

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### **Contratação de empresa para a aquisição de material esportivo destinado a atender Escolas do Sistema Municipal de Ensino da Área Urbana e Rural através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED do Município de Oriximiná - Pará.**

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Educação.

IOLENE CASTRO MARTINS CAMARÃO – DIRETORA ADMINISTRATIVA

Servidor/responsável pela elaboração:

EDIRLUCIO FLORENZANO MARIALVA – COORD. DE PLANEJAMENTO

#### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente contratação revela-se imprescindível para suprir, de maneira estruturada e eficiente, as demandas pedagógicas e socioeducativas das Escolas que integram o Sistema Municipal de Ensino, abrangendo tanto a área urbana quanto a extensa área rural do Município de Oriximiná – PA.

A aquisição de material esportivo qualificado visa fortalecer o desenvolvimento integral dos estudantes, assegurando-lhes o acesso a práticas esportivas regulares, inclusivas e orientadas, em consonância com as diretrizes da Secretaria Municipal de Educação – SEMED. Tal iniciativa não apenas fomenta o aprimoramento das capacidades físicas e motoras, mas também cultiva valores indispensáveis à formação cidadã, como disciplina, respeito, cooperação e espírito de equipe.

Destaca-se, ainda, que a necessidade é sobremaneira potencializada pela realização dos Jogos Olímpicos Colegiais e Intercolegiais, que se consolidam como eventos de relevo no calendário educacional do Município, oportunizando aos educandos vivências competitivas sadias, estímulo ao protagonismo juvenil e o enaltecimento do sentimento de pertencimento à comunidade escolar.

Assim, a aquisição de material esportivo torna-se medida inarredável para garantir a continuidade, a qualidade e a expansão das ações educacionais no âmbito do desporto escolar, reafirmando o compromisso desta gestão municipal com a promoção de uma educação pública integral, moderna e socialmente referenciada.

Registra-se, que a necessidade foi identificada pela baixa quantidade em estoque. Assim, a estocagem e continuidade do fornecimento de material esportivo, destinados a atender Escolas do Sistema Municipal de Ensino da Área Urbana e Rural através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED no Município de Oriximiná - Pá., se justificam em razão dos motivos supracitados.

## **2. ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO**

**2.1** A pretendida contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2026.

**2.2** Além disso, os recursos financeiros necessários para fazer frente a essa despesa estão previstos no orçamento de 2026.

## **3. DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO**

**3.1** Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns, tendo em vista que são dotados de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais no mercado.

## **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **4.1 Sustentabilidade**

**4.1.1** Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

### **4.3 Da Subcontratação**

**4.3.1** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **4.4 Garantia da contratação**

**4.4.1** Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, tendo em vista que tal exigência poderá elevar demasiadamente o preço dos produtos.

### **4.5 Garantia dos produtos**

**4.5.1** O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Visando verificar as soluções de mercado foi realizado levantamento de contratações realizadas por órgãos e entidades públicas, bem como realizada pesquisa de mercado com empresas especializadas na área e consultados certames licitatórios promovidos recentemente por órgãos da administração pública. Observou-se que os critérios adotados pela área demandante estão alinhados com as metodologias adotadas para a presente contratação, conforme demonstrou-se neste Estudo Técnico Preliminar.

Diante da pesquisa de mercado e das soluções de mercado, observa-se que a alternativa utilizada pela Administração Pública é a contratação de empresa para a aquisição de material esportivo, destinados a atender Escolas do Sistema Municipal de Ensino da Área Urbana e Rural através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED no Município de Oriximiná - Pará.

## 6. SOLUÇÃO POSSÍVEL

6.1 Visando atender, de forma plena, eficiente e continuada, às demandas educacionais oriundas das Escolas do Sistema Municipal de Ensino, localizadas nas áreas urbana e rural do Município de Oriximiná – PA, sob a supervisão da Secretaria Municipal de Educação – SEMED, delineia-se como solução possível a **contratação de empresa para o fornecimento integral de material esportivo**, devidamente compatível com os padrões de qualidade e segurança exigidos para as práticas pedagógicas, recreativas e competitivas desenvolvidas no âmbito escolar.

