



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

				Número do Processo - SISLOG 114885
				Número do Processo - SEI 202500006000141

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

Previsão no Plano de Contratações Anual:

1.3. A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2025/2026.

0.1. **Alinhamento Estratégico:**

I - **1.4.** Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2024-2027 relacionados às atribuições desta Pasta, conforme as suas competências, nos termos da [Lei n.º 22.317, 18 de outubro de 2023](#).

II - **1.5. Alinhamento com Plano Estadual de Educação:**

III -

Meta	<p>Meta 2 - Universalizar o ensino fundamental de 9 (nove) anos para toda população de 6 (seis) a 14 (quatorze) anos e garantir que pelo menos 95% (noventa e cinco por cento) dos alunos conclua essa etapa na idade recomendada até o último ano de vigência deste Plano.</p> <p>Meta 3 - Ampliar a oferta da educação em tempo integral em 50% (cinquenta por cento) das escolas da rede pública, atendendo, de forma gradativa, a 25% (vinte e cinco por cento) das matrículas até o final da vigência deste Plano.</p> <p>Meta 4 - Assegurar até a vigência final deste Plano a melhoria da qualidade da Educação Básica em suas etapas e modalidades e do fluxo escolar, a partir dos indicadores das avaliações externas, incluindo e cumprindo os índices estabelecidos no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB.</p> <p>Meta 5 - Universalizar, no prazo de 5 (cinco) anos, o atendimento escolar para toda a população de 15 (quinze) a 17 (dezesete) anos e elevar até o final da vigência deste Plano, a taxa líquida de matrícula do Ensino Médio para 85% (oitenta e cinco por cento).</p> <p>Meta 6 - Elevar a escolaridade média da população de 18 (dezoito) anos ou mais, de modo a alcançar, no mínimo, 12 (doze) anos de estudo no último ano de vigência deste Plano Estadual de Educação, inclusive, para as populações do campo e dos 25% (vinte e cinco por cento) mais pobres, e igualar a escolaridade média entre negros e não negros declarados à Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.</p>
-------------	--

1.6. Alinhamento com PPA:

Alinhamento com PPA	
Programa	1008 - EDUCAÇÃO QUE QUEREMOS
Ação	<p>2025 - REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ESPORTIVAS E JOGOS ESTUDANTIS</p> <p>2474 - GESTÃO DA INICIATIVA PROMOVER ACESSO DA POPULAÇÃO À EDUCAÇÃO COM EQUIDADE, QUALIDADE E VALORIZAÇÃO DA INCLUSÃO.</p>

Justificativa da Contratação:

1.7. O Estudo Técnico Preliminar visa analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a futura contratação.

Através da abertura de um Sistema de Registro de Preços, para atender as necessidades da Superintendência de Desporto Educacional e Arte Educação da Secretaria de Estado da Educação de Goiás, no que tange o material didático / esportivo para atender as escolas da rede pública estadual de ensino do Estado de Goiás, será possível adquirir recursos didáticos para subsidiar o Componente Curricular de Educação Física e os Projetos Esportivos Educacionais dessa Superintendência.

Considerando a Lei de Diretrizes e Base da Educação em seu artigo 26, em seu § 3º, que preconiza a educação física, integrada à proposta pedagógica da escola, como componente curricular obrigatório da educação infantil, ensino fundamental e médio, se ajustando as faixas etárias e as condições da população escolar, portanto o material didático de consumo é indispensável ao desenvolvimento do processo de ensino - aprendizagem no ambiente escolar. Tendo a Secretaria de Estado da Educação - SEDUC, como indutor da Política Estadual Educacional do Estado de Goiás e em consonância com as Leis de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, com o Plano Estadual de Educação e a Portaria n. 0097/2020 - SEDUC que Institui o Projeto Desporto Educa nas Unidades Escolares da Rede Estadual de Ensino Público do Estado, cujo objetivo é mobilizar a iniciação desportiva nas Unidades Educacionais, da Rede Estadual de Ensino, e contribuir para a formação integral do aluno, promovendo a inclusão, numa perspectiva de transformação social, e a participação nos Jogos Estudantis do Estado de Goiás, bem como, apoio aos educandos, profissionais da área, e aos Órgãos Gestores, ofertar às unidades educacionais materiais e equipamentos esportivos, possibilita a melhoria e ampliação de atividades esportivas, corporais e de lazer desenvolvidas nas escolas, propiciando aos estudantes a participação em atividades diversas por meio de relações equilibradas e construtivas com os demais participantes.

O desenvolvimento de práticas esportivas nas escolas é fundamental, pois contribui para a formação integral dos estudantes, para a inclusão social, não se encerrando em atividades que trabalham o conhecimento das técnicas específicas de cada modalidade, também contemplando os aspectos físicos, cognitivos e emocionais, melhorando ainda a coordenação motora, a saúde mental e física, e os relacionamentos interpessoais.

Com isso, esta Superintendência de Desporto Educacional e Arte Educação vem através do presente, justificar a necessidade da abertura de um processo de aquisição desse material educativo/esportivo escolar, com o objetivo pedagógico descrito acima, visando atender as escolas da Rede Estadual de Ensino do Estado de Goiás, atendendo aos discentes e docentes dessas unidades escolares e objetivando assegurar e garantir que os profissionais tenham condições de desenvolver, com suporte pedagógico,

aulas de qualidade, a partir do Documento Curricular do Estado de Goiás - DCGO e da responsabilidade com a cultura corporal do movimento inerente ao processo educativo desses mesmos estudantes, essa solicitação é planejada por essa Superintendência no Plano Plurianual - PPA - Ação 2025 e está em consonância com o Plano Estadual de Educação - PEE nas Metas e Estratégias: Meta 2 (Estratégias: 2,6, 2,8, 2,9, 2,13 e 2,15), Meta 3 (Estratégias: 3,1 e 3,2), Meta 4 (Estratégias: 4,9, 4,10, 4,13 e 4,14), Meta 5 (Estratégia: 5,2, 5,3, 5,6, 5,7 e 5,12) e Meta 9 (Estratégias: 9.1). Vale ressaltar que, os materiais didático/esportivos tem vida útil. Ou seja, sua durabilidade é curta, podendo ser de aproximadamente 06 (seis) meses. Esse fato deve-se a diversos fatores, dentre eles podemos citar: locais onde as aulas de Educação Física são executadas e o uso do mesmo material por todos os estudantes da escola. Em quadras com piso de madeira, paviflex, sintético e emborrachados, a durabilidade é de aproximadamente 12 (doze) meses. As condições dos alambrados e telas protetoras das quadras também são fatores de risco para a preservação e/ou manutenção desses materiais, sendo o ideal que a reposição desses materiais seja feita anual ou semestralmente.

1.7.1. A ausência do objeto desta contratação poderá ocasionar os seguintes prejuízos:

O insucesso do procedimento licitatório poderá acarretar diversos prejuízos à Secretaria de Estado da Educação de Goiás, especialmente no que se refere ao atendimento das demandas apresentadas pela Superintendência de Desporto Educacional, Arte e Educação. A não aquisição dos materiais didático/esportivos compromete diretamente a execução de atividades pedagógicas, esportivas e culturais nas unidades escolares da rede pública estadual de ensino, afetando o desenvolvimento integral dos estudantes.

A indisponibilidade desses itens poderá impactar negativamente a implementação de projetos educacionais voltados à promoção da cidadania, da inclusão e da melhoria do desempenho escolar, além de limitar ações planejadas no âmbito das políticas públicas de educação integral. Ressalta-se ainda que a falta dos materiais solicitados prejudica o cronograma de atividades escolares, interfere na qualidade da formação dos alunos e compromete metas institucionais relacionadas ao fortalecimento da educação por meio do esporte e da arte.

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Definição da solução escolhida

2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: **Fornecimento de Bens e Materiais - MATERIAIS ESPORTIVOS PARA ESCOLAS**

Característica do objeto:

2.2. O objeto a ser contratado é **Comum**, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal n.º 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.3. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

2.3.1. É encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

2.3.2. É ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;

2.3.3. É apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

2.3.4. Sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza não continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

Regime de fornecimento:

2.5. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada de **forma parcelada**.

Vigência do contrato:

2.6. O prazo de vigência contratual é de 12 meses, contados imediatamente a partir da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) de Termo de Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.6.1. Considerando que o objeto contratado é de natureza não continuada, a vigência do contrato é prorrogável nos termos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Justificativa da escolha da solução:

2.7. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos:

A escolha da solução baseou-se na identificação da necessidade recorrente desses itens no cotidiano escolar, especialmente no desenvolvimento de atividades pedagógicas, esportivas, culturais e de promoção da saúde, fundamentais à formação integral dos estudantes.

Optou-se pela aquisição por meio do **Sistema de Registro de Preços** em virtude da natureza comum e padronizada dos materiais solicitados, bem como da possibilidade de racionalização dos recursos públicos, conferindo maior flexibilidade à Administração para atender diferentes escolas conforme suas demandas específicas e em períodos distintos. Essa modalidade possibilita maior eficiência operacional, evitando aquisições emergenciais e otimizando a logística de distribuição.

A análise de mercado demonstrou ampla oferta de materiais com as especificações técnicas necessárias, sendo possível estabelecer critérios objetivos de qualidade e desempenho, o que viabiliza uma contratação transparente, competitiva e economicamente vantajosa.

Dessa forma, a solução proposta é a que melhor atende ao interesse público, por garantir economicidade, eficiência, padronização, ampla competitividade e atendimento contínuo às necessidades das unidades escolares da rede estadual, em consonância com os princípios da administração pública previstos na Lei n.º 14.133/2021.

A escolha da opção de usar uma Ata de Registro de Preços é uma modalidade de licitação prevista na legislação brasileira, que permite a aquisição de bens e serviços de forma eficiente e transparente. No caso específico para atender 1000 unidades escolares com 36 itens diferentes, a ARP pode ser particularmente útil, pois:

- Permite a aquisição de grandes quantidades de materiais, o que pode gerar economia de escala e redução de custos.
- Garante a padronização dos materiais esportivos em todas as escolas.
- Agiliza o processo de aquisição, permitindo que as escolas recebam os materiais de forma rápida e eficiente.
- Permite que os pedidos possam ser feitos conforme a necessidade, sem a necessidade de realizar novos processos licitatórios.
- Permite um melhor planejamento das aquisições, pois os preços e quantidades podem ser previstos com antecedência.
- Permite uma melhor gestão dos recursos financeiros e materiais, pois os gastos podem ser previstos e controlados.

