

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000620240626000386

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A necessidade da contratação de materiais e equipamentos esportivos para a Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE decorre da identificação de deficiências significativas nos recursos atualmente disponíveis para a prática de atividades esportivas em escolas e centros comunitários. Esses recursos não atendem satisfatoriamente às demandas pedagógicas e de desenvolvimento esportivo necessárias para promover a saúde, integração social e o desenvolvimento pleno dos estudantes e da comunidade local.

A aquisição visa suprir a carência de materiais e equipamentos de qualidade, que são essenciais para o adequado desempenho das atividades esportivas programadas pela Secretaria. Esses equipamentos são fundamentais para a implementação de programas educacionais, culturais e esportivos que incentivam a prática de esportes, beneficiando diretamente crianças, adolescentes e jovens. Além disso, a oferta de materiais esportivos adequados é crucial para a promoção da inclusão social, particularmente entre segmentos vulneráveis da população.

O incremento do acervo de equipamentos esportivos permitirá a realização de atividades esportivas em múltiplas modalidades, promovendo um ambiente educativo mais dinâmico e diversificado. É importante ressaltar que a prática de atividades físicas regulares tem impactos positivos comprovados na saúde física e mental dos praticantes, contribuindo para a redução de doenças crônicas, melhoria da autoestima e desenvolvimento de competências socioemocionais.

Portanto, a contratação pretende resolver problemas específicos como:

- Atualização do acervo de equipamentos esportivos, garantindo a disponibilidade de recursos adequados para a prática de diferentes modalidades esportivas.
- Apoio à política pública de incentivo ao esporte e à educação física como ferramentas de inclusão e desenvolvimento social.
- Melhoria na qualidade das aulas de educação física oferecidas nas escolas municipais, bem como na execução de projetos esportivos comunitários.

Justificativas adicionais incluem:

- Empoderar crianças e jovens através do esporte, proporcionando-lhes habilidades que são valiosas dentro e fora do campo, como trabalho em equipe, disciplina e liderança.
- Fomentar o desenvolvimento de talentos desportivos que possam representar o município em competições regionais, estaduais e nacionais.

- Contribuir para o desenvolvimento sustentável do município através da promoção de atividades que incentivem a adoção de um estilo de vida saudável.

Em síntese, a contratação de materiais e equipamentos esportivos é uma necessidade premente para proporcionar condições adequadas para a prática esportiva, contribuir para o desenvolvimento integral dos estudantes e promover a integração social na comunidade de Itaiçaba/CE.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Educacao, Cultura, Desport	ANA MARIA DE LIMA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação foi cuidadosamente fundamentada para garantir que a aquisição dos materiais e equipamentos esportivos atenda plenamente à necessidade pública identificada, observando critérios de sustentabilidade e as melhores práticas de mercado. A seguir, são apresentados os requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Requisitos Gerais

- **Qualidade:** Todos os materiais devem ser de alta qualidade, duráveis e seguros para o uso em atividades esportivas. Devem estar de acordo com as normas técnicas de qualidade e segurança vigentes no Brasil.
- **Variedade:** Devem incluir uma ampla gama de itens para diferentes modalidades esportivas, como futebol, vôlei, basquete, entre outros, conforme a necessidade identificada pela Secretaria.
- **Dimensões e Especificações:** Cada item deve cumprir as dimensões, peso e especificações técnicas estabelecidas pelas federações esportivas correspondentes ou pelos órgãos reguladores competentes.
- **Segurança:** Devem garantir a segurança dos usuários, sendo livres de componentes que possam causar acidentes ou danos físicos.
- **Facilidade de Transporte e Armazenamento:** Equipamentos e materiais que exijam montagem/desmontagem devem ser de fácil transporte e armazenamento, com design ergonômico que permita o manuseio seguro.

Requisitos Legais

- **Certificação:** Sempre que aplicável, os materiais e equipamentos devem possuir certificação de conformidade com as normas ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou de órgãos equivalentes.
- **Garantia:** Os equipamentos devem ter garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e assistência técnica disponível no território nacional.
- **Manual de Instruções:** Incluir manuais de instruções em português, detalhando a

correta utilização, montagem e manutenção dos equipamentos e materiais.

Requisitos de Sustentabilidade

- Ecológicos: Preferência para materiais que sejam ecologicamente corretos, feitos a partir de materiais recicláveis ou sustentáveis, quando possível.
- Resistência a Intempéries: Equipamentos destinados ao uso ao ar livre devem apresentar resistência às condições climáticas adversas, como sol, chuva e umidade.

Requisitos da Contratação

- Requisitos Técnicos: Especificações técnicas detalhadas conforme as normas técnicas e requisitos das modalidades esportivas atendidas.
- Requisitos de Qualidade: Equipamentos e materiais homologados por órgãos de regulamentação esportiva, quando aplicável.
- Critérios de Avaliação: Critérios claros e objetivos para a avaliação da conformidade dos produtos com as especificações técnicas e de qualidade.
- Conduta do Fornecedor: Compromisso do fornecedor em garantir a integridade e a qualidade do produto durante todo o período de garantia. Assistência técnica eficiente e pronta reposição de materiais com problemas ou defeitos.

Os requisitos descritos acima são elaborados de modo a assegurar que a contratação atenda plenamente às necessidades da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE. Os requisitos necessários à contratação são essencialmente focados nas especificações técnicas, na qualidade, na segurança e na sustentabilidade dos materiais e equipamentos esportivos, evitando a inclusão de requisitos desnecessários que possam desvirtuar o caráter competitivo da futura licitação.

4. Levantamento de mercado

Para compreender melhor as soluções disponíveis e identificar a opção mais adequada para atender à necessidade específica da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE, foi realizado um levantamento de mercado abrangente, envolvendo pesquisa com fornecedores e órgãos públicos. As principais soluções de contratação do objeto, como materiais e equipamentos esportivos, são destacadas a seguir:

- Contratação direta com o fornecedor: Aquisição direta de materiais e equipamentos esportivos de fornecedores especializados no setor, com base em pesquisa de preços e qualidade.
- Contratação através de terceirização: Empresas terceirizadas que fornecem pacotes completos de equipamentos esportivos, incluindo gerenciamento, manutenção e assistência técnica.
- Formas alternativas de contratação:
 - Adesão a atas de registro de preços já existentes.
 - Participação em consórcios de compras com outros municípios ou órgãos públicos.
 - Aquisição via pregão eletrônico, que promove maior transparência e

competitividade.

