiões para árbitros é um conjunto de duas meias longas na cor, projetadas especificamente para uso por árbitros em eventos esportivos. Esses meiões são feitos de materiais duráveis e confortáveis, proporcionando aos árbitros uma	UNI	4 PARES DE CADA COR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	vestimenta adequada para suas atividades durante as partidas. A cor pode ser uma escolha estilística ou funcional, permitindo que os árbitros se destaquem e sejam facilmente identificados durante os jogos.		
25	BOLSA PARA MASSAGISTA A bolsa para massagista é um acessório projetado para facilitar o transporte e o armazenamento de equipamentos e suprimentos utilizados por massagistas esportivos. Geralmente, é uma bolsa espaçosa, com compartimentos internos e externos.	UNI	1
26	JOGO DE UNIFORMES VOLEIBOL (14 CAMISETAS) - NUMERAÇÃO FRENTE E COSTAS O jogo de uniformes de voleibol com 14 camisetas inclui camisetas para os jogadores, numeradas na frente e nas costas. Esses uniformes são projetados especificamente para a prática de voleibol, oferecendo conforto, liberdade de movimento e identificação clara dos jogadores durante as partidas. Esse tipo de jogo de uniformes é ideal para equipes que buscam uma identidade visual unificada.	UNI	2
27	PAR DE MASTRO PARA REDE DE VOLEIBOL - COM REGULAGEM Um par de mastros para rede de voleibol com regulagem é um conjunto de estruturas utilizadas para sustentar a rede durante as partidas. Esses postes geralmente são feitos de materiais duráveis, como alumínio ou aço, e possuem mecanismos de ajuste que permitem variar a altura da rede de acordo com as regulamentações do jogo. Eles também têm bases estabilizadoras para garantir firmeza durante a partida. Esse tipo de conjunto é essencial para montar uma quadra de voleibol oficial e garantir que a rede esteja posicionada corretamente.	UNI	1
28	PAR DE REDE DE BASQUETEBOL FIO 4 Um par de redes de basquete de fio 4 refere-se a duas redes feitas de um material resistente, com um padrão de fio que proporciona durabilidade e resistência ao desgaste. As redes são projetadas para serem utilizadas em aros de basquete padrão, proporcionando uma superfície de jogo adequada para a prática desse esporte.	UNI	4
29	BOLA DE HANDEBOL – FEMININO A bola de handebol feminina é ligeiramente menor do que a masculina, com um diâmetro de 54 a 56 cm e um peso de 325 a 375 gramas. Ela é feita de couro ou materiais sintéticos e possui uma superfície texturizada para garantir melhor aderência durante o jogo. O tamanho e o peso adaptados para as mãos das jogadoras femininas permitem maior controle e conforto, essencial para a prática do esporte.	UNI	8
	Marca de referência: PENALTY, KIPSTA		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

30	<p>BOLA DE HANDEBOL – INFANTIL A bola de handebol infantil é ainda menor e mais leve do que a bola usada em categorias adultas. Seu diâmetro varia entre 50 a 52 cm, e o peso fica entre 290 a 330 gramas. Ela é projetada para facilitar o manuseio das crianças, permitindo um controle mais fácil durante o jogo. Assim como as bolas de outras categorias, é feita de couro ou materiais sintéticos e tem uma superfície texturizada para garantir boa aderência, adaptando-se às habilidades motoras dos jovens atletas.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, RAINHA</p>	UNI	8
31	<p>BOLA DE HANDEBOL – MASCULINO A bola de handebol masculina tem um diâmetro de 58 a 60 cm e pesa entre 425 a 475 gramas. Ela é feita de couro ou materiais sintéticos e possui uma superfície texturizada para garantir boa aderência durante o jogo. Esse tamanho e peso são projetados para se adequar à força e ao tamanho das mãos dos jogadores adultos masculinos, oferecendo controle e precisão nas jogadas. A bola é essencial para o desempenho em jogos de alta intensidade, sendo utilizada tanto em competições nacionais quanto internacionais.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, KIPSTA</p>	UNI	8
32	<p>BOLA DE BASQUETE INFANTIL TAMANHO 5 A bola de basquetebol infantil tamanho 5 é projetada para crianças de 9 a 11 anos, com circunferência de 69 cm e peso entre 400 e 450 gramas. Ela pode ser feita de couro sintético ou borracha, com superfície texturizada para melhor aderência. Sua cor principal é laranja, com detalhes em preto ou branco. Indicada para treinos e jogos em quadras internas ou externas, a pressão recomendada é de 7 a 9 PSI. É ideal para o desenvolvimento das habilidades dos jovens jogadores.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, ADIDAS</p>	UNI	5

