

# Estudo Técnico Preliminar 26/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23107.008387/2024-35

## 2. Descrição da necessidade

2.1 Para o presente caso, a EQUIPE DE PLANEJAMENTO tomou como base referencial o Documento de Formalização da Demanda (SEI! ID 1227889). Da análise do DFD extraiu-se as seguintes informações:

2.1.1 Com o retorno das atividades presenciais, e as atividades de ensino nos cursos de Educação Física Bacharelado e Licenciatura da UFAC, com ofertas de disciplinas presenciais desde o 1 semestre de 2022, e assim a utilização constante de materiais esportivos, que por suas características enquadram-se na categoria de materiais de consumo, desgastando-se ao longo do tempo, ocasionou a escassez dos mesmos, trazendo prejuízos para o desenvolvimento das atividades de ensino e extensão, realizando hoje as aulas com poucos materiais e em condições não ideais devido ao desgaste, sendo de extrema importância e urgência a aquisição de um quantitativo emergencial para suprir essa demanda;

2.1.2 Aquisição está dentro dos objetivos estratégicos, pois os espaços esportivos são nossos laboratórios e salas de aulas, e desta forma a adequação desses laboratórios passa pela necessidade de materiais adequados para as atividades desenvolvidas, seja de ensino, pesquisa ou extensão. E assim poder modernizar e aprimorar o desenvolvimento dos processos educacionais, com objetivo de auxiliar o processo de ensino e aprendizagem de nossos alunos;

2.1.3 A presente necessidade tem como finalidades a produção e a difusão de conhecimento, visando contribuir para o desenvolvimento pautado pela melhoria das condições de vida e possibilitar os fundamentos para a formação de profissionais nas respectivas áreas de conhecimento.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do Curso de Bacharelado em Educação Física	Jader de Andrade Bezerra
Coordenação do Curso de Licenciatura em Educação Física	Eliane Elicker

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

4.1.1. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

4.1.2. Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto n.º 7.746, de 05 /06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

4.1.3. A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

4.1.4. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

4.1.5. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

4.1.6. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

4.1.7. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

4.1.8. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.1.9. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

#### **4.2 Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):**

**4.2.1** A indicação de marcas ou modelos específicos em processos de aquisição pelo poder público, como previsto no Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), deve ser justificada pela necessidade de se garantir a padronização, a qualidade, a compatibilidade de especificações técnicas ou a manutenção de equipamentos. No caso da aquisição de bolas para cursos de educação física, **a escolha das marcas Penalty, Adidas, Nike, Topper, Babolat, Pro-Spein, Wilson, e Mikasa pode ser justificada com base em critérios relevantes:**

1.

**Qualidade e Durabilidade:** As marcas selecionadas são reconhecidas por produzirem bolas de alta qualidade, duráveis e resistentes, capazes de suportar o uso frequente e as condições variadas de jogos e treinamentos físicos. A durabilidade desses produtos garante uma maior vida útil, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e, conseqüentemente, custos a longo prazo. As marcas mencionadas são reconhecidas internacionalmente pela fabricação de produtos esportivos de alta qualidade. Seus produtos são desenvolvidos com materiais de alta resistência e tecnologias que garantem uma maior durabilidade. Esta característica assegura uma redução nos custos de reposição e manutenção a longo prazo, representando uma economia significativa para a instituição.

2.

**Padronização:** Ao selecionar marcas com reconhecimento e aceitação ampla no mercado esportivo, facilita-se a padronização dos equipamentos utilizados nos cursos de educação física. Isso é importante tanto para a realização de atividades pedagógicas quanto para a participação em competições esportivas, onde o uso de equipamentos padrão é frequentemente uma exigência.

3.

**Compatibilidade Técnica:** Cada uma dessas marcas oferece bolas desenvolvidas para diferentes esportes, com especificações técnicas que atendem às normas internacionais de cada modalidade (futebol, vôlei, basquete, etc.). Essa compatibilidade técnica é essencial para o treinamento adequado dos alunos e para a integridade das competições esportivas.

4.

**Desempenho:** As marcas escolhidas são conhecidas por investirem em tecnologia para o desenvolvimento de produtos que oferecem melhor desempenho. Isso inclui características como melhor grip (aderência), trajetória estável, absorção de impacto adequada, entre outras, que contribuem significativamente para a qualidade do treinamento e do jogo.

5.

**Manutenção de Equipamentos:** Em alguns casos, a escolha de marcas específicas pode ser justificada pela facilidade de manutenção ou pela disponibilidade de peças de reposição. Isso é particularmente relevante para equipamentos que exigem manutenção regular, como bombas de ar específicas ou kits de reparo. A escolha dessas marcas também considera a facilidade de manutenção e a disponibilidade de peças de reposição. Marcas consolidadas no mercado costumam oferecer um melhor suporte pós-venda, o que facilita a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, garantindo sua longevidade.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

5.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

5.3. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

5.3.1. A aquisição dos materiais objeto deste Estudo Técnico Preliminar, considerando sua natureza e a frequência com que é realizada por diversos órgãos públicos, abre a possibilidade de empregar diferentes modalidades de licitação para a contratação, conforme a legislação vigente e as características específicas da demanda. Entre essas modalidades, destacam-se a Dispensa de Licitação, o Pregão Eletrônico e a Adesão à Ata de Registro de Preços, cada uma oferecendo vantagens específicas conforme o contexto:

5.3.2. **Dispensa de Licitação**, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, pode ser considerada em situações específicas em que o valor da aquisição ou a natureza do objeto justifique a não realização de um processo licitatório completo, promovendo uma aquisição mais ágil sem prejuízo da eficiência ou da economicidade.