Tópico 3 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Identificação dos itens, quantidades e unidades:

3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETP, conforme disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Cod	Descrição	Qtde
001	4538	equipamentos esportivos, cone de agilidade, em plástico medindo aproximadamente 23 x 14,5 x 2,5 cm, cores diversas.	14625
002	4538	equipamentos esportivos, cone de agilidade, em plástico medindo aproximadamente 23 x 14,5 x 2,5 cm, cores diversas.	4875
003	287	bola esportiva, de futsal, com solda, 08 gomos, com diâmetro de aproximadamente 61/ 64 cm, peso aproximado de 400/440 g, unissex.	19500
004	287	bola esportiva, de futsal, com solda, 08 gomos, com diâmetro de aproximadamente 61/ 64 cm, peso aproximado de 400/440 g, unissex.	6500
005	4538	equipamentos esportivos, poste de badminton, 100% polipropileno (pp), comprimento com os pés mede 6,70m no total, altura 1,55m, acompanha rede, 100% poliéster, medindo aproximadamente 6,10 x 0,76m.	1950
006	4538	equipamentos esportivos, poste de badminton, 100% polipropileno (pp), comprimento com os pés mede 6,70m no total, altura 1,55m, acompanha rede, 100% poliéster, medindo aproximadamente 6,10 x 0,76m.	650

#	Cod	Descrição	Qtde
007	4773	acessórios esportivos, peteca de badminton, em nylon, peso aprox. 5,2g, medida aprox. 8,5 cm, base em cortiça/couro.	4875
008	4773	acessórios esportivos, peteca de badminton, em nylon, peso aprox. 5,2g, medida aprox. 8,5 cm, base em cortiça/couro.	1625
009	4538	equipamentos esportivos, capa pra raquete de badminton, em liga metálica e nylon, com capacidade para 2 raquetes e 1 peteca.	14625
010	4538	equipamentos esportivos, capa pra raquete de badminton, em liga metálica e nylon, com capacidade para 2 raquetes e 1 peteca.	4875
011	4538	equipamentos esportivos, raquete badminton.	29250
012	4538	equipamentos esportivos, raquete badminton.	9750
013	4538	equipamentos esportivos, bola de basquete oficial.	19500
014	4538	equipamentos esportivos, bola de basquete oficial.	6500
015	4538	equipamentos esportivos, bola de voleibol.	19500
016	4538	equipamentos esportivos, bola de voleibol.	6500
017	4538	equipamentos esportivos, bola.	9750
018	4538	equipamentos esportivos, bola.	3250
019	4538	equipamentos esportivos, bola.	9750
020	4538	equipamentos esportivos, bola.	3250
021	4538	equipamentos esportivos, corda de pular, cabo de aço revestido de polímero especial de plástico, comprimento ajustável, medindo aproximadamente 3,00m.	14625
022	4538	equipamentos esportivos, corda de pular, cabo de aço revestido de polímero especial de plástico, comprimento ajustável, medindo aproximadamente 3,00m.	4875
023	5181	colete, 100% em poliéster, tamanho único, sem manga, cores diversas, numerado sequencialmente.	5850
024	5181	colete, 100% em poliéster, tamanho único, sem manga, cores diversas, numerado sequencialmente.	1950
025	6462	bomba de encher bola, em plástico, com 1 mangueira, medindo aproximadamente 20 x 8 cm.	4875
026	6462	bomba de encher bola, em plástico, com 1 mangueira, medindo aproximadamente 20 x 8 cm.	1625
027	4538	equipamentos esportivos, rede para handebol oficial.	1950
028	4538	equipamentos esportivos, rede para handebol oficial.	650
029	4538	equipamentos esportivos, rede de futsal.	1950
030	4538	equipamentos esportivos, rede de futsal.	650
031	4538	equipamentos esportivos, rede para basquetebol.	1950
032	4538	equipamentos esportivos, rede para basquetebol.	650
033	4538	equipamentos esportivos, disco de atletismo, pesando 500g.	3900
034	4538	equipamentos esportivos, disco de atletismo, pesando 500g.	1300
035	4538	equipamentos esportivos, peso de atletismo oficial, pesando 3 kg.	2925
036	4538	equipamentos esportivos, peso de atletismo oficial, pesando 3 kg.	975
037	4773	acessórios esportivos, peso para arremesso, peso de 4 kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 95mm.	2925
038	4773	acessórios esportivos, peso para arremesso, peso de 4 kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 95mm.	975
039	4773	acessórios esportivos, peso para arremesso, peso de 5 kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 98mm.	1950
040	4773	acessórios esportivos, peso para arremesso, peso de 5 kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 98mm.	650
041	4773	acessórios esportivos, dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 500 grama (s), em ferro/ em alumínio.	3900
042	4773	acessórios esportivos, dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 500 grama (s), em ferro/ em alumínio.	1300
043	4773	acessórios esportivos, dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 600 grama (s), em ferro/ em alumínio.	3900
044	4773	acessórios esportivos, dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 600 grama (s), em ferro/ em alumínio.	1300
045	287	bola esportiva, para deficiente visual, com guizo, 32 gomos, com diâmetro de aproximadamente 62/ 64 cm, peso aproximado de 510/540 g.	2925
046	287	bola esportiva, para deficiente visual, com guizo, 32 gomos, com diâmetro de aproximadamente 62/ 64 cm, peso aproximado de 510/540 g.	975

#	Cod	Descrição	Qtde
047	4773	acessórios esportivos, mini cone, para treinamento de agilidade, em plástico, com aproximadamente 18 x 5cm, cores diversas.	29250
048	4773	acessórios esportivos, mini cone, para treinamento de agilidade, em plástico, com aproximadamente 18 x 5cm, cores diversas.	9750
049	4111	apito, em plástico abs, potência mínima de 120 db, com cordão.	4875
050	4111	apito, em plástico abs, potência mínima de 120 db, com cordão.	1625
051	4538	equipamentos esportivos, escada de agilidade.	975
052	4538	equipamentos esportivos, escada de agilidade.	325
053	4538	equipamentos esportivos, escada de agilidade.	1950
054	4538	equipamentos esportivos, escada de agilidade.	650
055	4538	equipamentos esportivos, mesa de pebolim.	1950
056	4538	equipamentos esportivos, mesa de pebolim.	650
057	4773	acessórios esportivos, maleta para futebol de botão, em plástico medindo aproximadamente 16,5x22cm, com botões em polipropileno.	1950
058	4773	acessórios esportivos, maleta para futebol de botão, em plástico medindo aproximadamente 16,5x22cm, com botões em polipropileno.	650
059	407	carrinho de transporte, estrutura tubular, pintura eletrostática, para transportar bolas, com roda(s) para movimentação.	975
060	407	carrinho de transporte, estrutura tubular, pintura eletrostática, para transportar bolas, com roda(s) para movimentação.	325
061	4538	equipamentos esportivos, rede de volei.	1950
062	4538	equipamentos esportivos, rede de volei.	650
063	264	bandeira, para marcação, medindo aproximadamente, 10 x 12 cm.	975
064	264	bandeira, para marcação, medindo aproximadamente, 10 x 12 cm.	325
065	4447	equipamentos diversos, bússola, em plástico abs, com letras luminosas, líquido estabilizador, luz de led e cordão.	14625
066	4447	equipamentos diversos, bússola, em plástico abs, com letras luminosas, líquido estabilizador, luz de led e cordão.	4875
067	459	balança, digital/eletrônica, visor em lcd, com capacidade para 180 kg.	975
068	459	balança, digital/eletrônica, visor em lcd, com capacidade para 180 kg.	325

Justificativa de quantitativo:

3.2. Este quantitativo foi estimado levando em consideração o seguinte histórico de consumo e/ou método estimativo:

A quantidade de itens solicitados foi prevista para atender 1000 escolas com 36 itens que servirão de recurso didático para serem trabalhadas as 6 unidades temáticas da Educação Física, de acordo com a BNCC, considerando as turmas com aproximadamente 30 alunos.

Essas quantidades também foram estimadas em pesquisa enviada às Regionais de Ensino para identificar quantos e quais materiais seriam necessários para trabalhar essas unidades temáticas e através de feedback enviado por elas quanto a quantidade de materiais esportivos enviados anteriormente.

Histórico de Consumo:

3.3. A seguir é apresentado o histórico de consumo do objeto a ser contratado, conforme valores liquidados nos últimos 24 (vinte e quatro) meses:

Histórico Contratual:

3.4. A seguir é apresentado o histórico do(s) último(s) contrato(s) firmado(s) e atualmente vigente(s), referente(s) ao mesmo objeto:

Nos anos anteriores foram adquiridos e distribuídos materiais em quantidades semelhantes para atendimento de 1003 escolas, materiais entregues nos anos de 2022 e 2023. Vale ressaltar que, os materiais didático/esportivos tem vida útil. Ou seja, sua durabilidade é curta, podendo ser de aproximadamente 06 (seis) meses. Esse fato deve-se a diversos fatores, dentre eles podemos citar: locais onde as aulas de Educação Física são executadas e o uso do mesmo material por todos os estudantes da escola. Em quadras com piso de madeira, paviflex, sintético e emborrachados, a durabilidade é de aproximadamente 12 (doze) meses. As condições dos alambrados e telas protetoras das quadras também são fatores de risco para a preservação e/ou manutenção desses materiais, sendo o ideal que a reposição desses materiais seja feita anual ou semestralmente. As aquisições e contratações anteriores

foram feitas nos processos: 202000006032229, 202100006032880, 202100006037912, 202300006021948, 202100006037909, 202300006023124, 202100006019886, 202300006027781, 202100006036874 e 202300006039074

Unidades administrativas a serem atendidas:

3.5. Considerando as necessidades do órgão, a execução desse objeto irá atender as demandas da Superintendência de Desporto Educacional e Arte Educação, com vistas a promover eventos escolares esportivos em cumprimento das metas estabelecidas no PPA/LOA do Governo do Estado de Goiás.