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Em atendimento ao disposto no Art. 44 da Lei 14.133/2021, foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos apresentados no presente estudo.

Foram levantadas as seguintes possibilidades:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

O levantamento de mercado para a aquisição de materiais esportivos permite identificar diferentes formas de atendimento à necessidade da administração pública. Duas opções viáveis além da contratação direta de uma empresa especializada são a aquisição dos itens por meio de atacadistas ou distribuidores generalistas e a confecção própria dos materiais esportivos, seja por meio de produção interna ou parcerias com cooperativas e oficinas locais.

A compra por atacadistas ou distribuidores pode trazer benefícios como maior variedade de marcas e preços potencialmente mais baixos devido à compra em larga escala. No entanto, essa opção pode apresentar desvantagens, como a falta de padronização dos produtos, dificuldades na garantia de qualidade e menor especialização no atendimento às exigências específicas do setor esportivo. Além disso, a distribuição pode ser fragmentada, gerando problemas logísticos e atrasos no fornecimento.

A confecção própria ou a parceria com cooperativas pode proporcionar autonomia na produção e controle sobre a qualidade e sustentabilidade dos materiais utilizados. Essa alternativa também pode gerar impacto social positivo, incentivando a economia local e a geração de empregos. No entanto, essa solução demanda investimentos em infraestrutura, mão de obra qualificada e insumos, o que pode tornar a implementação complexa e financeiramente inviável a curto prazo. Além disso, a produção pode não atender de maneira eficiente a todas as necessidades em termos de variedade e inovação tecnológica dos produtos.

Diante dessas alternativas, a contratação de uma empresa especializada em materiais esportivos se apresenta como a melhor escolha, pois garante o fornecimento de produtos padronizados, de qualidade comprovada e adequados ao uso específico. Além disso, empresas do setor possuem expertise no segmento, possibilitando um atendimento eficiente e o cumprimento das exigências contratuais, assegurando a melhor relação custo-benefício para a administração pública.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

1.1.8.1. O preço estimado global para a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais esportivos, destinados ao atendimento da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de Apiaí/SP, demanda do Departamento de Esportes, foi obtido com base em orçamento encaminhado por uma única empresa do ramo e em pesquisa realizada em site da internet. Ressalta-se que o orçamento apresentado pela empresa continha quantitativos distintos dos definidos, sendo necessário realizar ajustes para adequação às reais necessidades do departamento. Considerando-se os dados coletados, chegou-se ao valor médio total estimado de **R\$ 87.898,24 (oitenta e sete mil, oitocentos e noventa e oito reais e vinte**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

e quatro centavos).