Após a análise das opções disponíveis, a solução mais adequada para atender às necessidades específicas desta contratação foi definida como a contratação direta com o fornecedor. Este método foi selecionado com base nos seguintes critérios:

- **Transparência e Competitividade:** A realização do pregão eletrônico permite maior competitividade entre fornecedores, resultando em propostas mais vantajosas para o município.
- **Qualidade e Variedade:** Fornecedores especializados podem oferecer materiais e equipamentos que atendem todas as especificações técnicas requeridas, garantindo a qualidade e diversidade exigidas.
- **Eficiência na Aquisição:** A contratação direta permite uma aquisição mais ágil e eficiente, reduzindo a burocracia e agilizando o processo para atender rapidamente a demanda da Secretaria.
- **Certificação e Garantia:** Os fornecedores especializados geralmente possuem certificações de qualidade e oferecem garantias que asseguram a durabilidade e a segurança dos equipamentos.

Esta abordagem também facilita a realização de um controle mais eficaz das aquisições e permite um acompanhamento detalhado do cumprimento dos requisitos contratuais.

Por fim, a solução de contratação direta com fornecedores, via pregão eletrônico, foi considerada a mais economicamente vantajosa e tecnicamente adequada para garantir a qualidade e a eficiência necessária para o atendimento das necessidades da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para atender às necessidades da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE envolve a aquisição de materiais e equipamentos esportivos. Esse projeto visa suprir a demanda por recursos que permitem a prática de diversas modalidades esportivas nas escolas e demais unidades da Secretaria, promovendo o desenvolvimento físico, social e emocional dos estudantes e da comunidade em geral.

Neste contexto, a aquisição inclui itens essenciais para a prática de esportes como futebol, vôlei e basquete, entre outros. A seguir, listamos os componentes da solução e suas respectivas justificativas:

- **Qualidade e segurança:** Os equipamentos esportivos serão de alta qualidade, duráveis e seguros, em conformidade com as normas técnicas e regulatórias vigentes no Brasil, incluindo certificação de conformidade com as normas da ABNT.
- **Variedade de itens:** A compra abrangerá uma ampla gama de itens esportivos para diversas modalidades, proporcionando condições adequadas para a prática de atividades físicas por alunos de diferentes faixas etárias e capacidades.
- **Design ergonômico e funcionalidade:** Os equipamentos devem ser facilmente transportáveis e armazenáveis, facilitando a logística de distribuição e uso nas

unidades escolares.

- **Sustentabilidade:** Preferência será dada a produtos ecologicamente corretos e confeccionados a partir de materiais recicláveis ou sustentáveis.
- **Assistência técnica e garantia:** Todos os produtos adquiridos possuirão garantia mínima de 12 meses e assistência técnica disponível no território nacional, garantindo a continuidade do uso adequado dos materiais.
- **Resistência ao uso externo:** Equipamentos destinados ao uso ao ar livre possuirão resistência a intempéries, como sol, chuva e umidade, prolongando a vida útil dos materiais.

Na perspectiva da Lei 14.133/2021, art. 23, a escolha da solução mais adequada deve considerar a compatibilidade dos valores estimados com os praticados no mercado e garantir economia de escala. O estudo técnico preliminar e o levantamento de mercado realizados indicam que os materiais e equipamentos esportivos selecionados são os mais apropriados para atender às necessidades identificadas, oferecendo o melhor custo-benefício para a administração municipal.

Justifica-se, portanto, que o objeto do ETP é a solução mais adequada existente no mercado, visto que possibilita a implementação de um programa abrangente de atividades esportivas nas escolas do município, alavancando os objetivos de promoção da saúde, inclusão social e desenvolvimento educacional.

Conclui-se que a aquisição destes materiais e equipamentos não só cumpre com as exigências técnicas e legais previstas, mas também alinha-se aos princípios da economicidade, eficiência e desenvolvimento sustentável, conforme orientado pela Lei 14.133/2021.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Bola futsal	10,000	Unidade
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 400 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA: 62 A 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURADA, CHANCELA DA RESPECTIVA FEDERAÇÃO, COSTURA			
2	Bola basquetebol	5,000	Unidade
Especificação: BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL: MICROFIBRA MATRIZADA, PESO CHEIA: 600 A 650 G, CIRCUNFERÊNCIA: 75 A 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARIMBO DA CBB, COR 300, MODELO: PRÓ 7.4			
3	Bola esportiva	50,000	Unidade
Especificação: BOLA ESPORTIVA, MATERIAL: BORRACHA, PESO CHEIA: 250 A 270 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA: 57 A 59 CM, MODELO: BOLA TREINAMENTO Nº 12			
4	Bola Futebol	10,000	Unidade
Especificação: BOLA FUTEBOL, MATERIAL: 100% TERMOPLÁSTICO POLIURETANO, PESO CHEIA: 410 A 450, CIRCUNFERÊNCIA: 68 A 70, MODELO: FUTEBOL DE CAMPO			
5	Bola futebol	20,000	Unidade
Especificação: BOLA FUTEBOL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 410 A 450 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÂMARA DE BUTIL, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA: 68 A 70 CM, MODELO: FUTEBOL DE CAMPO			
6	Bola handebol	10,000	Unidade
Especificação: BOLA HANDEBOL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 230 A 270 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO LUBRIFICADO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL, CIRCUNFERÊNCIA: 49 A 51 CM, MODELO: MIRIM			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
7	Bola handebol	10,000	Unidade
Especificação: BOLA HANDEBOL, MATERIAL: MICROFIBRA, PESO CHEIA: 425 A 475 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO REMOVÍVEL, MATRIZADA, CIRCUNFERÊNCIA: 58 A 60 CM, MODELO: MASCULINO, ADULTO			
8	Bola futsal	10,000	Unidade
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 410 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA: 62 A 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COSTURA, CÂMARA BÚTIL E VÁLVULA REMOVÍVEL, TIPO: OFICIAL			
9	Bola futsal	10,000	Unidade
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: PU, PESO CHEIA: 250 A 280 G, CIRCUNFERÊNCIA: 50 A 53 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 32 GOMOS, VÁLVULA REMOVÍVEL, LUBRIFACADA, CHANCELA			
10	Bola futsal	10,000	Unidade
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 350 A 380 G, CIRCUNFERÊNCIA: 55 A 59 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURADA, CHANCELA DA RESPECTIVA FEDERAÇÃO, COSTURA			
11	Bola futsal	10,000	Unidade
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: PU, PESO CHEIA: 300 A 350 G, CIRCUNFERÊNCIA: 50 A 55 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 32 GOMOS, VÁLVULA REMOVÍVEL, LUBRIFACADA, CHANCELA			
12	Bola voleibol	10,000	Unidade
Especificação: BOLA VOLEIBOL, MATERIAL: MICROFIBRA, PESO CHEIA: 260 A 280 G, CIRCUNFERÊNCIA: 65 A 67 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATRIZADA, COM MIOLO SUBSTITUÍVEL, MODELO: PRO 6.0			
13	Bola de tênis	50,000	Unidade
Especificação: BOLA DE TÊNIS, MATERIAL: BORRACHA REVESTIDA COM FELTRO, PESO: 56 A 59,4 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS			
14	Bola de tênis de mesa	20,000	Unidade
Especificação: BOLA DE TÊNIS DE MESA, MATERIAL: ACETATO DE CELULOIDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO OFICIAL, 40MM			
15	UNIFORME PROFISSIONAL	50,000	Kit
Especificação: UNIFORME PROFISSIONAL, COMPONENTES: CAMISAS 18 MANGA/CURTA, 02 MANGA/LONGA CALÇÃO: 20, TAMANHO: SOB MEDIDA, MATERIAL: DRY FIT, APLICAÇÃO: FUTEBOL DE CAMPO, TIPO: KIT COMPLETO DE UNIFORME ESPORTIVO			
16	Equipamento, acessórios desporto	90,000	Par
Especificação: EQUIPAMENTO, ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: ELASTANO E POLIAMIDA, TIPO: MEIÃO, USO: FUTEBOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO			
17	UNIFORME PROFISSIONAL	10,000	Unidade
Especificação: UNIFORME PROFISSIONAL, COMPONENTES: CAMISAS: 14 MANGA/CURTA, CALÇÃO: 14, TAMANHO: SOB MEDIDA, MATERIAL: DRY FIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZAÇÃO/NUMERAÇÃO CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, TIPO: KIT COMPLETO DE UNIFORME ESPORTIVO			
18	Colete	115,000	Unidade
Especificação: COLETE, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, MODELO: DUPLA FACE, COR: VARIADA, TAMANHO: M, USO: ESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LOGOTIPO, ELÁSTICO INFERIOR E SEM BOLSO			
19	UNIFORME PROFISSIONAL	10,000	Unidade
Especificação: UNIFORME PROFISSIONAL, COMPONENTES: 16 CAMISETAS, 16 CALÇÕES, SENDO 3 DE GOLEIRO, TAMANHO: XG, COR: BRANCO, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZAÇÃO CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, APLICAÇÃO: PRÁTICAS ESPORTIVAS, TIPO: ESPORTIVO			
20	Apito	10,000	Unidade
Especificação: APITO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: ESPORTE, TAMANHO: Nº40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO			
21	Apito	10,000	Unidade
Especificação: APITO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: ESPORTE, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DEDAL, COR PRETA, TIPO FOX.			