Tal solução permitirá o abastecimento regular das unidades educacionais com bolas, redes, coletes, cones, apitos, cronômetros, kits de atletismo, entre outros equipamentos indispensáveis à efetiva execução de aulas de educação física, projetos esportivos e, notadamente, à realização dos Jogos Olímpicos Colegiais e Intercolegiais, eventos estes que enriquecem o calendário pedagógico municipal e consolidam-se como espaços de integração comunitária, desenvolvimento físico e fortalecimento dos vínculos socioafetivos dos educandos.

6.2 Assim, sugere-se como solução mais vantajosa a aquisição de material esportivo, destinados a atender Escolas do Sistema Municipal de Ensino da Área Urbana e Rural através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED, que atendam a padronização das especificações estéticas, técnicas e de desempenho; de forma parcelada em itens,

considerando as características específicas dos itens e com responsabilidade fiscal, utilizando a despesa estimada que esteja prevista no orçamento.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**7.1** Aquisição de material de consumo – material esportivo, destinados a atender Escolas do Sistema Municipal de Ensino da Área Urbana e Rural através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED do Município de Oriximiná-Pá, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste ETP:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
01	ANTENA PARA REDE DE VOLEIBOL EM FIBRA COM SUPORTE DE FIXAÇÃO	JOGO	24		
02	APITO ARBITRAGEM 115 DECIBEIS E ACESSORIOS	UNID.	24		
03	APITO ARBITRAGEM DE MESA E ACESSORIOS	UNID.	18		
04	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO ULTRA FUSION MICROPOWER CALIBRE 9 A12	UNID	240		
05	BOLA DE FUTSAL MAX 500 TERMOTEC MICROPOWER	UNID	72		
06	BOLA DE FUTSAL MAX 200 TERMOTEC MICROPOWER	UNID	42		
07	BOLA DE FUTSAL MAX 100 TERMOTEC MICROPOWER	UNID	42		
08	BOLA DE VOLEIBOL 8.0 PRO IX TERMOTEC, LAMINADA MICROFIBRA	UNID	48		
09	BOLA DE VOLEIBOL 6.0 PRO X TERMOTEC, LAMINADA MICROFIBRA	UNID	36		
10	BOLA DE HANDEBOL SUECIA H3L ULTRA GRIP / BUTILICA	UNID	36		
11	BOLA DE BASQUETEBOL PRO 7.8 MICROFIBRA	UNID	24		
12	BOLA DE BASQUETEBOL PRO 7.5 MICROFIBRA	UNID	12		
13	BOLA DE QUEIMADA DE BORRACHA, INICIAÇÃO T10	UNID.	96		
14	BOLA DE QUEIMADA DE BORRACHA T14	UNID.	60		
15	BOMBA DE ENCHER BOLAS DUPLA AÇÃO CILINDRICA	UNID.	24		
16	CALIBRADOR DE BOLA, MODELO CANETAS	UNID.	24		
17	CRONÔMETROS PROGRESSIVO DE MAO DIGITAL ALARME E HORA	UNID.	24		