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. Considerando o interesse público, os objetivos estratégicos e as opções de mercado, optou-se pela **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO de MATERIAIS ESPORTIVOS** através da realização de licitação na modalidade de Pregão pelo Sistema de Registro de Preço, na sua forma eletrônica, sendo necessário a entrega com celeridade e dentro dos requisitos exigidos, conforme descrição dos itens abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BOLA DE FUTSAL INFANTIL TAMANHO 3 Uma bola de futsal infantil tem tamanho 3, com diâmetro de aproximadamente 22 a 23 cm e peso entre 300 e 350 g. Feita de PU, oferece boa durabilidade, costura reforçada e uma superfície macia para melhor aderência e controle. A pressão interna é ajustada para um bom desempenho durante o jogo Marca de referência: PENALTY, ADIDAS	UNI	10	R\$ 129,90	R\$ 1.299,00
2	BOLA DE FUTSAL INFANTIL TAMANHO 4 A bola de futsal tamanho 4 é projetada para jogadores de 12 a 14 anos, com uma circunferência entre 62 e 64 centímetros, proporcionando um bom equilíbrio entre controle e manuseio. Ela pesa entre 400 e 440 gramas, o que a torna ligeiramente mais pesada que a bola tamanho 3, mas ainda fácil de controlar para jogadores dessa faixa etária. Sua capa externa é feita de couro sintético ou poliuretano, materiais que garantem boa durabilidade, resistência ao desgaste e um toque confortável durante o jogo. A superfície da bola é texturizada, o que	UNI	10	R\$ 129,99	R\$ 1.299,90



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	proporciona melhor aderência e controle, características essenciais para o futsal, onde o toque rápido e preciso é fundamental.				
3	BOLA DE FUTSAL – ADULTO A bola de futsal adulto tem tamanho 4, com diâmetro de 23 a 24 cm e peso entre 400 e 440 g. Feita de materiais com PU, com costura reforçada para maior durabilidade. Sua superfície oferece boa aderência e controle, e a pressão interna é ideal para desempenho em jogos mais intensos. Marca de referência: PENALTY, NIKE	UNI	10	R\$ 129,99	R\$ 1.299,90
4	BOLA DE CAMPO - ADULTO A bola de futebol de campo adulto é feita com capa de material sintético, como PU, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Com tamanho 5, ela possui diâmetro de 22 a 23 cm e peso entre 410 e 450 g. A costura reforçada aumenta a vida útil da bola, enquanto a câmara interna oferece estabilidade durante o jogo. Sua superfície proporciona boa aderência, favorecendo controle e precisão nos passes e chutes, sendo ideal para uso em gramados naturais ou sintéticos. Marca de referência: PENALTY, NIKE	UNI	6	R\$ 299,99	R\$ 1.799,94
5	BOLA CAMPO INFANTIL – Nº 4 A bola de futebol de campo infantil é feita com material sintético resistente, como PU ou PVC, garantindo durabilidade e performance. Com tamanho 4, ela tem diâmetro de 20 a 22 cm e peso entre 350 e 390 g. A costura reforçada oferece maior resistência ao uso contínuo. Sua superfície é projetada para proporcionar boa aderência e controle, facilitando o	UNI	6	R\$ 99,99	R\$ 599,94
					20