Assinatura

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
22	Arco de ginástica rítmica (bambolê)	50,000	Unidade
Especificação: ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA (BAMBOLÊ), MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 0,63 M, APLICAÇÃO: PRÁTICAS ESPORTIVAS, COR: VARIADA			
23	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	5,000	Unidade
Especificação: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, TIPO: BANDEIRINHA, MATERIAL: LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM HASTE DE FIBRA DE VIDRO DE 120 CM, USO: FUTEBOL			
24	Aparelho , acessório - acondicionamento físico	15,000	Unidade
Especificação: APARELHO , ACESSÓRIO - ACONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: KIT BANDEIROLA, USO: DEMARCAR LINHA DE ESCANTEIO DE CAMPO ESPORTIVO, MATERIAL BASE,HASTE: PLÁSTICO, MATERIAL BANDEIRA: POLIÉSTER, DIMENSÕES: HASTE: 1,75 CM; BANDEIROLAS: 35 X 35 CM, COR: VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA MECÂNICO DE MOLAS REVESTIDO POR BORRACHA			
25	Equipamento , acessórios desporto	10,000	Unidade
Especificação: EQUIPAMENTO , ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: PVC, TIPO: CONE, USO: TREINAMENTO			
26	Corda De Pular	5,000	Unidade
Especificação: CORDA DE PULAR, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, ESPESSURA: 8, MATERIAL MANOPLA: MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20			
27	Corda de pular	5,000	Unidade
Especificação: CORDA DE PULAR, MATERIAL: SISAL, ESPESSURA: 8 MM, MATERIAL MANOPLA: MADEIRA, COMPRIMENTO: 5 M			
28	Colchonete ginástica	50,000	Unidade
Especificação: COLCHONETE GINÁSTICA, MATERIAL: NAPA, COMPRIMENTO: 0,90 M, LARGURA: 0,45 M, ESPESSURA: 0,05 M, COR: AZUL			
29	Cronômetro	2,000	Unidade
Especificação: CRONÔMETRO, CRONOMETRO			
30	Fita marcação esportiva	5,000	Unidade
Especificação: FITA MARCAÇÃO ESPORTIVA, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 60 M, LARGURA: 5 CM, APLICAÇÃO: QUADRA DE BOCHA			
31	Bico encher bola	20,000	Unidade
Especificação: BICO ENCHER BOLA, MATERIAL CORPO: METAL, MATERIAL PONTA: METAL, TIPO: COM ROSCA			
32	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	5,000	Unidade
Especificação: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, TIPO: CARTÃO, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 CARTÕES: UM VERMELHO, UM AMARELO E UM AZUL, USO: ÁRBITRO			
33	Antena rede voleibol	5,000	Par
Especificação: ANTENA REDE VOLEIBOL, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, TAMANHO: OFICIAL			
34	Bomba encher	10,000	Unidade
Especificação: BOMBA ENCHER, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL BICO: AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA AÇÃO, BICO 7MM			
35	Equipamento , acessórios desporto	12,000	Unidade
Especificação: EQUIPAMENTO , ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: ALUMÍNIO,AÇO, TIPO: RAQUETE, USO: PRÁTICA DE BADMINTON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCORDADA DE FÁBRICA			
36	Raquete Esportiva	5,000	Unidade
Especificação: RAQUETE ESPORTIVA, MATERIAL CORPO: FIBRA CARBONO, MATERIAL ENCORDADO: NÁILON, REVESTIMENTO CABO: COURO SINTÉTICO, TAMANHO: 4 1/4 POLEGADAS, COR: VERDE, APLICAÇÃO: TÊNIS DE QUADRA			
37	Rede esporte	6,000	Unidade
Especificação: REDE ESPORTE, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: FUTEBOL DE CAMPO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3,10M COMP.X2M ALT.X1M PROF. E FIO GROSSO 3MM			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
38	Rede esporte	6,000	Unidade
Especificação: REDE ESPORTE, MATERIAL: NÁILON, MATERIAL REFORÇO BORDA: NÁILON, COR: AZUL, APLICAÇÃO: FUTEBOL SOÇAITE, MODELO: OFICIAL			
39	Rede esporte	10,000	Unidade
Especificação: REDE ESPORTE, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: FUTSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3,10M COMP.X2M ALT.X1M PROF. E FIO GROSSO 8MM			
40	Tatame	80,000	Unidade
Especificação: TATAME, MATERIAL: E.V.A., COMPRIMENTO PLACA: 2 M, LARGURA PLACA: 1 M, ESPESSURA PLACA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORDAS DENTADA PARA ENCAIXE			
41	MESA TÊNIS DE MESA / FUTMESA	5,000	Unidade
Especificação: MESA TÊNIS DE MESA / FUTMESA, MATERIAL TAMPO: MDF, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE AÇO, TIPO: DOBRÁVEL, ACABAMENTO TAMPO: PINTADO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA, ESPESSURA TAMPO: 18, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: COM MEDIDAS OFICIAIS PADRÃO ITTF (INTERNATIONAL TA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS, PERMITE O USO COMO PAREDÃO PARA TREI			