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

Descrição do item 001	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Cone de agilidade, em plástico medindo aproximadamente 23 x 14,5 x 2,5 cm, cores diversas.	
Informações Adicionais	
CONES: Composição: plástico, tamanho aproximado: altura de 23cm, diâmetro da base: 14,5 cm, diâmetro do topo: 2.5cm, flexível, cores sortidas	
Período (Meses)	
Quantidade	14625
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 5,89
Valor Total	R\$ 86.141,25

Descrição do item 002	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Cone de agilidade, em plástico medindo aproximadamente 23 x 14,5 x 2,5 cm, cores diversas.	
Informações Adicionais	
CONES: Composição: plástico, tamanho aproximado: altura de 23cm, diâmetro da base: 14,5 cm, diâmetro do topo: 2.5cm, flexível, cores sortidas	
Período (Meses)	
Quantidade	4875
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 5,89
Valor Total	R\$ 28.713,75

Descrição do item 003	
Código 287 - Bola Esportiva, de futsal, com solda, 08 gomos, com diâmetro de aproximadamente 61/ 64 cm, peso aproximado de 400/440 g, unissex.	
Informações Adicionais	
BOLA DE FUTSAL: Masculino e feminina, com 08 gomos; câmara de butil; termo soldada (união dos gomos através de fusão térmica); acabamento PU 100% miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 61 ? 64 cm; peso: 400 ? 440g calibrada entre 06 a 09 libras, quando largada de uma altura de 50cm a 65cm. Garantia contra defeito de fabricação.	
Período (Meses)	
Quantidade	19500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 133,08
Valor Total	R\$ 2.595.060,00

Descrição do item 004
Código 287 - Bola Esportiva, de futsal, com solda, 08 gomos, com diâmetro de aproximadamente 61/ 64 cm, peso aproximado de 400/440 g, unissex.

Informações Adicionais
BOLA DE FUTSAL: Masculino e feminina, com 08 gomos; câmara de butil; termo soldada (união dos gomos através de fusão térmica); acabamento PU 100% miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 61 ? 64 cm; peso: 400 ? 440g calibrada entre 06 a 09 libras, quando largada de uma altura de 50cm a 65cm. Garantia contra defeito de fabricação.

Período (Meses)	
Quantidade	6500
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 133,08
Valor Total	R\$ 865.020,00

Descrição do item 005
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, poste de Badminton, 100% polipropileno (PP), comprimento com os pés mede 6,70m no total, altura 1,55m, acompanha rede, 100% poliéster, medindo aproximadamente 6,10 x 0,76m.

Informações Adicionais
POSTE + REDE DE BADMINTON: Poste: - Comprimento: com os pés mede 6,70m no total, - Altura: 1,55m. Estrutura: 100% polipropileno (PP). Rede de Badminton: - Largura: 6,10m, - Altura: 0,76m, Tecido Principal: 100% poliéster. Conjunto rede e poste.

Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 821,52
Valor Total	R\$ 1.601.964,00

Descrição do item 006
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, poste de Badminton, 100% polipropileno (PP), comprimento com os pés mede 6,70m no total, altura 1,55m, acompanha rede, 100% poliéster, medindo aproximadamente 6,10 x 0,76m.

Informações Adicionais
POSTE + REDE DE BADMINTON: Poste: - Comprimento: com os pés mede 6,70m no total, - Altura: 1,55m. Estrutura: 100% polipropileno (PP). Rede de Badminton: - Largura: 6,10m, - Altura: 0,76m, Tecido Principal: 100% poliéster. Conjunto rede e poste.

Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 821,52
Valor Total	R\$ 533.988,00

Descrição do item 007
Código 4773 - Acessórios esportivos, Peteca de Badminton, em nylon, peso aprox. 5,2g, medida aprox. 8,5 cm, base em cortiça/couro.

Informações Adicionais
PETECA DE BADMINTON (Nylon): Cor: Amarela. Peso: 5,2 gramas. Altura da peteca: 8,5cm. Diâmetro da base: 2,8cm. Saia de Nylon: - Diâmetro da saia (superior): 6,7cm, - Altura da saia: 6,0cm fixadas à base de cortiça natural, envolvida com couro branco. Tubo c/ 6 Unidades.

Período (Meses)	
Quantidade	4875
Unidade	embalagem c/ 6 unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada

Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 75,63
Valor Total	R\$ 368.696,25

Descrição do item 008

Código 4773 - Acessórios esportivos, Peteca de Badminton, em nylon, peso aprox. 5,2g, medida aprox. 8,5 cm, base em cortiça/couro.

Informações Adicionais

PETECA DE BADMÍNTON (Nylon): Cor: Amarela. Peso: 5,2 gramas. Altura da peteca: 8,5cm. Diâmetro da base: 2,8cm. Saia de Nylon: - Diâmetro da saia (superior): 6,7cm, - Altura da saia: 6,0cm fixadas à base de cortiça natural, envolvida com couro branco. Tubo c/ 6 Unidades.

Período (Meses)	
Quantidade	1625
Unidade	embalagem c/ 6 unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 75,63
Valor Total	R\$ 122.898,75

Descrição do item 009

Código 4538 - Equipamentos Esportivos, capa pra raquete de Badminton, em liga metálica e nylon, com capacidade para 2 raquetes e 1 peteca.

Informações Adicionais

CAPA PARA RAQUETES DE BADINTON: Cores variadas. Capacidade: 2 raquetes e 1 peteca.

Período (Meses)	
Quantidade	14625
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 51,89
Valor Total	R\$ 758.891,25

Descrição do item 010

Código 4538 - Equipamentos Esportivos, capa pra raquete de Badminton, em liga metálica e nylon, com capacidade para 2 raquetes e 1 peteca.

Informações Adicionais

CAPA PARA RAQUETES DE BADINTON: Cores variadas. Capacidade: 2 raquetes e 1 peteca.

Período (Meses)	
Quantidade	4875
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 51,89
Valor Total	R\$ 252.963,75

Descrição do item 011

Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Raquete Badminton.

Informações Adicionais

RAQUETE DE BADMINTON: composição de alumínio. Comprimento: 662mm. Encordoada. Equilíbrio: 300mm. Padrão de Encordoamento: 21 x 20. Peso: 85 a 100 gramas para punhos 8,6 a 9,2 tamanho de 67 a 68 cm, tensão de 18 a 20lbs para raquetes básicas.

Período (Meses)	
Quantidade	29250
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada

Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 89,38
Valor Total	R\$ 2.614.365,00

Descrição do item 012	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Raquete Badminton.	
Informações Adicionais	
RAQUETE DE BADMINTON: composição de alumínio. Comprimento: 662mm. Encordoada. Equilíbrio: 300mm. Padrão de Encordoamento: 21 x 20. Peso: 85 a 100 gramas para punhos 8,6 a 9,2 tamanho de 67 a 68 cm, tensão de 18 a 20lbs para raquetes básicas.	
Período (Meses)	
Quantidade	9750
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 89,38
Valor Total	R\$ 871.455,00

Descrição do item 013	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Bola de basquete oficial.	
Informações Adicionais	
BOLA DE BASQUETE: câmara de butil; matrizada; acabamento, microfibra; miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 75 ? 78 cm; peso: 600 ? 650 g.	
Período (Meses)	
Quantidade	19500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 119,24
Valor Total	R\$ 2.325.180,00

Descrição do item 014	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Bola de basquete oficial.	
Informações Adicionais	
BOLA DE BASQUETE: câmara de butil; matrizada; acabamento, microfibra; miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 75 ? 78 cm; peso: 600 ? 650 g.	
Período (Meses)	
Quantidade	6500
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 119,24
Valor Total	R\$ 775.060,00

Descrição do item 015	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, bola de voleibol.	
Informações Adicionais	
BOLA DE VÔLEI: confeccionada em microfibra, matrizada, câmara em butil, com miolo removível e lubrificado, circunferência de 65-67cm, peso 260-280g.	
Período (Meses)	
Quantidade	19500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central

Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 145,77
Valor Total	R\$ 2.842.515,00

Descrição do item 016	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, bola de voleibol.	
Informações Adicionais	
BOLA DE VÔLEI: confeccionada em microfibra, matrizada, câmara em butil, com miolo removível e lubrificado, circunferência de 65-67cm, peso 260-280g.	
Período (Meses)	
Quantidade	6500
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 145,77
Valor Total	R\$ 947.505,00

Descrição do item 017	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, bola.	
Informações Adicionais	
BOLA DE HANDEBOL H2: tamanho feminino, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU.; câmara de butil; acabamento PU de alto grip; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 54 ? 56cm; peso: 325 ? 400g.	
Período (Meses)	
Quantidade	9750
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 151,38
Valor Total	R\$ 1.475.955,00

Descrição do item 018	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, bola.	
Informações Adicionais	
BOLA DE HANDEBOL H2: tamanho feminino, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU.; câmara de butil; acabamento PU de alto grip; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 54 ? 56cm; peso: 325 ? 400g.	
Período (Meses)	
Quantidade	3250
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 151,38
Valor Total	R\$ 491.985,00

Descrição do item 019	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, bola.	
Informações Adicionais	
BOLA DE HANDEBOL H3: tamanho masculino, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU.; câmara de butil; costurada; acabamento PU de alto grip; miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 58 ? 60 cm; peso: 425 ? 475g.	
Período (Meses)	
Quantidade	9750
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 170,44

Valor Total	R\$ 1.661.790,00
-------------	------------------

Descrição do item 020	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, bola.	
Informações Adicionais	
BOLA DE HANDEBOL H3: tamanho masculino, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU.; câmara de butil; costurada; acabamento PU de alto grip; miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 58 ? 60 cm; peso: 425 ? 475g.	
Período (Meses)	
Quantidade	3250
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 170,44
Valor Total	R\$ 553.930,00