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	<p>manuseio pelos pequenos jogadores, tanto em gramados naturais quanto sintéticos. Ideal para crianças em fase de aprendizado e desenvolvimento das habilidades no futebol.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, NIKE</p>				
6	<p>BOLA VOLEI DE QUADRA A bola de vôlei de quadra é feita com capa de material sintético, geralmente PVC ou PU, proporcionando resistência e durabilidade. Com tamanho 5, ela tem diâmetro de aproximadamente 65 a 67 cm e peso entre 260 e 280 g. A bola possui costura reforçada e uma câmara interna de alta qualidade, garantindo estabilidade e bom desempenho durante os jogos. Sua superfície é macia, proporcionando conforto durante os toques, e oferece boa aderência para maior controle e precisão nos passes e ataques.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, MIKASA</p>	UNI	6	R\$ 149,99	R\$ 899,94
7	<p>PARES DE REDES PARA TRAVES DE GOL FUTSAL VÉU FIO 6MM NYLON Os pares de redes para traves de gol de Futsal com véu de fio 6mm em Nylon são redes específicas para traves de futsal, feitas com material resistente e durável. Essas redes são projetadas para suportar o impacto da bola e garantir a retenção adequada, sendo ideais para uso em quadras de futsal.</p>	UNI	1	R\$ 311,50	R\$ 311,50
8	<p>KITS C/6 GARRAFAS + CESTA PORTA GARRAFAS PRETA BICO AUTOMÁTICO – PRETO Cesta com 6 divisórias, facilitando assim a disposições das garrafas. O kit vem com 6 garrafas de plástico com capacidade para 800 ml, com bico automático, alça ajustável, facilitando assim seu transporte durante o uso.</p>	UNI	2	R\$ 142,30	R\$ 284,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	Medidas: corpo da cesta: 30 cm de largura por 20 cm de altura Corpo + alça: 29 cm de altura divisórias: 9 x 9 cm aproximadamente. Altura: 16 cm com alça recolhida e 29 cm com alça estendida Composição cesta: resina plástica. Capacidade Squeeze: 800 ml. Dimensões Squeeze: 24 cm de altura x 7,5 cm de largura (diâmetro) Composição: resina plástica.				
9	PORTA BOLA FUTEBOL BOLSA SACO BOLAS Bolsa para transportar bolas de futebol. Geralmente, esses produtos são feitos de materiais duráveis, como nylon ou poliéster, e possuem um design que permite armazenar e transportar uma bola de futebol de forma conveniente.	UNI	2	R\$ 79,90	R\$ 159,80
10	REDES DE VÔLEI OFICIAL (9,5M) + CABO DE AÇO (20M + SUPORTE P/ ANTENA) O conjunto inclui duas redes de vôlei de 9,5 metros cada, um cabo de aço de 20 metros e um suporte para antena, ideal para montar uma estrutura completa para a prática de vôlei.	UNI	2	R\$ 195,90	R\$ 391,80
11	CAIXA TÉRMICA COM RODAS 70 L A caixa térmica com rodas de 70 litros é um produto projetado para manter alimentos e bebidas refrigerados por mais tempo, ideal para uso em passeios, acampamentos, festas e eventos ao ar livre. A capacidade de 70 litros é ideal para armazenar uma grande quantidade de itens refrigerados. As rodas facilitam o transporte, especialmente em superfícies irregulares, enquanto a alça retrátil oferece praticidade ao movimentar a caixa. Marca de referência: MOR	UNI	1	R\$ 686,50	R\$ 686,50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

12	<p>APITO PROFISSIONAL O apito possui um som forte e claro, que pode ser ouvido a longas distâncias, sendo ideal para uso em ambientes esportivos ou de emergência. O design sem esfera torna-o mais durável e confiável, garantindo um desempenho consistente ao longo do tempo.</p> <p>Marca de referência: FOX 40 CLASSIC</p>	UNI	3	R\$ 73,50	R\$ 220,50
13	<p>COLETES FUTEBOL ADULTO – AMARELO, PRETO, AZUL e VERDE. Os coletes de futebol são peças utilizadas para diferenciar os times durante treinamentos e atividades esportivas. Confeccionados em tecido leve e respirável, proporcionando conforto aos jogadores. As cores de destaque facilitam a identificação dos times em campo ou quadra. Esses coletes são ajustáveis, adaptando-se a diferentes tamanhos e formatos corporais.</p>	KIT(C/20 UNI)	80, SENDO 20 CD COR	R\$ 10,90	R\$ 872,00
14	<p>COLETE INFANTIL – AMARELO, AZUL, VERMELHO, PRETO E VERDE Os coletes infantis são feitos de tecido leve e respirável, proporciona conforto durante o uso. Cores vibrantes e de destaque, que facilita a identificação das crianças em atividades em grupo, como jogos de futebol, basquete ou outras brincadeiras ao ar livre. Esses coletes são ajustáveis e projetados para se adaptarem ao corpo das crianças, garantindo liberdade de movimento.</p>	KIT C/20 UNI)	100, SENDO 20 CD COR	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00
15	<p>BOLA DE BASQUETE – TAMANHO 7 A bola de basquete adulto é feita de material sintético ou borracha de alta qualidade, com superfície texturizada para proporcionar boa aderência e controle durante o jogo. Com tamanho 7, ela tem diâmetro de aproximadamente 24 a 25 cm e peso entre 600 e 650 g. A câmara interna é</p>	UNI	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	<p>projetada para garantir estabilidade e um bom equilíbrio, proporcionando um quique consistente. Ideal para uso em quadras internas e externas, sua durabilidade é alta, mesmo com o uso intenso em diferentes condições de jogo. A bola é projetada para oferecer excelente performance em competições e treinos.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, ADIDAS</p>				
16	<p>BOMBA COM MANÔMETRO Uma bomba com manômetro, é um equipamento usado para inflar objetos, como bolas de esportes, pneus de bicicleta e colchões de ar. O manômetro é um medidor de pressão integrado que permite controlar a quantidade de ar inserida no objeto, evitando inflá-lo em excesso. Este tipo de bomba é útil para atividades ao ar livre, esportes e lazer, garantindo que seus equipamentos estejam sempre prontos para uso.</p> <p>Marca de referência: PUMP DOUBLE ACTION</p>	UNI	2	R\$ 41,90	R\$ 83,80
17	<p>KITS COM 4 CAMISAS DE ARBITRO FUTEBOL NAS CORES AMARELO e AZUL. Um kit de camiseta de árbitro geralmente inclui peças feitas com materiais leves e respiráveis, como poliéster ou microfibra, garantindo conforto durante o uso prolongado. O kit inclui 4 camisetas de cada cor: amarelo e azul, com mangas curtas, dependendo da preferência. As camisetas possuem design simples, com gola polo ou redonda, e são projetadas para facilitar o movimento e a ventilação, essenciais para a performance do árbitro.</p>	UNI	2	R\$ 264,86	R\$ 529,72