5.3.3. **Pregão Eletrônico** é uma modalidade que se destaca pela sua eficiência e rapidez na aquisição de bens e serviços comuns, onde a disputa pelo fornecimento se dá de forma aberta e por meio eletrônico. Essa modalidade favorece a obtenção de preços competitivos e a ampliação da participação de fornecedores de diferentes localidades, garantindo maior transparência e eficácia no processo de contratação.

5.3.4. **Adesão à Ata de Registro de Preços** é uma estratégia que permite que um órgão público se beneficie de condições de compra previamente negociadas por outro órgão, através de um processo licitatório. Esta modalidade é especialmente vantajosa para a aquisição de materiais ou serviços com padrões de qualidade e preços já estabelecidos, possibilitando economia de escala e redução de custos administrativos e de tempo na realização de novas licitações.

5.4 A presente justificativa tem como objetivo esclarecer os fundamentos legais e práticos que embasam a **decisão pela Dispensa de Licitação** para a aquisição dos materiais especificados neste Estudo Técnico Preliminar, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos). Em vista das circunstâncias atuais e dos elementos apresentados, considera-se essa modalidade como a mais adequada para atender às necessidades da Administração com a eficiência e a celeridade necessárias.

### 5.5 Fundamentos para Dispensa de Licitação

1.

**Celeridade Processual:** A Dispensa de Licitação é justificada pela urgência na aquisição dos materiais necessários, que exigem um processo decisório e de compra mais ágil para não comprometer a continuidade das atividades institucionais. A celeridade processual, neste caso, é essencial para assegurar a pronta resposta às demandas emergentes, garantindo a manutenção dos serviços prestados pela Administração Pública sem interrupções.

2.

**Dispensa por Baixo Valor:** Considerando o valor total envolvido na aquisição dos materiais, este se enquadra nas margens estabelecidas pela legislação vigente para Dispensa de Licitação devido a baixo valor. Tal enquadramento permite uma simplificação dos procedimentos licitatórios sem prejuízo da economicidade e da efetividade na aplicação dos recursos públicos.

3.

**Eficiência e Economicidade:** A escolha pela Dispensa de Licitação, neste contexto, não apenas atende à necessidade de rapidez no processo de aquisição, mas também se alinha aos princípios de eficiência e

economicidade. Permite-se, assim, que a Administração faça uso dos seus recursos de maneira mais eficaz, evitando o prolongamento desnecessário de processos licitatórios que, dada a natureza e o valor dos materiais a serem adquiridos, poderiam resultar em mais custos administrativos do que benefícios.

## 5.6 Alternativa: Pregão

5.6.1 Caso a análise jurídica ou circunstâncias supervenientes demonstrem a inviabilidade da Dispensa de Licitação, sugere-se a adoção do Pregão, preferencialmente na modalidade eletrônica, como alternativa viável. O Pregão Eletrônico, conforme estabelecido pela mesma legislação, é indicado para a aquisição de bens e serviços comuns, caracterizando-se pela sua eficiência e pela possibilidade de se obter melhores preços através da ampla competição entre os fornecedores.

5.6.2 O Pregão Eletrônico, além de garantir a transparência e a isonomia do processo licitatório, favorece a participação de um número maior de licitantes, potencialmente resultando na contratação mais vantajosa para a Administração. A modalidade se destaca ainda pela rapidez na condução dos procedimentos, alinhando-se aos objetivos de celeridade e economicidade pretendidos.

## 5.7 Conclusão

5.7 Portanto, diante da necessidade de aquisição de materiais especificados, a **Dispensa de Licitação apresenta-se como a opção mais adequada e justificável, dadas a urgência e as particularidades do valor envolvido**. Contudo, permanece a recomendação para a avaliação da modalidade de Pregão como plano alternativo, garantindo assim a flexibilidade e a adequação do processo licitatório às exigências legais e às necessidades da Administração Pública.

# 6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução como um todo compreende a aquisição e entrega dos materiais laboratoriais, em plenas condições operacionais, nas instalações da UFAC, proporcionando uma melhoria no ambiente de trabalho nas dependências das unidades, permitindo ao público interno e externo condições mínimas de trabalho.

6.2 A celeridade e a eficiência processual são cruciais para o atendimento das necessidades identificadas. Neste sentido, propõe-se a Dispensa de Licitação como a modalidade de contratação primária, justificada pela urgência na aquisição e pelo enquadramento dos valores estimados dentro dos limites legais para tal dispensa. Esta abordagem permite uma resposta rápida às demandas emergentes, otimizando o uso dos recursos públicos sem comprometer a qualidade dos materiais adquiridos.