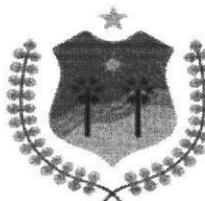
7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Bola futsal	10,000	Unidade	124,84	1.248,40
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 400 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA: 62 A 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURADA, CHANCELA DA RESPECTIVA FEDERAÇÃO, COSTURA					
2	Bola basquetebol	5,000	Unidade	120,00	600,00
Especificação: BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL: MICROFIBRA MATRIZADA, PESO CHEIA: 600 A 650 G, CIRCUNFERÊNCIA: 75 A 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARIMBO DA CBB, COR 300, MODELO: PRÓ 7.4					
3	Bola esportiva	50,000	Unidade	55,97	2.798,50
Especificação: BOLA ESPORTIVA, MATERIAL: BORRACHA, PESO CHEIA: 250 A 270 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA: 57 A 59 CM, MODELO: BOLA TREINAMENTO Nº 12					
4	Bola Futebol	10,000	Unidade	137,67	1.376,70
Especificação: BOLA FUTEBOL, MATERIAL: 100% TERMOPLÁSTICO POLIURETANO, PESO CHEIA: 410 A 450, CIRCUNFERÊNCIA: 68 A 70, MODELO: FUTEBOL DE CAMPO					
5	Bola futebol	20,000	Unidade	137,67	2.753,40
Especificação: BOLA FUTEBOL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 410 A 450 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÂMARA DE BUTIL, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA: 68 A 70 CM, MODELO: FUTEBOL DE CAMPO					
6	Bola handebol	10,000	Unidade	183,16	1.831,60
Especificação: BOLA HANDEBOL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 230 A 270 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO LUBRIFICADO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL, CIRCUNFERÊNCIA: 49 A 51 CM, MODELO: MIRIM					
7	Bola handebol	10,000	Unidade	183,16	1.831,60
Especificação: BOLA HANDEBOL, MATERIAL: MICROFIBRA, PESO CHEIA: 425 A 475 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO REMOVÍVEL, MATRIZADA, CIRCUNFERÊNCIA: 58 A 60 CM, MODELO: MASCULINO, ADULTO					
8	Bola futsal	10,000	Unidade	373,75	3.737,50
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 410 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA: 62 A 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COSTURA, CÂMARA BÚTIL E VÁLVULA REMOVÍVEL, TIPO: OFICIAL					
9	Bola futsal	10,000	Unidade	223,81	2.238,10
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: PU, PESO CHEIA: 250 A 280 G, CIRCUNFERÊNCIA: 50 A 53 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 32 GOMOS, VÁLVULA REMOVÍVEL, LUBRIFICADA, CHANCELA					
10	Bola futsal	10,000	Unidade	303,29	3.032,90

Alcina

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 350 A 380 G, CIRCUNFERÊNCIA: 55 A 59 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURADA, CHANCELA DA RESPECTIVA FEDERAÇÃO, COSTURA					
11	Bola futsal	10,000	Unidade	223,00	2.230,00
Especificação: BOLA FUTSAL, MATERIAL: PU, PESO CHEIA: 300 A 350 G, CIRCUNFERÊNCIA: 50 A 55 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 32 GOMOS, VÁLVULA REMOVÍVEL, LUBRIFICADA, CHANCELA					
12	Bola voleibol	10,000	Unidade	415,13	4.151,30
Especificação: BOLA VOLEIBOL, MATERIAL: MICROFIBRA, PESO CHEIA: 260 A 280 G, CIRCUNFERÊNCIA: 65 A 67 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATRIZADA, COM MIOLO SUBSTITUÍVEL, MODELO: PRO 6.0					
13	Bola de tênis	50,000	Unidade	40,19	2.009,50
Especificação: BOLA DE TÊNIS, MATERIAL: BORRACHA REVESTIDA COM FELTRO, PESO: 56 A 59,4 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS					
14	Bola de tênis de mesa	20,000	Unidade	5,63	112,60
Especificação: BOLA DE TÊNIS DE MESA, MATERIAL: ACETATO DE CELULOIDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO OFICIAL, 40MM					
15	UNIFORME PROFISSIONAL	50,000	Kit	1.509,33	75.466,50
Especificação: UNIFORME PROFISSIONAL, COMPONENTES: CAMISAS 18 MANGA/CURTA, 02 MANGA/LONGA CALÇÃO: 20, TAMANHO: SOB MEDIDA, MATERIAL: DRY FIT, APLICAÇÃO: FUTEBOL DE CAMPO, TIPO: KIT COMPLETO DE UNIFORME ESPORTIVO					
16	Equipamento, acessórios desporto	90,000	Par	25,00	2.250,00
Especificação: EQUIPAMENTO, ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: ELASTANO E POLIAMIDA, TIPO: MEIÃO, USO: FUTEBOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO					
17	UNIFORME PROFISSIONAL	10,000	Unidade	1.662,00	16.620,00
Especificação: UNIFORME PROFISSIONAL, COMPONENTES: CAMISAS: 14 MANGA/CURTA, CALÇÃO: 14, TAMANHO: SOB MEDIDA, MATERIAL: DRY FIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZAÇÃO/NUMERAÇÃO CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, TIPO: KIT COMPLETO DE UNIFORME ESPORTIVO					
18	Colete	115,000	Unidade	34,52	3.969,80
Especificação: COLETE, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, MODELO: DUPLA FACE, COR: VARIADA, TAMANHO: M, USO: ESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LOGOTIPO, ELÁSTICO INFERIOR E SEM BOLSO					
19	UNIFORME PROFISSIONAL	10,000	Unidade	1.283,33	12.833,30
Especificação: UNIFORME PROFISSIONAL, COMPONENTES: 16 CAMISETAS, 16 CALÇÕES, SENDO 3 DE GOLEIRO, TAMANHO: XG, COR: BRANCO, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZAÇÃO CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, APLICAÇÃO: PRÁTICAS ESPORTIVAS, TIPO: ESPORTIVO					
20	Apito	10,000	Unidade	66,30	663,00
Especificação: APITO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: ESPORTE, TAMANHO: Nº40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO					
21	Apito	10,000	Unidade	71,44	714,40
Especificação: APITO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: ESPORTE, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DEDAL, COR PRETA, TIPO FOX.					
22	Arco de ginástica rítmica (bambolê)	50,000	Unidade	11,30	565,00
Especificação: ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA (BAMBOLÊ), MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 0,63 M, APLICAÇÃO: PRÁTICAS ESPORTIVAS, COR: VARIADA					
23	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	5,000	Unidade	110,52	552,60
Especificação: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, TIPO: BANDEIRINHA, MATERIAL: LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM HASTE DE FIBRA DE VIDRO DE 120 CM, USO: FUTEBOL					
24	Aparelho, acessório - acondicionamento físico	15,000	Unidade	309,41	4.641,15