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

18	SHORTS ARBITRO - PRETO Os shorts de árbitro na cor preta são parte do uniforme padrão para árbitros de futebol. O preto é uma cor neutra e tradicionalmente usada para diferenciar os árbitros dos jogadores em campo. Os shorts geralmente são feitos de materiais leves e respiráveis, proporcionando conforto e liberdade de movimento durante as partidas. Além disso, possuem bolsos para guardar cartões, canetas e outros acessórios necessários para o trabalho do árbitro.	UNI	4	R\$ 67,30	R\$ 269,20
19	CRONÔMETROS DIGITAL MANUAL Os cronômetros digitais manuais são dispositivos usados para medir o tempo com precisão. Eles possuem botões para iniciar, parar e zerar o cronômetro, além de exibirem os tempos de forma digital. São utilizados em eventos esportivos, competições e treinamentos, onde a medição precisa do tempo é essencial. Esses cronômetros são portáteis e fáceis de operar, sendo uma ferramenta útil em diversas situações que requerem controle do tempo.	UNI	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
20	PLACAR MANUAL DE MESA O placar manual de mesa é um dispositivo utilizado em diversos esportes para exibir o placar da partida de forma visível para os jogadores, árbitros e espectadores. Consiste em um suporte de mesa com números que podem ser alterados manualmente para indicar os pontos marcados por cada equipe ou jogador. Esse tipo de placar é prático e fácil de usar.	UNI	1	R\$ 279,90	R\$ 279,90
21	REDES DE PROTEÇÃO FIO 4 Redes de proteção com fio 4 são redes feitas com um tipo específico de fio, geralmente mais resistente, proporcionando maior segurança. O "fio 4" geralmente se refere a um padrão de resistência do fio usado na rede,	METROS	840	R\$ 15,20 m	R\$ 12.768,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	indicando sua capacidade de suportar peso e impacto.				
22	<p>PAR DE TABELA DE BASQUETEBOL MÓVEL HIDRÁULICA ELÉTRICA</p> <p>O par de tabelas de basquete móvel hidráulica elétrica é um sistema de instalação avançado, projetado para arenas e ginásios. Elas possuem estrutura robusta, em aço, com acabamento resistente e design moderno. A altura das tabelas pode ser ajustada eletricamente, permitindo que o aro seja facilmente elevado ou abaixado conforme a necessidade da partida ou treino. O sistema hidráulico assegura uma movimentação suave e precisa. As tabelas são equipadas com vidro temperado de alta resistência, oferecendo um excelente rebote e visibilidade. Além disso, o modelo móvel permite fácil deslocamento dentro do espaço, sendo ideal para ambientes que exigem versatilidade e eficiência.</p>	UNI	1	R\$ 52.999,00	R\$ 52.999,00
23	<p>CABOS GALVANIZADOS PARA REDES DE VOLEIBOL</p> <p>Os cabos galvanizados para redes de voleibol são cabos de aço revestidos com zinco para proteção contra corrosão. Eles são usados para sustentar e tensionar as redes de voleibol, garantindo que fiquem firmes e niveladas durante o jogo. Os cabos são duráveis, resistentes e capazes de suportar a tensão necessária para manter a rede esticada adequadamente. Eles são essenciais para a montagem correta da rede de voleibol e são frequentemente vendidos</p>	UNI	4	R\$ 63,80	R\$ 255,20