18	MEDALHAS DE 1º,2º,3º,4º e 5º COLOCADO, DE ACORDO COM A DEMANDA E PERSONALIZAÇÃO ESPECIFICA DO EVENTO ESPORTIVO	UNID.	3.600		
19	PLACAR DE MESA MARÇADOR POSSIU SISTEMA ARTICULADO, MARCAÇÃO DE SETS ATÉ 7 E ATÉ 31 PONTOS. MEDIDAS DE MARÇADOR (0,38X0,21X0,4) M. MEDIDAS DE EMBALAGENS (0,63X0,41X0,6) M	UNID.	24		
20	REDE DE FUTEBOL DE CAMPO DE NYLON FIO 6MM TAM.7.5cm de largura, 2.5cm de altura, 1,5 de recuo superior e 2,5 de recuo inferior	PARES	24		
21	REDE DE FUTSAL DE NYLON FIO 6MM TAM.3.5cm largura 2.5cm de altura	PARES	48		
22	REDE DE VOLEIBOL 02 FAIXAS DE PVC IMPERMEAVEL, MALHAS DE 5CM, FIO: 2MM DE POLIETILENO. MEDIDAS: 10M DE COMPRIMENTO POR 1M DE ALTURA	UNID	24		
23	REDE DE VOLEIBOL 04 FAIXAS DE PVC IMPERMEAVEL, MALHAS DE 5CM, FIO: 2MM DE POLIETILENO. MEDIDAS: 10M DE COMPRIMENTO POR 1M DE ALTURA	UNID	36	-	-
24	REDES PARA ARO DE BASQUETEBOL FLANELADAS FIO NYLON 2MM	UNID	20	-	-
25	TROFEUS TAM P 50 CM, DE ACORDO COM A DEMANDA ESPECIFICO DO EVENTO ESPORTIVO	UNID	60	-	-
26	TROFEUS TAM M 70 CM, DE ACORDO COM A DEMANDA ESPECIFICO DO EVENTO ESPORTIVO	UNID	60	-	-
27	TROFEUS TAM G 90 CM, DE ACORDO COM A DEMANDA ESPECIFICO DO EVENTO ESPORTIVO	UNID	60	-	-
28	TROFEUS TAM 120CM, DE ACORDO COM A DEMANDA ESPECIFICO DO EVENTO ESPORTIVO	UNID.	60		

29	COLETE ESPORTIVO: sem mangas, modelo tradicional, Tecido poliéster 100%, malha leve, resistente, de rápida secagem, com tamanhos P, M, G, sendo a proporção a definir conforme necessidade e cores diversas.	UNID.	500		
30	JOGO DE PEÇAS PARA XADREZ Jogo com 32 peças para xadrez em polietileno de alto impacto; nas cores brancas/beges e pretas; medidas mínimas: Rei: 8,6cm de altura e 3,5cm de base; Dama: 8,0cm de altura e 3,5cm de base; Bispo: 6,5cm de altura e 3,0cm de base; Cavalo: 5,5cm de altura e base de 3,2cm; Torre: 5,3cm de altura e base de 3,0cm; e pião: 4,5cm de altura e base de 2,5cm.	JOGO	18		

**7.2** O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

**7.3** O prazo de vigência da contratação é 01(um) ano, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

**7.3.1** O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que visam a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades prolongada de forma contínua, conforme melhor especificado nos tópicos a seguir.

#### **7.3.2 Da justificativa do caráter continuado da contratação**

**7.3.2.1** A contratação para aquisição de **material esportivo**, destinados a atender as Escolas do Sistema Municipal de Ensino das áreas urbana e rural, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação – SEMED, do Município de Oriximiná/PA, visa garantir condições adequadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, esportivas e recreativas no ambiente escolar, contribuindo para a formação integral dos estudantes.

**7.3.2.2** O fornecimento contínuo desses materiais é indispensável para assegurar a regularidade das atividades escolares e esportivas desenvolvidas pelas unidades de ensino, uma vez que tais materiais são amplamente utilizados em aulas de educação física, projetos pedagógicos, eventos escolares e ações de incentivo à prática esportiva. A eventual interrupção no fornecimento poderá comprometer o pleno desenvolvimento dessas atividades e impactar negativamente a qualidade dos serviços educacionais prestados à comunidade.

**7.3.2.3** Ressalta-se que a disponibilização permanente de material esportivo contribui significativamente para o estímulo à prática de atividades físicas, promoção da saúde, desenvolvimento de habilidades motoras, disciplina, trabalho em equipe e integração social entre os estudantes, aspectos fundamentais no processo educacional.

**7.3.2.4** Dessa forma, resta evidenciada a necessidade da contratação, considerando tratar-se de **material de consumo de utilização recorrente**, cuja reposição periódica é necessária para garantir a continuidade das atividades educacionais e esportivas promovidas no âmbito da rede municipal de ensino.