Ata



GOVERNO MUNICIPAL DE
ITAIPAVA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: APARELHO , ACESSÓRIO - ACONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: KIT BANDEIROLA, USO: DEMARCAR LINHA DE ESCANTEIO DE CAMPO ESPORTIVO, MATERIAL BASE,HASTE: PLÁSTICO, MATERIAL BANDEIRA: POLIÉSTER, DIMENSÕES: HASTE: 1,75 CM; BANDEIROLAS: 35 X 35 CM, COR: VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA MECÂNICO DE MOLAS REVESTIDO POR BORRACHA					
25	Equipamento , acessórios desporto	10,000	Unidade	13,86	138,60
Especificação: EQUIPAMENTO , ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: PVC, TIPO: CONE, USO: TREINAMENTO					
26	Corda De Pular	5,000	Unidade	22,69	113,45
Especificação: CORDA DE PULAR, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, ESPESSURA: 8, MATERIAL MANOPLA: MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20					
27	Corda de pular	5,000	Unidade	26,22	131,10
Especificação: CORDA DE PULAR, MATERIAL: SISAL, ESPESSURA: 8 MM, MATERIAL MANOPLA: MADEIRA, COMPRIMENTO: 5 M					
28	Colchonete ginástica	50,000	Unidade	74,33	3.716,50
Especificação: COLCHONETE GINÁSTICA, MATERIAL: NAPA, COMPRIMENTO: 0,90 M, LARGURA: 0,45 M, ESPESSURA: 0,05 M, COR: AZUL					
29	Cronômetro	2,000	Unidade	74,01	148,02
Especificação: CRONÔMETRO, CRONOMETRO					
30	Fita marcação esportiva	5,000	Unidade	108,27	541,35
Especificação: FITA MARCAÇÃO ESPORTIVA, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 60 M, LARGURA: 5 CM, APLICAÇÃO: QUADRA DE BOCHA					
31	Bico encher bola	20,000	Unidade	16,67	333,40
Especificação: BICO ENCHER BOLA, MATERIAL CORPO: METAL, MATERIAL PONTA: METAL, TIPO: COM ROSCA					
32	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	5,000	Unidade	16,80	84,00
Especificação: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, TIPO: CARTÃO, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 CARTÕES: UM VERMELHO, UM AMARELO E UM AZUL, USO: ÁRBITRO					
33	Antena rede voleibol	5,000	Par	166,79	833,95
Especificação: ANTENA REDE VOLEIBOL, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, TAMANHO: OFICIAL					
34	Bomba encher	10,000	Unidade	60,39	603,90
Especificação: BOMBA ENCHER, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL BICO: AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA AÇÃO, BICO 7MM					
35	Equipamento , acessórios desporto	12,000	Unidade	155,95	1.871,40
Especificação: EQUIPAMENTO , ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: ALUMÍNIO,AÇO, TIPO: RAQUETE, USO: PRÁTICA DE BADMINTON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCORDOADA DE FÁBRICA					
36	Raquete Esportiva	5,000	Unidade	722,72	3.613,60
Especificação: RAQUETE ESPORTIVA, MATERIAL CORPO: FIBRA CARBONO, MATERIAL ENCORDADO: NÁILON, REVESTIMENTO CABO: COURO SINTÉTICO, TAMANHO: 4 1/4 POLEGADAS, COR: VERDE, APLICAÇÃO: TÊNIS DE QUADRA					
37	Rede esporte	6,000	Unidade	412,33	2.473,98
Especificação: REDE ESPORTE, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: FUTEBOL DE CAMPO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3,10M COMP.X2M ALT.X1M PROF. E FIO GROSSO 3MM					
38	Rede esporte	6,000	Unidade	526,50	3.159,00
Especificação: REDE ESPORTE, MATERIAL: NÁILON, MATERIAL REFORÇO BORDA: NÁILON, COR: AZUL, APLICAÇÃO: FUTEBOL SOÇAITE, MODELO: OFICIAL					
39	Rede esporte	10,000	Unidade	776,11	7.761,10
Especificação: REDE ESPORTE, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: FUTSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3,10M COMP.X2M ALT.X1M PROF. E FIO GROSSO 8MM					
40	Tatame	80,000	Unidade	191,88	15.350,40

Atteina

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: TATAME, MATERIAL: E.V.A., COMPRIMENTO PLACA: 2 M, LARGURA PLACA: 1 M, ESPESSURA PLACA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORDAS DENTADA PARA ENCAIXE					
41	MESA TÊNIS DE MESA / FUTMESA	5,000	Unidade	2.147,33	10.736,65
Especificação: MESA TÊNIS DE MESA / FUTMESA, MATERIAL TAMPO: MDF, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE AÇO, TIPO: DOBRÁVEL, ACABAMENTO TAMPO: PINTADO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA, ESPESSURA TAMPO: 18, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: COM MEDIDAS OFICIAIS PADRÃO ITTF (INTERNATIONAL TA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS, PERMITE O USO COMO PAREDÃO PARA TREI					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 199.838,25 (cento e noventa e nove mil, oitocentos e trinta e oito reais e vinte e cinco centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A Lei nº 14.133/2021 estabelece como regra geral o parcelamento do objeto nas licitações. Esta orientação visa ampliar a competitividade, permitir um melhor aproveitamento do mercado e assegurar a viabilidade técnica e econômica do objeto licitado. A análise realizada para a aquisição de materiais e equipamentos esportivos para a Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaipava/CE mostrou que o parcelamento é a opção mais viável e vantajosa. Abaixo apresentamos a justificativa detalhada para essa decisão:

1. Avaliação da Divisibilidade do Objeto:

Os materiais e equipamentos esportivos são tecnicamente divisíveis sem prejuízos para a sua funcionalidade ou para os resultados pretendidos. Cada tipo de equipamento e material pode ser adquirido separadamente, atendendo às necessidades específicas de diferentes modalidades esportivas.