Descrição do item 021	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, corda de pular, cabo de aço revestido de polímero especial de plástico, comprimento ajustável, medindo aproximadamente 3,00m.	
Informações Adicionais	
CORDA DE PULAR - Material: cabo de aço revestido de polímero especial de plástico, possui rolamento simples. Manopla: 14 cm de comprimento por 1,5 cm de diâmetro. Tamanho da corda: 3,00 metros de comprimento praticante. Peso aprox.: 105 gramas	
Período (Meses)	
Quantidade	14625
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 25,97
Valor Total	R\$ 379.811,25

Descrição do item 022	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, corda de pular, cabo de aço revestido de polímero especial de plástico, comprimento ajustável, medindo aproximadamente 3,00m.	
Informações Adicionais	
CORDA DE PULAR - Material: cabo de aço revestido de polímero especial de plástico, possui rolamento simples. Manopla: 14 cm de comprimento por 1,5 cm de diâmetro. Tamanho da corda: 3,00 metros de comprimento praticante. Peso aprox.: 105 gramas	
Período (Meses)	
Quantidade	4875
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 25,97
Valor Total	R\$ 126.603,75

Descrição do item 023	
Código 5181 - Colete, 100% em poliéster, tamanho único, sem manga, cores diversas, numerado sequencialmente.	
Informações Adicionais	
COLETES: jogo de Coletes com 15 unidades, em tecidos 100% poliéster dry de 130g, sem manga, com numeração nas costas de 1-15 e impressão de logomarcas, mediante estampa total em sublimação, tamanho único, com elástico nas laterais para adaptar ao tamanho, vivo nas bordas, em cores sortidas.	
Período (Meses)	
Quantidade	5850
Unidade	jogo c/ 15 unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)

Valor Unitário	R\$ 228,25
Valor Total	R\$ 1.335.262,50

Descrição do item 024
Código 5181 - Colete, 100% em poliéster, tamanho único, sem manga, cores diversas, numerado sequencialmente.

Informações Adicionais
COLETES: Jogo de Coletes com 15 unidades, em tecidos 100% poliéster dry de 130g, sem manga, com numeração nas costas de 1-15 e impressão de logomarcas, mediante estampa total em sublimação, tamanho único, com elástico nas laterais para adaptar ao tamanho, vivo nas bordas, em cores sortidas.

Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	jogo c/ 15 unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 228,25
Valor Total	R\$ 445.087,50

Descrição do item 025
Código 6462 - Bomba de Encher Bola, em plástico, com 1 mangueira, medindo aproximadamente 20 x 8 cm.

Informações Adicionais
BOMBA DE ENCHER BOLAS: Dupla ação, 1 mangueira, 2 bicos rosqueáveis (bomba de ar doublé action). Plástico resistente, medindo aproximadamente 20 cm de comprimento x 8 cm de diâmetro.

Período (Meses)	
Quantidade	4875
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 38,95
Valor Total	R\$ 189.881,25

Descrição do item 026
Código 6462 - Bomba de Encher Bola, em plástico, com 1 mangueira, medindo aproximadamente 20 x 8 cm.

Informações Adicionais
BOMBA DE ENCHER BOLAS: Dupla ação, 1 mangueira, 2 bicos rosqueáveis (bomba de ar doublé action). Plástico resistente, medindo aproximadamente 20 cm de comprimento x 8 cm de diâmetro.

Período (Meses)	
Quantidade	1625
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 38,95
Valor Total	R\$ 63.293,75

Descrição do item 027
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, rede para handebol oficial.

Informações Adicionais
REDE DE HANDEBOL: Par De Rede Para Handebol Largura de 3,0 Metros Altura de 2,10 Metros Lateral Superior e Inferior De 1,20 Metros Malha 12 X 12 Centímetros Com Fundo Falso Confeccionada Em Fio 3 De Polietileno (Nylon).

Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 264,38
Valor Total	R\$ 515.541,00

Descrição do item 028	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, rede para handebol oficial.	
Informações Adicionais	
REDE DE HANDEBOL: Par De Rede Para Handebol Largura de 3,0 Metros Altura de 2,10 Metros Lateral Superior e Inferior De 1,20 Metros Malha 12 X 12 Centímetros Com Fundo Falso Confeccionada Em Fio 3 De Polietileno (Nylon).	
Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 264,38
Valor Total	R\$ 171.847,00

Descrição do item 029	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, rede de futsal.	
Informações Adicionais	
REDE DE FUTSAL: Par de Rede para Trave de Gol Futsal Fio 2mm em Nylon para Futebol de Salão. Confeccionada com polietileno 100% virgem e tratamento Anti-UV. Dimensões: 3,20m na largura, 2,10m de altura, 1,00m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior; - Malha (Distância entre nós): 12x12cm; - Cor: Branca	
Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 264,41
Valor Total	R\$ 515.599,50

Descrição do item 030	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, rede de futsal.	
Informações Adicionais	
REDE DE FUTSAL: Par de Rede para Trave de Gol Futsal Fio 2mm em Nylon para Futebol de Salão. Confeccionada com polietileno 100% virgem e tratamento Anti-UV. Dimensões: 3,20m na largura, 2,10m de altura, 1,00m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior; - Malha (Distância entre nós): 12x12cm; - Cor: Branca	
Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 264,41
Valor Total	R\$ 171.866,50

Descrição do item 031	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Rede para basquetebol.	
Informações Adicionais	
REDE DE BASQUETE: fio de seda, cor branca, medidas de no mínimo 0,40m e no máximo 0,45m de comprimento e diâmetro de 45cm, fio 4mm. (par)	
Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 39,36
Valor Total	R\$ 76.752,00

Descrição do item 032	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Rede para basquetebol.	
Informações Adicionais	
REDE DE BASQUETE: fio de seda, cor branca, medidas de no mínimo 0,40m e no máximo 0,45m de comprimento e diâmetro de 45cm, fio 4mm. (par)	
Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 39,36
Valor Total	R\$ 25.584,00

Descrição do item 033	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Disco de atletismo, pesando 500g.	
Informações Adicionais	
Disco de lançamento em PVC macio. Peso: 500g.	
Período (Meses)	
Quantidade	3900
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 97,97
Valor Total	R\$ 382.083,00

Descrição do item 034	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Disco de atletismo, pesando 500g.	
Informações Adicionais	
Disco de lançamento em PVC macio. Peso: 500g.	
Período (Meses)	
Quantidade	1300
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 97,97
Valor Total	R\$ 127.361,00

Descrição do item 035	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Peso de atletismo oficial, pesando 3 kg.	
Informações Adicionais	
PESO DE ATLETISMO: de ferro, 3kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 85mm x 120mm. Acabamento levemente rugoso.	
Período (Meses)	
Quantidade	2925
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 136,19
Valor Total	R\$ 398.355,75

Descrição do item 036	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Peso de atletismo oficial, pesando 3 kg.	

Informações Adicionais	
PESO DE ATLETISMO: de ferro, 3kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 85mm ? 120mm. Acabamento levemente rugoso.	
Período (Meses)	
Quantidade	975
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 136,19
Valor Total	R\$ 132.785,25

Descrição do item 037	
Código 4773 - Acessórios esportivos, Peso para arremesso, peso de 4 Kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 95mm.	
Informações Adicionais	
PESO DE ATLETISMO: de ferro, 4kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 95mm ? 130mm. Acabamento levemente rugoso.	
Período (Meses)	
Quantidade	2925
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 152,30
Valor Total	R\$ 445.477,50

Descrição do item 038	
Código 4773 - Acessórios esportivos, Peso para arremesso, peso de 4 Kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 95mm.	
Informações Adicionais	
PESO DE ATLETISMO: de ferro, 4kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 95mm ? 130mm. Acabamento levemente rugoso.	
Período (Meses)	
Quantidade	975
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 152,30
Valor Total	R\$ 148.492,50

Descrição do item 039	
Código 4773 - Acessórios esportivos, Peso para arremesso, peso de 5 Kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 98mm.	
Informações Adicionais	
PESO DE ATLETISMO: de ferro, 5kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 98mm ? 102mm. Acabamento levemente rugoso.	
Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 222,45
Valor Total	R\$ 433.777,50

Descrição do item 040

Código 4773 - Acessórios esportivos, Peso para arremesso, peso de 5 Kg, em ferro/ em chumbo, diâmetro mínimo 98mm.

Informações Adicionais

PESO DE ATLETISMO: de ferro, 5kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 98mm ? 102mm. Acabamento levemente rugoso.

Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 222,45
Valor Total	R\$ 144.592,50

Descrição do item 041

Código 4773 - Acessórios esportivos, Dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 500 grama (s), em ferro/ em alumínio.

Informações Adicionais

DARDO DE ARREMESSO PARA TREINAMENTO EM ALUMÍNIO. Peso: 500g. Ponteira de aço. Empunhadura em algodão. Corpo em alumínio. Conforme as regras da IAAF

Período (Meses)	
Quantidade	3900
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 374,63
Valor Total	R\$ 1.461.057,00

Descrição do item 042

Código 4773 - Acessórios esportivos, Dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 500 grama (s), em ferro/ em alumínio.

Informações Adicionais

DARDO DE ARREMESSO PARA TREINAMENTO EM ALUMÍNIO. Peso: 500g. Ponteira de aço. Empunhadura em algodão. Corpo em alumínio. Conforme as regras da IAAF

Período (Meses)	
Quantidade	1300
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 374,63
Valor Total	R\$ 487.019,00

Descrição do item 043

Código 4773 - Acessórios esportivos, Dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 600 grama (s), em ferro/ em alumínio.

Informações Adicionais

DARDO DE ARREMESSO PARA TREINAMENTO EM ALUMÍNIO. Peso: 600g. Ponteira de aço. Empunhadura em algodão. Corpo em alumínio. Segundo as regras da IAAF.