### **7.3.3 Da justificativa do prazo de execução**

**7.3.3.1** À vista do exposto, para viabilidade técnica e comercial das propostas apresentadas pelos licitantes, e diante das especificidades do objeto, sugerimos que o contrato tenha prazo de vigência de até 01(um) ano contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

fatos e fundamentos:

**a) Ampliação da concorrência:** A contratação por este período torna o objeto a ser licitado mais atrativo, aumentando com isso o interesse dos possíveis licitantes pela competição.

**b) Previsão legal do prazo superior à vigência de créditos orçamentários:** O prazo de vigência da contratação é de 1(um) ano, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021. A contratação prolongada, executada de forma contínua e caracterizada por atos reiterados, se faz necessária para que a prestação do serviço seja adequada à realidade. A razão da regra está cingida à inconveniência da paralisação das atividades que interessam à coletividade, o que colocaria em risco a satisfação do interesse público.

**c) Previsão no contrato de cláusula rescisória:** A vigência sugerida não impede a Administração Pública de extinguir o contrato. A extinção contratual poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 106, inciso III, 137 e seguintes da Lei 14.133/2021.

### **7.4 Do Fornecimento Dos Produtos**

**7.4.1** A entrega dos produtos deverá ser realizada nas unidades administrativas, conforme relação de endereços e quantitativos em anexo;

**7.4.2** Os produtos deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, quanto à marca/fabricante, modelo, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, prazo de validade, garantia, quantidade, qualidade e autenticidade, respeitando rigorosamente as especificações deste ETP;

**7.4.3** Em caso de algum tipo de irregularidade verificada, o produto será devolvido, ficando a retirada do mesmo e o custo do transporte por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

**7.4.4** A CONTRATADA deverá atentar ao fiel cumprimento das especificações exigidas, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente das especificações contidas;

**7.4.5** Os produtos deverão ser novos, estar adequadamente embalados de forma a preservar suas características originais, atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente:

- a) às normas e especificações constantes neste ETP;
- b) às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;
- c) às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
- d) às prescrições e recomendações dos fabricantes;

**7.4.6** O fornecedor deverá entregar os itens de maneira que seja possível conferir, separadamente, cada um, de forma que facilite a contagem e controle dos mesmos;

**7.4.7** Será recusado produto deteriorado ou avariado;

**7.4.8** A Administração poderá solicitar testes dos materiais junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou sua falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas no Contrato. Se for declarada pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, os produtos ficarão retidos, para que se proceda a responsabilidade criminal, prevista no art. 337-L da Lei nº 14.133/2021;

**7.4.9** A entrega dos produtos no local indicado pelo contratante, ficará a cargo do fornecedor, a quem caberá providenciar a mão de obra e produtos necessários para a entrega.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO**

**8.1** De acordo com a Lei 14.133/2021, o planejamento de compras deve considerar a expectativa de consumo anual e observar o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

**8.2** O objetivo da norma é ampliar a competitividade, sobretudo porque algumas empresas podem não ter capacidade ou condições de ofertar a integralidade do objeto, mas apenas uma parte dele, razão pela qual a adjudicação conjunta inviabilizaria a participação delas no certame.

**8.3** Verifica-se que o parcelamento em lotes ou itens autônomos do objeto é a regra e o agrupamento em itens único é a exceção, que deve ser previamente justificada no processo administrativo.

**8.4** As normas que disciplinam as licitações públicas devem ser interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que informadas no edital e não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**8.5** Nesse sentido, nesta aquisição optou-se pelo parcelamento do objeto, composto de itens com características específicas de aquisição de material esportivo, destinados a atender Escolas do Sistema Municipal de Ensino da Área Urbana e Rural através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED, justificando a relação que há entre os itens.

**8.6** A principal intenção de realizar esta aquisição em itens se justifica pelo princípio da economicidade que vem expressamente previsto no artigo 70 da Constituição Federal e representa, em síntese, a promoção de resultados esperados com o menor custo possível, analisados sob critérios de qualidade, celeridade e menor custo na prestação do serviço ou no trato com os bens públicos, devendo-se atentar para a necessidade de avaliação abrangente de custo da contratação, incluindo também os custos indiretos, tais como: elaboração do ETP, TR e das especificações, que consome muito esforço de levantamento, realização de estimativas, definição de minuta de contratação e agilidade no processo licitatório. Nesse sentido, a licitação em itens é melhor para o controle, gestão e fiscalização do contrato, tendo em vista que são compras que necessitam lisura e economicidade.