2. Viabilidade Técnica e Econômica:

A divisão do objeto é técnica e economicamente viável. Permite a aquisição de materiais e equipamentos de acordo com a especificidade de cada item, assegurando a qualidade e a eficácia dos resultados. Cada lote conterá produtos compatíveis entre si, evitando misturas inadequadas que poderiam comprometer o uso ou manutenção dos itens.

3. Economia de Escala:

Foi garantido que o parcelamento não resulte em perda de economia de escala. A divisão em lotes não acarretará um aumento proporcional dos custos acima dos benefícios da divisão. A aquisição de cada lote será otimizada para assegurar que os custos se mantenham competitivos e vantajosos.

4. Competitividade e Aproveitamento do Mercado:

O parcelamento contribui significativamente para uma maior competitividade. Permite a participação de um número maior de fornecedores, inclusive de menor porte, que possam atender a um ou mais lotes. Esta abordagem amplia o leque de opções, promove melhores condições negociais e diversifica o fornecimento.

5. Consideração de Lotes:

Dada a variedade de materiais e equipamentos esportivos necessários, a licitação será dividida em lotes específicos. Cada lote será composto por itens relacionados, o que possibilita a participação de fornecedores que talvez não tenham capacidade para entregar a totalidade dos produtos, mas que possam fornecer com qualidade os itens de um determinado lote.

6. Análise do Mercado:

A decisão pelo parcelamento foi reforçada por uma análise do mercado. Os benchmarking realizados mostraram que a prática de segmentar grandes aquisições em lotes é comum e vantajosa, permitindo melhores condições de preço e atendimento por múltiplos fornecedores. Além disso, a análise também indicou que a divisão não altera a conformidade com as práticas do setor econômico para materiais e equipamentos esportivos.

7. Justificativa Baseada em Dados:

A decisão pelo parcelamento foi apoiada por dados concretos sobre mercado, estudos de viabilidade e análises técnicas realizadas. Documentamos que a divisão promoverá melhor relação custo-benefício, assegurando a qualidade dos materiais e equipamentos adquiridos.

Concluimos que o parcelamento da aquisição dos materiais e equipamentos esportivos atende de maneira eficiente aos critérios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, promovendo a competitividade, a eficiência econômica e a funcionalidade dos produtos adquiridos para a Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O processo de aquisição de materiais e equipamentos esportivos para atender às necessidades da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Itaiçaba para o exercício financeiro de 2024.

- **Previsão Orçamentária:** A contratação está devidamente prevista no orçamento aprovado para o exercício de 2024, garantindo a alocação adequada de recursos financeiros necessários para sua execução.
- **Planejamento Estratégico:** A aquisição está inserida nas metas e objetivos estratégicos da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia, contribuindo diretamente para o aprimoramento das atividades esportivas e educacionais no município.
- **Impacto Social e Educacional:** Alinhado ao planejamento estratégico, a presente contratação busca promover saúde, disciplina e integração social entre os jovens, além de facilitar a detecção e o desenvolvimento de talentos esportivos.
- **Execução de Políticas Públicas:** A aquisição de equipamentos de qualidade é essencial para a execução das políticas públicas municipais voltadas para a educação e o desporto, conforme estabelecido no plano de governo e nas diretrizes educacionais.
- **Calendário de Ações:** A contratação está sincronizada com o calendário de ações e eventos esportivos planejados para o ano de 2024, permitindo a preparação

adequada dos materiais e equipamentos a tempo das atividades programadas.

- Eficiência na Aplicação dos Recursos: A aquisição planejada visa garantir a melhor utilização dos recursos públicos, alinhada com os princípios de economicidade e eficiência preconizados no Plano de Contratações Anual.

Dessa forma, a contratação proposta reflete fielmente as necessidades identificadas e está plenamente integrada na estratégia maior de desenvolvimento e melhoria contínua das condições educacionais e esportivas do município.

10. Resultados pretendidos

A aquisição de materiais e equipamentos esportivos para atender às necessidades da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE tem como objetivo proporcionar um impacto positivo e abrangente em diversas áreas. Detalhamos abaixo os resultados específicos e abrangentes esperados:

- Melhoria da Qualidade das Aulas de Educação Física: A disponibilização de materiais e equipamentos de alta qualidade permitirá aos professores de educação física planejar e executar aulas mais dinâmicas e variadas, que atendam às exigências do currículo escolar e promovam o desenvolvimento físico e motor dos alunos.
- Incentivo à Prática Esportiva: Com a oferta de equipamentos adequados para diversas modalidades esportivas, espera-se um aumento significativo na participação dos alunos em atividades físicas, promovendo hábitos de vida mais saudáveis e combatendo o sedentarismo.
- Descoberta de Talentos Esportivos: A prática regular e qualificada de esportes nas escolas poderá revelar novos talentos, que poderão ser incentivados a seguir carreiras esportivas, beneficiando não apenas os indivíduos, mas também o esporte regional e nacional.
- Inclusão Social: A aquisição de equipamentos adaptados permitirá a inclusão de estudantes com deficiência nas atividades esportivas, promovendo a igualdade de oportunidades e o desenvolvimento social e emocional desses alunos.
- Fortalecimento da Comunidade Escolar: A melhoria nas condições das práticas esportivas fortalecerá o ambiente escolar, promovendo mais interação entre alunos e professores e melhorando o clima institucional.
- Desenvolvimento de Competências: A prática esportiva contribui para o desenvolvimento de diversas competências, como disciplina, trabalho em equipe, persistência e liderança, que são fundamentais para a formação integral dos estudantes.
- Impacto na Saúde: A prática regular de atividades esportivas é fundamental para a saúde física e mental dos alunos, contribuindo para a prevenção de doenças, melhorando a qualidade do sono, aumentando a disposição e combatendo o estresse.
- Valorização da Cultura e Identidade Local: O esporte é um importante elemento cultural. A valorização das práticas esportivas contribuirá para reforçar a identidade cultural do município de Itaiçaba e fortalecer o sentimento de pertencimento entre os estudantes.
- Engajamento da Comunidade: A melhoria na infraestrutura esportiva pode incentivar a comunidade a utilizar os espaços escolares em horários não letivos, promovendo uso comunitário e gerando maior engajamento com a escola.