Período (Meses)	
Quantidade	3900
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 409,40
Valor Total	R\$ 1.596.660,00

Descrição do item 044	
Código 4773 - Acessórios esportivos, Dardo de arremesso c/ empunhadura em algodão, peso de 600 grama (s), em ferro/ em alumínio.	
Informações Adicionais	
DARDO DE ARREMESSO PARA TREINAMENTO EM ALUMÍNIO. Peso: 600g. Ponteira de aço. Empunhadura em algodão. Corpo em alumínio. Segundo as regras da IAAF.	
Período (Meses)	
Quantidade	1300
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 409,40
Valor Total	R\$ 532.220,00

Descrição do item 045	
Código 287 - Bola Esportiva, para deficiente visual, com guizo, 32 gomos, com diâmetro de aproximadamente 62/ 64 cm, peso aproximado de 510/540 g.	
Informações Adicionais	
BOLA COM GUIZO: Bola específica para deficientes visuais, com guizo de orientação para as partidas de futebol. CARACTERÍSTICAS: Peso: 510 - 540 gr. Circunferência: 62 - 64 cm. Gomos: 32 gomos. Material: Poliuretano (PU). Câmara: Airbility. Miolo: Cápsula SIS. Sistema de Forro: Triaxial. Com guizo (chocalho).	
Período (Meses)	
Quantidade	2925
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 244,98
Valor Total	R\$ 716.566,50

Descrição do item 046	
Código 287 - Bola Esportiva, para deficiente visual, com guizo, 32 gomos, com diâmetro de aproximadamente 62/ 64 cm, peso aproximado de 510/540 g.	
Informações Adicionais	
BOLA COM GUIZO: Bola específica para deficientes visuais, com guizo de orientação para as partidas de futebol. CARACTERÍSTICAS: Peso: 510 - 540 gr. Circunferência: 62 - 64 cm. Gomos: 32 gomos. Material: Poliuretano (PU). Câmara: Airbility. Miolo: Cápsula SIS. Sistema de Forro: Triaxial. Com guizo (chocalho).	
Período (Meses)	
Quantidade	975
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 244,98
Valor Total	R\$ 238.855,50

Descrição do item 047	
Código 4773 - Acessórios esportivos, Mini cone, para treinamento de agilidade, em plástico, com aproximadamente 18 x 5cm, cores diversas.	
Informações Adicionais	
MINICONES: Para treinamento de agilidade. Feito de Plástico com 18cm de diâmetro e 5,1cm de altura, Cores sortidas	
Período (Meses)	
Quantidade	29250
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 4,27

Valor Total	R\$ 124.897,50
-------------	----------------

Descrição do item 048	
Código 4773 - Acessórios esportivos, Mini cone, para treinamento de agilidade, em plástico, com aproximadamente 18 x 5cm, cores diversas.	
Informações Adicionais	
MINICONES: Para treinamento de agilidade. Feito de Plástico com 18cm de diâmetro e 5,1cm de altura, Cores sortidas	
Período (Meses)	
Quantidade	9750
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 4,27
Valor Total	R\$ 41.632,50

Descrição do item 049	
Código 4111 - Apito, em plástico ABS, potência mínima de 120 dB, com cordão.	
Informações Adicionais	
APITO DE PLÁSTICO: resistente, confeccionado em plástico, com cordão, com proteção em termoplástico para melhor apoio dos dentes, embocadura, biqueira revestida em silicone, produz até 115db. Dimensões aproximadas: (LxAxP): 2x5,5x2cm. Peso líquido aproximado: 0,005g.	
Período (Meses)	
Quantidade	4875
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 25,97
Valor Total	R\$ 126.603,75

Descrição do item 050	
Código 4111 - Apito, em plástico ABS, potência mínima de 120 dB, com cordão.	
Informações Adicionais	
APITO DE PLÁSTICO: resistente, confeccionado em plástico, com cordão, com proteção em termoplástico para melhor apoio dos dentes, embocadura, biqueira revestida em silicone, produz até 115db. Dimensões aproximadas: (LxAxP): 2x5,5x2cm. Peso líquido aproximado: 0,005g.	
Período (Meses)	
Quantidade	1625
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 25,97
Valor Total	R\$ 42.201,25

Descrição do item 051	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Escada de agilidade.	
Informações Adicionais	
ESCALA DE AGILIDADE: Medidas: Largura 45cm, comprimento de grau 50cm. Comprimento total 5m - Fita: 40mm na cor preta (laterais) e 35mm fita amarela (degraus). Acabamento com ilhós nas pontas para fixação. Utilizado para trabalhos de agilidade e coordenação motora e trabalho funcional.	
Período (Meses)	
Quantidade	975
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)

Valor Unitário	R\$ 53,08
Valor Total	R\$ 51.753,00

Descrição do item 052	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Escada de agilidade.	
Informações Adicionais	
ESCADA DE AGILIDADE: Medidas: Largura 45cm, comprimento degrau 50cm. Comprimento total 5m - Fita: 40mm na cor preta (laterais) e 35mm fita amarela (degraus). Acabamento com ilhóes nas pontas para fixação. Utilizado para trabalhos de agilidade e coordenação motora e trabalho funcional.	
Período (Meses)	
Quantidade	325
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 53,08
Valor Total	R\$ 17.251,00

Descrição do item 053	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Escada de agilidade.	
Informações Adicionais	
ESCADA DE AGILIDADE: Medidas: Largura 45cm, comprimento degrau 50cm. Comprimento total 5m - Fita: 40mm na cor preta (laterais) e 35mm fita amarela (degraus). Acabamento com ilhóes nas pontas para fixação. Utilizado para trabalhos de agilidade e coordenação motora e trabalho funcional.	
Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 548,33
Valor Total	R\$ 1.069.243,50

Descrição do item 054	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, Escada de agilidade.	
Informações Adicionais	
ESCADA DE AGILIDADE: Medidas: Largura 45cm, comprimento degrau 50cm. Comprimento total 5m - Fita: 40mm na cor preta (laterais) e 35mm fita amarela (degraus). Acabamento com ilhóes nas pontas para fixação. Utilizado para trabalhos de agilidade e coordenação motora e trabalho funcional.	
Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 548,33
Valor Total	R\$ 356.414,50

Descrição do item 055	
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, mesa de pebolim.	
Informações Adicionais	
MESA DE PEBOLIM: fabricada em madeira maciça, acabamento com selador, bonecos em polipropileno, varões passantes, contador de pontos. Medidas Altura: 75cm, largura: 87 cm, comprimento: 136cm, acompanha 2 bolas.	
Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)

Valor Unitário	R\$ 2.054,08
Valor Total	R\$ 4.005.456,00

Descrição do item 056
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, mesa de pebolim.

Informações Adicionais
MESA DE PEBOLIM: fabricada em madeira maciça, acabamento com selador, bonecos em polipropileno, varões passantes, contador de pontos. Medidas Altura: 75cm, largura: 87 cm, comprimento: 136cm, acompanha 2 bolas.

Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 2.054,08
Valor Total	R\$ 1.335.152,00

Descrição do item 057
Código 4773 - Acessórios esportivos, maleta para futebol de botão, em plástico medindo aproximadamente 16,5x22cm, com botões em polipropileno.

Informações Adicionais
MALETA PARA FUTEBOL DE BOTÃO: confeccionada em plástico com tamanho 16,5x22cm (c x a); 02 times de futebol de mesa oficiais; 12 botões em polipropileno cada time; 02 goleiros em acrílico; 02 bolas em tecido; 02 palhetas em petg; 02 traves desmontáveis em plástico; camisas numeradas em adesivo; um folheto com regras básicas do jogo; botões grandes: 60 mm de diâmetro.

Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 446,81
Valor Total	R\$ 871.279,50

Descrição do item 058
Código 4773 - Acessórios esportivos, maleta para futebol de botão, em plástico medindo aproximadamente 16,5x22cm, com botões em polipropileno.

Informações Adicionais
MALETA PARA FUTEBOL DE BOTÃO: confeccionada em plástico com tamanho 16,5x22cm (c x a); 02 times de futebol de mesa oficiais; 12 botões em polipropileno cada time; 02 goleiros em acrílico; 02 bolas em tecido; 02 palhetas em petg; 02 traves desmontáveis em plástico; camisas numeradas em adesivo; um folheto com regras básicas do jogo; botões grandes: 60 mm de diâmetro.

Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 446,81
Valor Total	R\$ 290.426,50

Descrição do item 059
Código 407 - Carrinho de Transporte, estrutura tubular, pintura eletrostática, para transportar bolas, com roda (s) para movimentação.

Informações Adicionais
Carrinho de Ferramentas: carrinho de ferramentas desmontável para transportar ferramentas e itens similares. Características ? Comprimento: 600 mm ? Largura: 400 mm ? Altura: 850 mm ? Peso: 15,85 kg ? Estrutura de aço carbono ? Possui 1 gaveta ? Com rodas

Período (Meses)	
Quantidade	975
Unidade	unidade

Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 658,77
Valor Total	R\$ 642.300,75

Descrição do item 060
Código 407 - Carrinho de Transporte, estrutura tubular, pintura eletrostática, para transportar bolas, com roda (s) para movimentação.

Informações Adicionais
Carrinho de Ferramentas: carrinho de ferramentas desmontável para transportar ferramentas e itens similares. Características ? Comprimento: 600 mm ? Largura: 400 mm ? Altura: 850 mm ? Peso: 15,85 kg ? Estrutura de aço carbono ? Possui 1 gaveta ? Com rodas

Período (Meses)	
Quantidade	325
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 658,77
Valor Total	R\$ 214.100,25

Descrição do item 061
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, rede de volei.

Informações Adicionais
REDE DE VÔLEI: Tamanho oficial, 4 fchas em fio 2mm preto torcido 100% polipropileno (pp) na cor preta com tratamento uv; Comprimento 10m ? Malha: 10x10 ? Altura: 1,0 m

Período (Meses)	
Quantidade	1950
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 152,23
Valor Total	R\$ 296.848,50

Descrição do item 062
Código 4538 - Equipamentos Esportivos, rede de volei.

Informações Adicionais
REDE DE VÔLEI: Tamanho oficial, 4 fchas em fio 2mm preto torcido 100% polipropileno (pp) na cor preta com tratamento uv; Comprimento 10m ? Malha: 10x10 ? Altura: 1,0 m

Período (Meses)	
Quantidade	650
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 152,23
Valor Total	R\$ 98.949,50

Descrição do item 063
Código 264 - Bandeira, para marcação, medindo aproximadamente, 10 x 12 cm.