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	em conjuntos que incluem os acessórios necessários para fixação.				
24	PAR DE MEIÃO NAS CORES AMARELO E AZUL O par de meiões para árbitros é um conjunto de duas meias longas na cor, projetadas especificamente para uso por árbitros em eventos esportivos. Esses meiões são feitos de materiais duráveis e confortáveis, proporcionando aos árbitros uma vestimenta adequada para suas atividades durante as partidas. A cor pode ser uma escolha estilística ou funcional, permitindo que os árbitros se destaquem e sejam facilmente identificados durante os jogos.	UNI	4 PARES DE CADA COR	R\$ 9,88	R\$ 79,04
25	BOLSA PARA MASSAGISTA A bolsa para massagista é um acessório projetado para facilitar o transporte e o armazenamento de equipamentos e suprimentos utilizados por massagistas esportivos. Geralmente, é uma bolsa espaçosa, com compartimentos internos e externos.	UNI	1	R\$ 138,90	R\$ 138,90
26	JOGO DE UNIFORMES VOLEIBOL (14 CAMISETAS) - NUMERAÇÃO FRENTE E COSTAS O jogo de uniformes de voleibol com 14 camisas inclui camisas para os jogadores, numeradas na frente e nas costas. Esses uniformes são projetados especificamente para a prática de voleibol, oferecendo conforto, liberdade de movimento e identificação clara dos jogadores durante as partidas. Esse tipo de jogo de uniformes é ideal para equipes que buscam uma identidade visual unificada.	UNI	2	R\$ 842,50	R\$ 1.685,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

27	<p>PAR DE MASTRO PARA REDE DE VOLEIBOL - COM REGULAGEM</p> <p>Um par de mastros para rede de voleibol com regulagem é um conjunto de estruturas utilizadas para sustentar a rede durante as partidas. Esses postes geralmente são feitos de materiais duráveis, como alumínio ou aço, e possuem mecanismos de ajuste que permitem variar a altura da rede de acordo com as regulamentações do jogo. Eles também tem bases estabilizadoras para garantir firmeza durante a partida. Esse tipo de conjunto é essencial para montar uma quadra de voleibol oficial e garantir que a rede esteja posicionada corretamente.</p>	UNI	1	R\$ 2.230,00	R\$ 2.230,00
28	<p>PAR DE REDE DE BASQUETEBOL FIO 4</p> <p>Um par de redes de basquete de fio 4 refere-se a duas redes feitas de um material resistente, com um padrão de fio que proporciona durabilidade e resistência ao desgaste. As redes são projetadas para serem utilizadas em aros de basquete padrão, proporcionando uma superfície de jogo adequada para a prática desse esporte.</p>	UNI	4	R\$ 39,90	R\$ 155,60
29	<p>BOLA DE HANDEBOL – FEMININO</p> <p>A bola de handebol feminina é ligeiramente menor do que a masculina, com um diâmetro de 54 a 56 cm e um peso de 325 a 375 gramas. Ela é feita de couro ou materiais sintéticos e possui uma superfície texturizada para garantir melhor aderência durante o jogo. O tamanho e o peso adaptados para as mãos das jogadoras femininas permitem maior controle e conforto, essencial para a prática do esporte.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, KIPSTA</p>	UNI	8	R\$ 169,99	R\$ 1.359,92
30	<p>BOLA DE HANDEBOL – INFANTIL</p> <p>A bola de handebol infantil é ainda menor e mais leve do que a bola usada</p>	UNI	8	R\$ 159,99	R\$ 1.279,92