- Resultados Educacionais: Estudos indicam que a prática regular de esportes está associada a melhores resultados acadêmicos. A implementação de equipamentos e materiais de qualidade poderá contribuir para a melhoria do desempenho escolar dos alunos.
- Eficiência e Eficácia na Gestão de Recursos: Através da aquisição planejada, pretende-se garantir a economicidade dos recursos públicos, comprando materiais de qualidade com o melhor custo-benefício e evitando desperdícios.

Estas metas estão alinhadas com os princípios da Lei 14.133, em especial os relacionados à eficiência, economicidade, e ao desenvolvimento sustentável, visando sempre o atendimento ao interesse público.

II. Providências a serem adotadas

Para garantir o sucesso da aquisição de materiais e equipamentos esportivos, a Prefeitura Municipal de Itaipava deverá adotar as seguintes providências:

- Definição das Especificações Técnicas: Consolidar as especificações técnicas detalhadas de todos os materiais e equipamentos esportivos necessários, conforme os requisitos técnicos específicos fornecidos pela Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia.
- Levantamento de Preços: Realizar uma pesquisa de mercado abrangente para identificar possíveis fornecedores e obter cotações de preços, visando garantir que a contratação seja realizada pelo melhor custo-benefício.
- Elaboração do Termo de Referência: Com base nas especificações técnicas e resultados do levantamento de preços, elaborar o Termo de Referência, que deverá detalhar o objeto da contratação, as quantidades, as condições de entrega, garantias e demais requisitos essenciais.
- Aprovação do Termo de Referência: Submeter o Termo de Referência à análise e aprovação das autoridades competentes dentro da Prefeitura Municipal.
- Elaboração do Edital: Desenvolver o edital de licitação com todos os critérios técnicos, condições de participação, forma de julgamento, e demais informações essenciais para garantir a transparência e concorrência justa.
- Publicação do Edital: Publicar o edital de licitação no Portal da Transparência do Município e no Diário Oficial, além de outros meios de divulgação previstos pela lei, para garantir ampla publicidade e participação de possíveis fornecedores.
- Realização da Sessão Pública: Conduzir a sessão pública de abertura das propostas e lances, de forma eletrônica, seguindo todas as regras e regulamentos estabelecidos pela Lei 14.133.
- Análise das Propostas: Constituir uma comissão de avaliação para analisar as propostas recebidas, verificando a conformidade com os requisitos do edital e selecionando a mais vantajosa para a Administração.
- Adjudicação e Homologação: Adjudicar o objeto ao vencedor e homologar o resultado da licitação, formalizando a decisão no processo administrativo.
- Assinatura do Contrato: Redigir e assinar o contrato de fornecimento com o fornecedor vencedor, detalhando todas as obrigações, prazos e condições acordadas.
- Capacitação de Servidores: Promover a capacitação de servidores para acompanhamento, fiscalização e gestão do contrato, garantindo que os materiais e equipamentos adquiridos atendam aos padrões de qualidade exigidos.

- **Monitoramento e Fiscalização:** Realizar o monitoramento contínuo e fiscalização do contrato, verificando a conformidade das entregas com as especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência e no contrato.
- **Recebimento e Armazenamento:** Organizar a logística para recebimento, inspeção e armazenamento dos materiais e equipamentos esportivos, providenciando um local adequado que evite a deterioração dos itens.
- **Distribuição:** Planejar e executar a distribuição dos materiais e equipamentos para as unidades requisitantes, conforme orientação da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia, garantindo a entrega eficiente e segura.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

No presente caso, conforme a análise detalhada da situação, decidiu-se pela não adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de materiais e equipamentos esportivos necessários para atender às necessidades da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE. A justificativa para essa decisão está fundamentada nos seguintes pontos, alinhados com as disposições e jurisprudências da Lei nº 14.133/2021:

1. Natureza Específica e Volume das Demandas

Conforme definido no Art. 18, §1º, VIII da Lei nº 14.133/2021, é essencial avaliar se o parcelamento da contratação traria benefícios significativos. No presente caso, a especificidade e a variação das demandas por materiais e equipamentos esportivos, considerando as necessidades da Secretaria ao longo do período proposto, não justificam a adoção desse sistema devido ao volume relativamente controlado e previsível das aquisições.

2. Economia de Escala:

Segundo o Art. 40 do mesmo diploma legal, o planejamento de compras deve considerar, sempre que possível, a potencial economia de escala e vantagens na negociação com fornecedores. No entanto, a adoção do registro de preços pode não ser a solução mais vantajosa, pois a necessidade de materiais e equipamentos específicos dificulta a obtenção de descontos expressivos que ocorreriam em compras em maior escala.

3. Garantia da Qualidade e Prazos de Entrega

A garantia de qualidade é um requisito crucial para a contratação dos itens esportivos, conforme descrito no Art. 6º, XXIII. A não adoção do sistema de registro de preços permite a seleção de fornecedores especializados, com padrões rigorosos de qualidade e prazos de entrega que necessitam ser estritamente observados para atender o cronograma de atividades escolares e esportivas.

4. Gestão de Contratos e Fiscalização

De acordo com o Art. 7º, a gestão por competências e a fiscalização do contrato são facilitadas quando a contratação é direta e específica, ao invés de diluídas em um sistema de registro de preços. Isso permite uma supervisão mais eficaz e rígida, minimizando os riscos de não conformidade e evitando possíveis complicações associadas à variação de fornecedores e condições contratuais.

5. Flexibilidade e Adequa o  s Necessidades Municipais

O Art. 23 reforça que o valor estimado da contrata o deve ser compatível com os valores praticados pelo mercado e considerar peculiaridades locais. A não ado o do sistema de registro de preços proporciona flexibilidade na adequa o das especifica es dos itens às necessidades específicas do Município de Itaiçaba/CE, atendendo de forma mais precisa e eficiente ao interesse público.

Portanto, ao considerar os aspectos legais e as características específicas da demanda, conclui-se que a não ado o do sistema de registro de preços   a soluço mais adequada para garantir a eficiência, economicidade e qualidade na aquisi o dos materiais e equipamentos esportivos necessários para a Secretaria de Educa o, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE.

13. Da veda o da participa o de empresas na forma de consórcio

Em conformidade com a necessidade específica da aquisi o de materiais e equipamentos esportivos para atender às necessidades da Secretaria de Educa o, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE,   vedada a participa o de empresas na forma de consórcio no presente processo licitatrio. Tal decisão está fundamentada nas peculiaridades da contrata o e nos princípios estabelecidos pela Lei n  14.133/2021.