Informações Adicionais
BANDEIRA PARA MARCAÇÃO - (AVENTURA): Bandeira de 10 x 12 cm em fio de aço de 38 cm, branco, pacote com 100 bandeiras de marcadores.

Período (Meses)	
Quantidade	975
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada

Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 108,61
Valor Total	R\$ 105.894,75

Descrição do item 064

Código 264 - Bandeira, para marcação, medindo aproximadamente, 10 x 12 cm.

Informações Adicionais

BANDEIRA PARA MARCAÇÃO - (AVENTURA): Bandeira de 10 x 12 cm em fio de aço de 38 cm, branco, pacote com 100 bandeiras de marcadores.

Período (Meses)	
Quantidade	325
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 108,61
Valor Total	R\$ 35.298,25

Descrição do item 065

Código 4447 - Equipamentos Diversos, Bússola, em plástico ABS, com letras luminosas, líquido estabilizador, luz de LED e cordão.

Informações Adicionais

BÚSSOLAS: produzida em plástico tipo ABS, letras luminosas para navegação noturna, cordão para pendurá-la no pescoço, líquido estabilizador para rápida e precisa leitura da localização, luz de led para visualização noturna, que ainda serve como uma luz de emergência. Dimensões (cm): 8,5 x 6 x 2 Peso: 50 gramas

Período (Meses)	
Quantidade	14625
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 56,99
Valor Total	R\$ 833.478,75

Descrição do item 066

Código 4447 - Equipamentos Diversos, Bússola, em plástico ABS, com letras luminosas, líquido estabilizador, luz de LED e cordão.

Informações Adicionais

BÚSSOLAS: produzida em plástico tipo ABS, letras luminosas para navegação noturna, cordão para pendurá-la no pescoço, líquido estabilizador para rápida e precisa leitura da localização, luz de led para visualização noturna, que ainda serve como uma luz de emergência. Dimensões (cm): 8,5 x 6 x 2 Peso: 50 gramas

Período (Meses)	
Quantidade	4875
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 56,99
Valor Total	R\$ 277.826,25

Descrição do item 067

Código 459 - Balança, digital/eletrônica, visor em LCD, com capacidade para 180 Kg.

Informações Adicionais

BALANÇA DE BIOIMPEDÂNCIA: Balança Digital de Bioimpedância, visor LCD, com conexão via bluetooth, suporta até 180kg, vidro temperado de alta resistência e com 8 sensores, sendo 4 sensores na balança e 4 sensores na barra de mão

Período (Meses)	
Quantidade	975

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 152,76
Valor Total	R\$ 148.941,00

Descrição do item 068	
Código 459 - Balança, digital/eletrônica, visor em LCD, com capacidade para 180 Kg.	
Informações Adicionais	
BALANÇA DE BIOIMPEDÂNCIA: Balança Digital de Bioimpedância, visor LCD, com conexão via bluetooth, suporta até 180kg, vidro temperado de alta resistência e com 8 sensores, sendo 4 sensores na balança e 4 sensores na barra de mão	
Período (Meses)	
Quantidade	325
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado central
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 152,76
Valor Total	R\$ 49.647,00

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 44.072.106,00 (R\$ Quarenta e Quatro Milhões e Setenta e Dois Mil e Cento e Seis Reais)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

5.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Item**.

5.3. A seguir são apresentadas evidências e informações que subsidiaram a decisão de licitar por itens e, nos termos do item 5.2:

Foram analisadas as demandas apresentadas pelas unidades escolares da rede pública estadual, por meio da Superintendência de Desporto Educacional, Arte e Educação, e verificada a existência de **itens com natureza similar, uso complementar e frequência de aplicação conjunta nas atividades escolares**, especialmente em projetos pedagógicos e esportivos.

Segue o quadro com a necessidade dos materiais e suas quantidades:

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MATERIAIS DIDÁTICOS E ESPORTIVOS

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QTD	DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES ESPECÍFICAS PARA ADQUIRIR CADA MATERIAL ESPORTIVO E CÁLCULO DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA POR ESCOLA:

01	CONES: Composição: plástico, tamanho aproximado: altura de 23cm, diâmetro da base: 14,5 cm, diâmetro do topo: 2.5cm, flexível, cores sortidas.	Unidade	19.500	Equipamento que pode ser utilizado em atividades que promovem o desenvolvimento de habilidades motoras como: agilidade, velocidade, coordenação motora, equilíbrio, direção e orientação, reação e controle do corpo dentro de várias atividades abrangendo várias unidades temáticas da Educação Física. Quantidade por escola: 20 unidades.
02	BOLA DE FUTSAL: Masculino e feminina, com 08 gomos; câmara de butil; termo soldada (união dos gomos através de fusão térmica); acabamento PU 100% miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 61 - 64 cm; peso: 400 - 440g calibrada entre 06 a 09 libras, quando largada de uma altura de 50cm a 65cm. Garantia contra defeito de fabricação.	Unidade	26.000	Material para trabalhar a modalidade de futsal, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas, devido ao uso excessivo. Quantidade por escola: 27 unidades.
03	POSTE + REDE DE BADMINTON: Poste: - Comprimento: com os pés mede 6,70m no total, - Altura: 1,55m, Estrutura: 100% polipropileno (PP). Rede de Badminton: - Largura: 6,10m, - Altura: 0,76m, Tecido Principal: 100% poliéster. Conjunto rede e poste.	Conjunto	2.600	Material para trabalhar a modalidade de badminton, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Modalidade que desenvolve habilidades motoras específicas, como movimentos rápidos, saltos e rebatidas, e desenvolve táticas e estratégias de jogo. A modalidade está nos Jogos Estudantis. Quantidade por escola: 3 unidades.
04	PETECA DE BADMINTON (Nylon): Cor: Amarela. Peso: 5,2 gramas. Altura da peteca: 8,5cm. Diâmetro da base: 2,8cm. Saia de Nylon: - Diâmetro da saia (superior): 6,7cm, - Altura da saia: 6,0cm fixadas à base de cortiça natural, envolvida com couro branco. Tubo c/ 6 Unidades.	Tubo	6.500	Material para trabalhar a modalidade de badminton, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Modalidade que desenvolve habilidades motoras específicas, como movimentos rápidos, saltos e rebatidas, e envolve táticas e estratégias. A modalidade está nos Jogos Estudantis. Quantidade por escola: 7 unidades (tubos).
05	CAPA PARA RAQUETES DE BADMINTON: Cores variadas. Capacidade: 2 raquetes e 1 peteca.	Unidade	19.500	Material para trabalhar a modalidade de badminton, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Modalidade que desenvolve habilidades motoras específicas, como movimentos rápidos, saltos e rebatidas, e envolve táticas e estratégias. A modalidade está nos Jogos Estudantis em todas as suas etapas. Quantidade por escola: 20 unidades.

06	RAQUETE DE BADMINTON: composição de alumínio. Comprimento: 662mm. Encordoada. Equilíbrio: 300mm. Padrão de Encordoamento: 21 x 20. Peso: 85 a 100 gramas para punhos 8.6 a 9.2 tamanho de 67 a 68 cm, tensão de 18 a 20lbs para raquetes básicas.	Unidade	39.000	Material para trabalhar a modalidade de badminton, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Modalidade que desenvolve habilidades motoras específicas, como movimentos rápidos, saltos e rebatidas, e envolve táticas e estratégias. A modalidade está nos Jogos Estudantis. Quantidade por escola: 40 unidades.
07	BOLA DE BASQUETE: câmara de butil; matrizada; acabamento microfibra; miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 75 - 78 cm; peso: 600 - 650 g.	Unidade	26.000	Material para trabalhar a modalidade de basquete, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas, devido ao uso excessivo. Quantidade por escola: 27 unidades.
08	BOLA DE VOLEI: confeccionada em microfibra, matrizada, câmara em butil, com miolo removível e lubrificado, circunferência de 65-67cm, peso 260-280g.	Unidade	26.000	Material para trabalhar a modalidade de voleibol, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas, , devido ao uso excessivo. Quantidade por escola: 27 unidades.
09	BOLA DE HANDEBOL H2: tamanho feminino, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU.; câmara de butil; acabamento PU de alto grip; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 54 - 56cm; peso: 325 - 400g.	Unidade	13.000	Material para trabalhar a modalidade de handebol, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas, devido ao uso excessivo. Quantidade por escola: 14 unidades.
10	BOLA DE HANDEBOL H3: tamanho masculino, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU.; câmara de butil; costurada; acabamento PU de alto grip; miolo removível e lubrificado. Diâmetro: 58 - 60 cm; peso: 425 - 475g.	Unidade	13.000	Material para trabalhar a modalidade de handebol, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas,devido ao uso excessivo. Quantidade por escola: 14 unidades.
11	CORDA DE PULAR - Material: cabo de aço revestido de polímero especial de plástico, possui rolamento simples. Manopla: 14 cm de comprimento por 1,5 cm de diâmetro. Tamanho da corda: 3,00 metros de comprimento praticante. Peso aprox: 105 gramas	Unidade	19.500	A corda é um excelente recurso para trabalhar diversas habilidades motoras, incluindo coordenação, equilíbrio, agilidade, ritmo e resistência. Além disso, a prática com a corda pode promover o desenvolvimento da força muscular, principalmente nas pernas e braços, e aprimorar a capacidade cardiorrespiratória. Quantidade por escola: 20 unidades.