**8.7** A divisão em itens neste caso propicia um gerenciamento eficiente e racionalizado dos

recursos públicos, reduzindo as despesas administrativa, evitando a elaboração de um número excessivo de chamadas, homologações, extratos de contrato, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos produtos. Ademais, a pesquisa de mercado realizada comprova que diversas empresas fornecerem o objeto proposto, não ocasionando restrições na concorrência ou competitividade do certame.

**8.8** Sendo assim, esta aquisição atende aos requisitos legais de parcelamento do objeto, visando propiciar a ampla participação de licitantes e ampliar a competitividade, considerando que os itens atendem as condições de oferta de mercado.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

**9.1** A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Fortalecimento da prática esportiva no ambiente escolar;
- Melhoria da qualidade das aulas de Educação Física;
- Realização exitosa dos Jogos Olímpicos Colegiais e Intercolegiais;
- **Estímulo ao protagonismo estudantil e ao espírito esportivo**, por meio do incentivo à participação ativa nos **Jogos Olímpicos Colegiais e Intercolegiais**;
- **Aperfeiçoamento da infraestrutura pedagógica e esportiva** da rede municipal de ensino, possibilitando à Secretaria Municipal de Educação – SEMED.

## **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

**10.1** Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda a instrução normativa SCI nº 03 que disciplina os procedimentos para fiscalização dos contratos administrativos.

A Secretaria requisitante indicará servidor(a) para atuar como fiscal do contrato.

### **Fiscal do Contrato**

Secretaria	Nome	Cargo	Matrícula
SEMED	ALISSON DE MELO CASTRO	COORD. ALMOXARIFADO	

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

## **11. COMPRA/CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE**

11.1 Não aplicável.

## **12. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

12.1 A determinação das quantidades a serem adquiridas foram estipuladas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa foi obtida mediante adequadas técnicas quantitativas.

12.2 Adotou-se o consumo anual do exercício de 2024, com acréscimo em média de 20% como referência para a estimar o consumo para o exercício de 2026

12.3 Dessa estimativa de consumo para o exercício de 2026 é deduzido o estoque atual. Nesse sentido, as quantidades a serem adquiridas nesta contratação foram estimadas adotando os seguintes parâmetros:

A. **Previsão de consumo para o exercício de 2026** = média de consumo anual de 2024 mais acréscimo de 20%.

**12.5** O custo estimado total da contratação é de R\$ 421.134,51 (quatrocentos e vinte e um mil, cento e trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos), conforme pesquisa prévia realizada pelo setor competente.

### **13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

**13.1** Os produtos deverão ser fornecidos em conformidade com as orientações voltadas para a sustentabilidade ambiental, conforme consta expressamente no item 4.1 e seu subitem deste ETP.

### **14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

**14.1** O Estudo Preliminar trouxe informações importantes acerca da contratação de empresa para fornecimento de material de consumo – para aquisição de material esportivo, destinados a atender Escolas do Sistema Municipal de Ensino da Área Urbana e Rural através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED do Município de Oriximiná-Pá. Concluimos que este ETP evidencia que a contratação pretendida é viável e necessária para viabilizar o suprimento da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná-Pá, para possibilitar a execução de atividades administrativas indispensáveis para a consecução de serviços públicos, se mostrando técnica e economicamente viável.

**14.2** Por fim, cumpre informar que a presente contratação está em conformidade com as condições de mercado existentes e contém as especificações necessárias para a contratação. Além disso, foram consideradas as necessidades reais da Administração e seguidas as orientações da legislação vigente.

Oriximiná-Pá, 13 de março de 2026.

Responsável pela elaboração do ETP:



Edirlucio Florenzano Marialva  
Coord. de Planejamento

De acordo:



Secretária Municipal de Educação-  
SEMED