De acordo com a Lei n  14.133/2021, especificamente o Art. 15,   permitido que pessoas jurídicas possam participar de licita o em consórcio, observando as normas pertinentes. Contudo, a Administra o Pública pode estabelecer, quando devidamente justificado, a veda o de participa o de consórcios conforme o inciso II do Art. 15, considerando os seguintes aspectos:

- **Peculiaridades do Objeto:** A aquisi o de materiais e equipamentos esportivos envolve itens com especifica es técnicas relativamente simples e bem definidas, o que facilita a competitividade entre empresas individualmente.
- **Complexidade Reduzida:** O fornecimento dos materiais e equipamentos solicitados não apresenta complexidade técnica ou operacional que demande a forma o de consórcios para sua execu o. Assim, a contrata o pode ser realizada de forma eficiente por empresas individuais.
- **Facilidade de Gestão:** A veda o da participa o de consórcios simplifica a gestão do contrato e a fiscaliza o da execu o, possibilitando um controle mais eficiente e preciso por parte da Administra o.
- **Promo o da Competitividade:** Ao vedar a participa o de consórcios, busca-se incentivar a concorrência entre micro e pequenas empresas, em consonância com o Art. 4  da Lei n  14.133/2021, promovendo, assim, uma maior competi o e potencial redu o de preços.
- **Precedentes Jurisprudenciais:** Existem precedentes jurisprudenciais que reforçam a discricionariedade da Administra o Pública em restringir a participa o de consórcios, desde que fundamente sua decisão no interesse público e na viabilidade técnica e econ mica da contrata o.

Com base nas considera es acima, fica demonstrada a razoabilidade e a pertinência da veda o da participa o de empresas na forma de consórcio para esta contrata o específica. Tal medida visa assegurar a eficiência, a economicidade e a melhor

utilização dos recursos públicos, em conformidade com os princípios que regem a Lei nº 14.133/2021.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a aquisição de materiais e equipamentos esportivos prestará especial atenção aos possíveis impactos ambientais decorrentes dessa contratação, alinhando-se aos princípios de desenvolvimento nacional sustentável conforme previstos na Lei nº 14.133/2021.

Os possíveis impactos ambientais identificados são:

- **Produção de resíduos sólidos:**

O uso e descarte dos materiais e equipamentos esportivos podem gerar resíduos sólidos, como plásticos, metais e tecidos.

- **Medidas Mitigadoras:** Implantação de um programa de logística reversa para devolução e reciclagem dos materiais e conscientização dos gestores e usuários sobre boas práticas de gestão de resíduos.

- **Poluição do ar:**

A fabricação dos materiais esportivos pode estar associada à emissão de gases poluentes.

- **Medidas Mitigadoras:** Preferência por fornecedores que adotem práticas de fabricação sustentável e utilizem tecnologias de controle de poluição. Além disso, a exigência de certificações ambientais como a ISO 14001.

- **Consumo de recursos naturais:**

A extração de matérias-primas e a fabricação de equipamentos esportivos consomem grandes volumes de recursos naturais.

- **Medidas Mitigadoras:** Prioridade a materiais reciclados e sustentáveis e a fornecedores que utilizem práticas de extração e produção responsáveis.

- **Impactos na água:**

A produção de certos equipamentos pode gerar efluentes que afetam a qualidade da água.

- **Medidas Mitigadoras:** Seleção de fornecedores que possuam sistemas de tratamento de efluentes e práticas de uso racional da água.

- **Utilização de energia:**

A fabricação e o transporte dos materiais e equipamentos exigem consumo de energia, que pode contribuir para a pegada de carbono.

- **Medidas Mitigadoras:** Preferência por fornecedores que utilizem fontes de energia renováveis e que possuam ações para a redução de suas emissões de carbono.

Todas essas medidas buscam alinhar a contratação aos princípios do planejamento e da sustentabilidade, conforme determina a Lei nº 14.133/2021, art. 5º e art. 18, 5º, XIII,

que enfatizam a importância do desenvolvimento nacional sustentável e a adoção de práticas de gestão de riscos que considerem os impactos ambientais.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após detalhada análise dos elementos que compõem o Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a aquisição de materiais e equipamentos esportivos para atender às necessidades da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do Município de Itaiçaba/CE, conclui-se que a contratação é viável e razoável. Tal conclusão se fundamenta nos seguintes aspectos:

- **Alinhamento com o Interesse Público:** A aquisição de materiais e equipamentos esportivos atenderá diretamente às necessidades de promoção da educação física e do esporte entre os estudantes, promovendo saúde, disciplina e integração social. Como exposto no art. 5º da Lei 14.133, essa contratação observa os princípios da legalidade, moralidade, publicidade, eficiência, e, sobretudo, do interesse público.
- **Análise de Requisitos Técnicos:** Foi observado que os itens requisitados cumprem com as normas e especificações técnicas necessárias, garantindo segurança e durabilidade. Conforme descrito no inciso III, §1º do art. 18 da Lei 14.133, os requisitos da contratação foram delineados com vistas à adequação técnica e à melhor solução disponível.
- **Levantamento de Mercado e Estimativa de Preços:** O levantamento de mercado foi criterioso, abrangendo fornecedores regionais e nacionais. Conforme previsto no art. 23 da Lei 14.133, o valor estimado da contratação é compatível com os preços praticados pelo mercado, considerando economias de escala e peculiaridades locais.
- **Justificativa Econômica e Técnica:** A escolha dos materiais e equipamentos se mostrou a mais apropriada, tanto técnica quanto economicamente. A fundamentação econômica e técnica atende ao disposto no inciso V, §1º do art. 18 da Lei 14.133, evidenciando a melhor solução para o atendimento da demanda.
- **Resultados Pretendidos:** Destaca-se que os resultados pretendidos, conforme inciso IX, §1º do art. 18 da Lei 14.133, apontam para significativos ganhos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis.
- **Impacto Social Positivo:** A aquisição promoverá um significativo impacto positivo na comunidade, valorizando a educação física e fomentando a prática esportiva entre os jovens, conforme discutido na análise dos impactos sociais.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** Todos os elementos do estudo técnico preliminar indicam que a solução proposta é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, conforme previsto no inciso XIII, §1º do art. 18 da Lei 14.133.
- **Planejamento e Compatibilidade Orçamentária:** A contratação se encontra alinhada com o planejamento da Administração e foi prevista no orçamento anual, conforme incisos II e IV do art. 12 da Lei 14.133.

Com base nos pontos acima apresentados e na análise minuciosa de documentos e exigências legais, conclui-se que a contratação dos materiais e equipamentos esportivos é não apenas viável, mas extremamente necessária e vantajosa para a



Prefeitura Municipal de Itaiçaba/CE e, portanto, deve ser realizada conforme os parâmetros estabelecidos.

Itaiçaba / CE, 15 de julho de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Ana Maria de Lima
ANA MARIA DE LIMA
PRESIDENTE