12	COLETES: Jogo de Coletes com 15 unidades, em tecido 100% poliéster dry de 130g, sem manga, com numeração nas costas de 1-15 e impressão de logomarcas, através de estampa total em sublimação, tamanho único, com elástico nas laterais para adaptar ao tamanho, vivo nas bordas, em cores sortidas.	Jogo	7.800	Material que pode ser utilizado em todas as modalidades coletivas, em competições e outras atividades recreativas na unidade escolar. (Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC, Brincadeiras e Jogos e Práticas Corporais de aventura). Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 8 unidades (jogos).
13	BOMBA DE ENCHER BOLAS: Dupla ação, 1 mangueira, 2 bicos rosqueáveis (bomba de ar double action). Plástico resistente, medindo aproximadamente 20 cm de comprimento x 8 cm de diâmetro.	Unidade	6.500	Material para trabalhar as modalidades coletivas com bola, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 7 unidades.
14	REDE DE HANDEBOL: Par De Rede Para Handebol Largura de 3,0 Metros Altura de 2,10 Metros Lateral Superior e Inferior De 1,20 Metros Malha 12 X 12 Centímetros Com Fundo Falso Confeccionada Em Fio 3 De Polietileno (Nylon).	Par	2.600	Material para trabalhar a modalidade de handebol, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 3 unidades.
15	REDE DE FUTSAL: Par de Rede para Trave de Gol Futsal Fio 2mm em Nylon para Futebol de Salão. Confeccionada com polietileno 100% virgem e tratamento Anti-UV. Dimensões: 3,20m na largura, 2,10m de altura, 1,00m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior; - Malha (Distância entre nós): 12x12cm; - Cor: Branca.	Par	2.600	Material para trabalhar a modalidade de futsal, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 3 unidades.
16	REDE DE BASQUETE: fio de seda, cor branca, medidas de no mínimo 0,40m e no máximo 0,45m de comprimento e diâmetro de 45cm, fio 4mm. (par)	Par	2.600	Material para trabalhar a modalidade de basquete, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 3 unidades.

17	DISCO DE ATLETISMO: Disco de lançamento em PVC macio. Peso: 500g.	Unidade	5.200	<p>O atletismo desenvolve habilidades motoras básicas como correr, saltar e arremessar, é importante trabalhar a modalidade nas escolas. O arremesso de disco desenvolve a força e a potência muscular dos braços, ombros e pernas.</p> <p>Os movimentos de Rotação e giro geram velocidade e força, também desenvolvem a coordenação motora de braços, ombros e pernas e o equilíbrio.</p> <p>Quantidade por escola: 6 unidades.</p>
18	PESO DE ATLETISMO: de ferro, 3kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 85mm - 120mm. Acabamento levemente rugoso.	Unidade	3.900	<p>O atletismo desenvolve habilidades motoras básicas como correr, saltar e arremessar, é importante trabalhar a modalidade nas escolas. O arremesso de peso desenvolve a força e a potência e a explosão muscular dos braços, ombros e pernas.</p> <p>Seus movimentos desenvolvem a coordenação motora de braços, ombros e pernas e o equilíbrio.</p> <p>Quantidade por escola: 4 unidades.</p>
19	PESO DE ATLETISMO: de ferro, 4kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 95mm - 130mm. Acabamento levemente rugoso.	Unidade	3.900	<p>O atletismo desenvolve habilidades motoras básicas como correr, saltar e arremessar, é importante trabalhar a modalidade nas escolas. O arremesso de peso desenvolve a força e a potência e a explosão muscular dos braços, ombros e pernas. Seus movimentos desenvolvem a coordenação motora de braços, ombros e pernas e o equilíbrio.</p> <p>Quantidade por escola: 4 unidades.</p>
20	PESO DE ATLETISMO: de ferro, 5kg para arremesso. Feito de ferro galvanizado, pintado, núcleo de chumbo. Formato esférico preciso, com diâmetro mínimo de 98mm - 102mm. Acabamento levemente rugoso.	Unidade	2.600	<p>O atletismo desenvolve habilidades motoras básicas como correr, saltar e arremessar, é importante trabalhar a modalidade nas escolas. O arremesso de peso desenvolve a força e a potência e a explosão muscular dos braços, ombros e pernas. Seus movimentos desenvolvem a coordenação motora de braços, ombros e pernas e o equilíbrio.</p> <p>Quantidade por escola: 3 unidades.</p>

21	<p>DARDO DE ARREMESSO PARA TREINAMENTO EM ALUMÍNIO. Peso: 500g. Ponteira de aço. Empunhadura em algodão. Corpo em alumínio. De acordo com as regras da IAAF.</p>	Unidade	5.200	<p>O atletismo desenvolve habilidades motoras básicas como correr, saltar e arremessar, é importante trabalhar a modalidade nas escolas. O arremesso de dardo desenvolve a força e a potência e a explosão muscular dos braços e ombros. Seus movimentos desenvolvem a coordenação e o equilíbrio.</p> <p>Quantidade por escola: 6 unidades.</p>
22	<p>DARDO DE ARREMESSO PARA TREINAMENTO EM ALUMÍNIO. Peso: 600g. Ponteira de aço. Empunhadura em algodão. Corpo em alumínio. De acordo com as regras da IAAF.</p>	Unidade	5.200	<p>O atletismo desenvolve habilidades motoras básicas como correr, saltar e arremessar, é importante trabalhar a modalidade nas escolas. O arremesso de dardo desenvolve a força e a potência e a explosão muscular dos braços e ombros. Seus movimentos desenvolvem a coordenação e o equilíbrio.</p> <p>Quantidade por escola: 6 unidades.</p>
23	<p>BOLA COM GUIZO: Bola específica para deficientes visuais, com guizo de orientação para as partidas de futebol. CARACTERÍSTICAS: Peso: 510 - 540 gr. Circunferência: 62 - 64 cm. Gomos: 32 gomos. Material: Poliuretano (PU). Câmara: Airbility. Miolo: Cápsula SIS. Sistema de Forro: Triaxial. Com guizo (chocalho).</p>	Unidade	3.900	<p>Material importante no desenvolvimento da coordenação auditiva-motora, melhorando a capacidade de rastrear e interceptar a bola. Promove a inclusão de alunos com deficiência visual.</p> <p>Quantidade por escola: 4 unidades.</p>
24	<p>MINICONES: Para treinamento de agilidade. Feito de Plástico com 18cm de diâmetro e 5,1cm de altura, Cores sortidas.</p>	Unidade	39.000	<p>Equipamento que pode ser utilizado em atividades que promovem o desenvolvimento de habilidades motoras como: agilidade, velocidade, coordenação motora, equilíbrio, direção e orientação, reação e controle do corpo dentro de várias atividades abrangendo várias unidades temáticas da Educação Física.</p> <p>Quantidade por escola: 40 unidades.</p>
25	<p>APITO DE PLÁSTICO: resistente, confeccionado em plástico, com cordão, com proteção em termoplástico para melhor apoio dos dentes, embocadura, biqueira revestida em silicone, produz até 115db. Dimensões aproximadas: (LxAxP): 2x5,5x2cm. Peso líquido aproximado: 0,005g.</p>	Unidade	6.500	<p>Instrumento utilizado nas aulas para a sua organização e estrutura, utilizado para começar ou parar uma atividade, para uma comunicação eficaz, especialmente em ambientes barulhentos ou com muitos alunos. Pode ser usado para manter a disciplina e o respeito entre os alunos e para a segurança, para evitar acidentes ou lesões ou para o controle do tempo durante as aulas.</p> <p>Quantidade por escola: 7 unidades.</p>

26	ESCADA DE AGILIDADE: Medidas: Largura 45cm comprimento degrau 50cm. Comprimento total 5m - Fita: 40mm na cor preta (laterais) e 35mm fita amarela (degraus). Acabamento com ilhós nas pontas para fixação. Utilizado para trabalhos de agilidade e coordenação motora e trabalho funcional.	Unidade	1.300	Equipamento que pode ser utilizado em atividades que promovem o desenvolvimento de habilidades motoras como: agilidade, velocidade, coordenação motora, equilíbrio, direção e orientação, reação e controle do corpo dentro de várias atividades abrangendo várias unidades temáticas da Educação Física. Quantidade por escola: 2 unidades.
27	MESA DE FUTEBOL DE BOTÃO: Com medida 1,81 (c) x 1,19 (l) x 0,73 (a), peso 40kg, material mdf, tampo em mdf de 15mm e com pés articulados em madeira maciça	Unidade	2.600	O material faz parte da Unidade Temática de Jogos e Brincadeiras: desenvolve habilidades motoras como a coordenação motora, a precisão, a velocidade de reação, estratégias e táticas, também desenvolve as habilidades cognitivas, sociais e a inclusão. É uma atividade recreativa, um material muito solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 3 unidades.
28	MESA DE PEBOLIM: fabricada em madeira maciça, acabamento com selador, bonecos em polipropileno, varões passantes, contador de pontos. Medidas Altura: 75cm, Largura: 87 cm, Comprimento: 136cm, acompanha 2 bolas.	Unidade	2.600	O material faz parte da Unidade Temática de Jogos e Brincadeiras, desenvolve habilidades motoras como a coordenação motora, a coordenação olho mão, a precisão, a velocidade de reação, estratégias e táticas, também desenvolve as habilidades cognitivas, sociais e a inclusão. É uma atividade recreativa, um material muito solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 3 unidades.
29	MALETA PARA FUTEBOL DE BOTÃO: confeccionada em plástico com tamanho 16,5x22cm (c x a); 02 times de futebol de mesa oficiais; 12 botões em polipropileno cada time; 02 goleiros em acrílico; 02 bolas em tecido; 02 palhetas em petg; 02 traves desmontáveis em plástico; camisas numeradas em adesivo; um folheto com regras básicas do jogo; botões grandes: 60 mm de diâmetro	Unidade	2.600	O material faz parte da Unidade Temática de Jogos e Brincadeiras, desenvolve habilidades motoras como a coordenação motora, a precisão, a velocidade de reação, estratégias e táticas, também desenvolve as habilidades cognitivas, sociais e a inclusão. É uma atividade recreativa, um material muito solicitado pelas escolas. Quantidade por escola: 3 unidades.