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	<p>em categorias adultas. Seu diâmetro varia entre 50 a 52 cm, e o peso fica entre 290 a 330 gramas. Ela é projetada para facilitar o manuseio das crianças, permitindo um controle mais fácil durante o jogo. Assim como as bolas de outras categorias, é feita de couro ou materiais sintéticos e tem uma superfície texturizada para garantir boa aderência, adaptando-se às habilidades motoras dos jovens atletas.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, RAINHA</p>				
31	<p>BOLA DE HANDEBOL – MASCULINO A bola de handebol masculina tem um diâmetro de 58 a 60 cm e pesa entre 425 a 475 gramas. Ela é feita de couro ou materiais sintéticos e possui uma superfície texturizada para garantir boa aderência durante o jogo. Esse tamanho e peso são projetados para se adequar à força e ao tamanho das mãos dos jogadores adultos masculinos, oferecendo controle e precisão nas jogadas. A bola é essencial para o desempenho em jogos de alta intensidade, sendo utilizada tanto em competições nacionais quanto internacionais.</p> <p>Marca de referência: PENALTY, KIPSTA</p>	UNI	8	R\$ 179,99	R\$ 1.439,92
32	<p>BOLA DE BASQUETE INFANTIL TAMANHO 5 A bola de basquetebol infantil tamanho 5 é projetada para crianças de 9 a 11 anos, com circunferência de 69 cm e peso entre 400 e 450 gramas. Ela pode ser feita de couro sintético ou borracha, com superfície texturizada para melhor aderência. Sua cor principal é laranja, com detalhes em preto ou branco. Indicada para treinos e jogos em quadras internas ou externas, a pressão recomendada é de 7 a 9 PSI. É</p>	UNI	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

ideal para o desenvolvimento das habilidades dos jovens jogadores. Marca de referência: PENALTY, ADIDAS				
---	--	--	--	--

Fonte do Recursos: Recurso Próprio.

9.2. Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP são estimativas para atender esta Secretaria, pelo período de 12 (doze) meses, tomando como parâmetro básico o histórico da demanda desses produtos nos anos anteriores.

9.3. Por fim, o planejamento para esta aquisição ora pretendida foi realizado buscando o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e/ou financeiros despendidos na aquisição dos produtos, contemplando assim, a demanda das atividades essenciais e auxiliares da Prefeitura de Apiaí/SP, de maneira que a execução dos serviços seja realizada de forma mais eficiente e assertiva.

10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10.2. Considerando as especificidades do presente objeto os produtos deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, no caso em questão, será utilizado **o tipo de julgamento por item**.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A solução descrita neste estudo visa produzir os seguintes resultados efetivos:

A solução descrita neste estudo visa produzir resultados efetivos para o funcionamento do departamento de esportes de Apiaí, por meio da aquisição de materiais esportivos adequados. A melhoria na qualidade e variedade das atividades esportivas será um dos principais resultados, permitindo a realização de diversas modalidades com equipamentos de qualidade, o que proporcionará melhores condições para o desenvolvimento das habilidades dos praticantes e ampliará as opções esportivas oferecidas. Além disso,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

o apoio ao treinamento e ao desenvolvimento dos atletas locais será intensificado, uma vez que a utilização de materiais adequados para os treinamentos resulta em um aprimoramento técnico e um melhor desempenho nas competições.