30	<p>Carrinho de Ferramentas: carrinho de ferramentas desmontável para transportar ferramentas e itens similares. Características:</p> <p>Comprimento: 600 mm Largura: 400 mm Altura: 850 mm Peso: 15,85 kg Estrutura de aço carbono Possui 1 gaveta Com rodas</p>	Unidade	1.300	<p>Material usado para guardar e transportar os materiais do professor de Educação Física até o local da aula, contribui para a manutenção e organização dos materiais esportivos.</p> <p>Quantidade por escola: 2 unidades.</p>
31	<p>REDE DE VÔLEI: Tamanho oficial, 4 fchas em fio 2mm preto torcido 100% polipropileno (pp) na cor preta com tratamento uv;</p> <p>Comprimento 10m - Malha: 10x10 - Altura: 1,0 m</p>	Unidade	2.600	<p>Material para trabalhar a modalidade de voleibol, dentro da Unidade Temática de Esportes de acordo com a BNCC. Material muito utilizado e frequentemente solicitado pelas escolas.</p> <p>Quantidade por escola: 3 unidades.</p>
32	<p>BANDEIRA PARA MARCAÇÃO (AVENTURA): Bandeira de 10 x 12 cm em fio de aço de 38 cm, branco, pacote com 100 bandeiras de marcadores.</p>	Unidade	1.300	<p>Material importante para trabalhar a unidade temática de Práticas corporais de Aventura. O material pode ser utilizado para definir limites, demarcar espaços e criar desafios.</p> <p>Quantidade por escola: 2 unidades (pacotes).</p>
33	<p>BÚSSOLAS: produzida em plástico tipo ABS, letras luminosas para navegação noturna, cordão para pendurá-la no pescoço, líquido estabilizador para rápida e precisa leitura da localização, luz de led para visualização noturna, que ainda serve como uma luz de emergência.</p> <p>Dimensões (cm): 8,5 x 6 x 2</p> <p>Peso: 50 gramas</p>	Unidade	19.500	<p>Material importante para trabalhar a unidade temática de Práticas corporais de Aventura. O material pode ser utilizado para orientação espacial, resolução de problemas e tomada de decisões.</p> <p>Quantidade por escola: 20 unidades.</p>
34	<p>BALANÇA DE BIOIMPEDÂNCIA: Balança Digital de Bioimpedância, visor LCD, com conexão via bluetooth, suporta até 180kg, vidro temperado de alta resistência e com 8 sensores, sendo 4 sensores na balança e 4 sensores na barra de mão.</p>	Unidade	1.300	<p>Ferramenta útil para avaliar a composição corporal dos alunos, especialmente em programas de Educação Física e saúde, trabalhar programas de saúde na Educação Física é importante para promover a saúde, prevenir doenças, desenvolver habilidades motoras e melhorar a autoestima e o bem-estar dos alunos</p> <p>Quantidade por escola: 2 unidades.</p>
TOTAL			343.200	

Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

Requisitos mínimos de qualidade:

6.2. A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

Para garantir a durabilidade, segurança e adequação pedagógica dos materiais didático/esportivos adquiridos, deverão ser observados os seguintes requisitos mínimos de qualidade:

Conformidade com Normas Técnicas e de Segurança

Todos os materiais deverão atender às normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou equivalentes aplicáveis.

Devem possuir selo do INMETRO ou certificação similar, quando exigido pela legislação vigente.

Itens voltados ao público infantil ou juvenil devem cumprir as exigências do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) e normas de segurança de brinquedos e esportes.

Material de Fabricação Adequado

Devem ser produzidos com materiais resistentes e apropriados ao uso frequente, como PVC, polietileno, borracha natural ou sintética, couro sintético, entre outros, conforme o tipo do item.

Os materiais não devem conter substâncias tóxicas ou prejudiciais à saúde, como ftalatos ou metais pesados.

Acabamento e Segurança no Uso

Os produtos devem apresentar acabamento adequado, sem rebarbas, quinas vivas, pontas cortantes ou peças pequenas que possam se soltar facilmente.

Os itens devem ser ergonômicos e seguros para uso escolar, especialmente por crianças e adolescentes.

Requisitos normativos e legais:

6.3. A presente contratação deverá atender ao que determina a Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa 01/2024 - SEAD.

A Lei n.º 14.133/2021 estabelece medidas para fortalecer a governança das contratações, como:

Planejamento prévio e detalhado das contratações

Critérios objetivos para a seleção da proposta mais vantajosa

Requisitos tecnológicos:

6.4. A presente contratação deverá atender aos requisitos tecnológicos compatíveis com o uso educacional e esportivo nas unidades escolares da rede pública estadual, garantindo funcionalidade, durabilidade, segurança e adequação pedagógica dos itens fornecidos

Requisitos de segurança:

6.5. O objeto contratado deve garantir a segurança descrita nas legislações e normas técnicas abaixo:

Normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou equivalentes aplicáveis.

E selo do INMETRO;

Premissas e restrições:

6.6. Premissas:

Adquirir material educativo/esportivo escolar como recurso didático para o desenvolvimento das aulas de Educação Física, para atender as escolas da rede pública estadual de ensino do Estado de Goiás.

Atender aos estudantes e os profissionais da rede pública estadual de ensino do Estado de Goiás no componente curricular em questão, assegurando e garantindo que o profissional tenha condições de desenvolver, com suporte pedagógico, aulas de qualidade.

6.6.1. Restrições:

Prazo de conclusão da licitação em tempo da realização das demandas programadas.

Limitação de recursos financeiros para execução dos serviços.

Requisitos de sustentabilidade:

6.7. Boas práticas de Gestão pelo Manual da AGU de sustentabilidade

Tópico 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Identificação de soluções:

7.1. Por meio dos estudos realizados, foram analisadas diferentes soluções, em que foi avaliada sua capacidade de solucionar o problema descrito no Tópico 1 deste ETP, e ainda a relação custo-benefício entre as soluções.

7.2. Assim, foram identificadas as seguintes possíveis soluções:

7.2.1. Diante de todo o exposto acima, conclui-se pela viabilidade da aquisição nos termos das definições deste documento, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e a pertinência temática entre os serviços, pois a mesma atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

7.2.2. Aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP)

Por este motivo, fez-se a opção por formar um registro de preço, pois é inerente a aquisição de mercadoria perecível e não perecível cuja a entrega deve ser realizada em datas futuras de acordo com as solicitações.

Nestes termos, a formação de registro de preços é considerada a alternativa mais viável e econômica, pois tem por finalidade garantir pelo período de 12 (doze) meses a reposição de estoque de materiais necessários para assegurar o atendimento das atividades desenvolvidas pela Secretaria de Educação.

Para tanto foi realizada uma ampla pesquisa de mercado seguindo as recomendações estabelecidas no artigo 23 da Lei 14.133/21.

Diante do exposto, concluímos que a contratação do objeto, ora em tela, é imprescindível para darmos continuidade nas atribuições inerentes à administração pública para que ocorra o bom funcionamento dos serviços essenciais ao desenvolvimento desta gestão, que continuará trazendo benefícios diretos e indiretos aos servidores e à população goianense, sendo possível estabelecer o padrão que se pretende de forma objetiva por meio das especificações usualmente empregadas por fornecedores do ramo.

Tópico 8 - RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

8.2. A presente contratação pretende alcançar os seguintes resultados com a aquisição de materiais didático/esportivos para as escolas da rede pública estadual de ensino do Estado de Goiás:

Promover a prática esportiva e o desenvolvimento físico dos estudantes, incentivando hábitos de vida saudáveis e contribuindo para a formação integral dos alunos;

Apoiar a execução de projetos pedagógicos e programas de educação física e desporto escolar, alinhados à Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e às diretrizes da política educacional estadual;

Ampliar o acesso a materiais esportivos de qualidade, assegurando condições adequadas para a realização de atividades esportivas em ambiente escolar;

Padronizar os materiais distribuídos, garantindo segurança, durabilidade e compatibilidade com as práticas esportivas adotadas pelas unidades escolares;

Reduzir desigualdades estruturais entre as escolas, por meio da distribuição equitativa dos materiais, conforme levantamento prévio de demanda;

Melhorar o rendimento escolar e o desenvolvimento social dos estudantes, considerando os benefícios cognitivos, emocionais e de socialização proporcionados pelas atividades esportivas;

Fortalecer a realização de eventos e competições escolares, como os Jogos Estudantis, festivais e ações integradoras promovidas pela Superintendência de Desporto Educacional, Arte e Educação;

Contribuir para a redução da evasão escolar, ao tornar o ambiente escolar mais atrativo, dinâmico e acolhedor por meio da oferta de atividades esportivas regulares;

Assegurar o uso eficiente dos recursos públicos, por meio da adoção do Sistema de Registro de Preços, que permite economia de escala, flexibilidade na contratação e atendimento gradual da demanda;

Tópico 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

9.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

9.2. Desgaste prematuro dos materiais esportivos pelo uso inadequado.

9.2.1. A principal medida mitigadora é o professor trabalhar junto com os alunos a melhor prática de uso na conservação dos materiais.

Tópico 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

10.2. Na presente contratação, foi identificada a necessidade das seguintes providências pela administração:

Pela natureza do objeto, não há necessidade de providências a serem tomadas.

10.3. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.4. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

Tópico 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, são contratações correlatas e/ou interdependentes da presente contratação:

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atendido.

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Fornecimento de Bens e Materiais - MATERIAIS ESPORTIVOS PARA ESCOLAS** informada neste Estudo Técnico Preliminar, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTA ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
CRISTIANE PEREIRA GOMES	Integrante Administrativo	62 32209526	cristianepg.32@gmail.com
SILVANA TAIS DE MORAIS	Gestor de Contrato	62 32209500	xuxusil@yahoo.com.br
EUNIDES LOPES DA SILVA	Integrante Técnico	62 32209526	eunides.silva@educ.go.gov.br



Documento assinado eletronicamente por **EUNIDES LOPES DA SILVA, Apoio Administrativo**, em 23/07/2025, às 11:40, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANE PEREIRA GOMES, Coordenador (a)**, em 23/07/2025, às 12:00, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **SILVANA TAIS DE MORAIS, GERENTE**, em 05/08/2025, às 14:31, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **77366459** e o código CRC **1B371B4B**.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS
AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, , - Bairro SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIANIA - GO - CEP 74610-250
- (62)3201-8795.



Referência: Processo nº 202500005018849



SEI 77366459