A promoção do acesso ao esporte será outro benefício importante, já que a aquisição desses materiais permitirá que crianças, jovens e adultos da cidade participem de atividades esportivas, o que favorece a inclusão social e a promoção de hábitos saudáveis. A eficiência operacional do departamento de esportes também será alcançada, pois a organização das atividades será facilitada, garantindo maior eficiência no gerenciamento de treinos, competições e eventos, além de otimizar o uso dos recursos disponíveis.

A preocupação ambiental será minimizada com a escolha de materiais sustentáveis e a implementação de práticas responsáveis de descarte, reduzindo o impacto ambiental. A solução também contribuirá para o fortalecimento da imagem pública de Apiaí, posicionando o município como uma cidade que valoriza e investe na prática esportiva, além de gerar engajamento e cidadania por meio da participação em eventos esportivos, que promovem a interação social e o desenvolvimento de valores como o trabalho em equipe e a disciplina.

Por fim, a aquisição de materiais de qualidade será uma oportunidade para promover a educação contínua, incentivando a conscientização sobre o uso responsável e a manutenção adequada dos equipamentos, além de formar cidadãos mais conscientes da importância da sustentabilidade e do cuidado com os recursos públicos. Dessa forma, a solução proporcionará benefícios tanto para a infraestrutura esportiva quanto para a comunidade de Apiaí, promovendo saúde, bem-estar e cidadania.

12. PROVIDENCIAS A SEREM TOMADAS

12.1. Elaboração do Termo de Referência detalhado.

12.2 Realização do processo licitatório por meio de Pregão Eletrônico.

12.3 Acompanhamento da entrega, garantindo que os mesmos atendam às especificações acordadas.

12.4. Caberá ao gestor do contrato e seus fiscais o apreço correto da execução do contrato, bem como a observância às normas vigentes do presente processo.

12.5. Deverão ser observados os requisitos de habilitação e pertinência dos valores à exequibilidade dos preços apresentados pela empresa eventualmente classificada em 1º lugar no certame.

12.6. Deverão ser observados os prazos de dos serviços conforme tabulado neste instrumento e em Termo de Referência, havendo apresentação de Recebimento Provisório e Recebimento Definitivo, conforme cada caso concreto.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

12.7. Informar aos fornecedores classificados em 1º lugar sobre as possíveis penalidades a serem tomadas em caso de desatendimento dos requisitos solicitados, bem como providências a serem tomadas em cada entrega a ser solicitada.

12.8. Não foram identificadas necessidades de adequação do ambiente para execução contratual.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Não há ou haverá contratações correlatas ou interdependentes a este objeto.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A aquisição e distribuição do produto objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:

A contratação de empresa especializada em materiais esportivos deve considerar os impactos ambientais da produção, distribuição e descarte desses produtos. A fabricação envolve o uso de matérias-primas não renováveis, produtos químicos e alto consumo de recursos naturais, gerando resíduos e emissões poluentes. O transporte contribui para a emissão de gases de efeito estufa, e o descarte inadequado pode aumentar a geração de resíduos sólidos. Para minimizar esses impactos, é essencial priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso de materiais recicláveis, logística reversa e certificações ambientais, garantindo uma contratação alinhada à responsabilidade socioambiental prevista na Lei 14.133/2021.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

15.1. Pelo constatado no presente estudo, considera-se que a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS ESPORTIVOS** na modalidade Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços para atendimento da Secretaria de Educação e Esportes, para demanda do Departamento de Esportes, é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento. Dessa forma, concluímos que a solução indicada é a mais adequada e requeremos a continuidade do processo para efetivar a contratação, visando o atendimento da necessidade a que se destina.

16. ANEXOS

16.1. Em anexo do presente ETP o seguinte documento:

Anexo 1 – Orçamento obtido através de uma empresa do ramo



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

Anexo 2 – Orçamento obtivo por pesquisas na internet.

Apiaí, 22 de maio de 2025

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

ROZINE OLIVEIRA ROSA

Secretária Municipal de Educação e Esportes em Exercício