6.3 Como alternativa, na eventualidade de inviabilidade da Dispensa de Licitação, recomenda-se o Pregão Eletrônico. Esta modalidade, destacada pela sua eficiência e pela ampliação da competição, assegura transparência ao processo e possibilita a obtenção de propostas mais vantajosas economicamente, mantendo a qualidade exigida para os materiais.

# 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa das quantidades de materiais esportivos a serem contratados foi meticulosamente desenvolvida após uma análise aprofundada e considerando diversos parâmetros essenciais para garantir o atendimento eficaz e eficiente às necessidades do Centro. Esses parâmetros incluem:

## i. Histórico de Consumo

Avaliou-se o histórico de consumo dos últimos anos, considerando os registros provenientes de contratos anteriores especificamente pactuados para atender às demandas do Centro. Essa análise histórica permite identificar padrões de uso, frequência de reposição necessária devido ao desgaste dos materiais, e momentos de pico na demanda. Com base nessas informações, ajustou-se a estimativa de quantidades para refletir com precisão o consumo real e evitar tanto a escassez quanto o excesso de estoque.

## ii. Sazonalidades Conhecidas

Foram considerados os períodos do ano em que há uma variação significativa na demanda por materiais esportivos. Isso inclui épocas de início e término de semestres letivos, quando atividades extracurriculares e eventos esportivos são mais frequentes,

além de preparações para competições internas e externas. Essa abordagem sazonal assegura que o Centro esteja adequadamente equipado para atender às variações de demanda ao longo do ano.

### iii. Público de Usuários

Levou-se em consideração o número de usuários lotados ou em circulação nas instalações da unidade, incluindo estudantes, funcionários e participantes de programas comunitários. O entendimento do perfil demográfico e do volume de usuários é crucial para dimensionar adequadamente a quantidade de materiais necessários, garantindo que haja recursos suficientes para atender a todos os envolvidos nas atividades esportivas.

7.2. As estimativas de consumo individualizadas, encontram-se consignadas na tabela do Documento de Formalização da Demanda (SEI! ID 1227889).

7.3 A estimativa das quantidades de cada tipo de bola foi cuidadosamente calculada para atender às demandas específicas dos cursos de educação física, proporcionando materiais de alta qualidade e durabilidade. Essa abordagem garante não apenas a adequação às normas internacionais e nacionais das federações esportivas mas também uma gestão eficiente dos recursos, assegurando que os investimentos realizados contribuam significativamente para a melhoria do ensino e prática esportiva na instituição.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 55.000,00

8.1 Em conformidade com o Plano Anual de Contratações para o corrente ano, a estimativa de preços da contratação é no valor de R\$ 55.000,00 (Cento cinquenta e cinco mil reais), com reflexo para o orçamento de 2024;

8.2 Os valores aqui citados podem sofrer alterações quando do levantamento de preços, que poderá ser realizada em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021, observados os critérios nela estabelecidos.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O inciso II do § 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021 exprime a necessidade do parcelamento para proporcionar competitividade às empresas que compõem o mercado e economicidade à Administração Pública que ampliará as possibilidades de contratar com melhor qualidade e menor preço, permitindo, com isso, a participação de um número maior de empresas.

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade;

9.2 Como regra geral, devemos seguir o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (Art. 40, V, b) A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a Súmula n. 247, transcrita a seguir:

*"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."*

9.3 A divisibilidade é pressuposta técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

9.4 Esta contratação foi dividida em ITENS.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Esta contratação alinha-se aos seguintes instrumentos: Plano de Desenvolvimento Institucional com vigência de 2020 /2024 - itens 1.2, 1.3, 1.4 e 1.5. e Planejamento e Gestão Estratégica com vigência de 2014/2023 - item 3. Encontra-se cadastrada no Plano Anual de Contratações 2024.

11.2 A aquisição se relaciona com vários objetivos do Planejamento Estratégico da UFAC, entre os quais podemos destacar: "Elevar a qualidade do ensino de graduação no âmbito da UFAC, intensificar o uso de tecnologias educacionais e Adequar infraestrutura e equipamentos."

11.3 Esclarecemos ainda que os instrumentos a serem adquiridos foram devidamente cadastrados e aprovados no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Governo Federal.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição desses materiais de consumo será destinado as atividades de ensino nos cursos de Educação Física Bacharelado e Licenciatura da Ufac, no município de Rio Branco, para fins de utilização nos cenários de práticas, e tem como benefícios de ser feito o abastecimento destes materiais na Unidade, alocar os insumos nos setores a fim de ter o pleno atendimento com os materiais necessários, abastecendo o setor de ensino para aprendizagem em aulas práticas e manter a continuidade do serviço pública a fim de atender grande quantidade da comunidade acadêmica.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 De acordo com as características dos instrumentos a serem adquiridos e a estrutura das unidades laboratoriais onde serão utilizados, não há necessidade de providências adicionais para a plena utilização da grande maioria.

13.2 A entrega dos materiais deve ser feita nos dias e horários informados ao fornecedor quando enviado a nota de empenho por correio eletrônico, não podendo dispor de modo diverso sem prévia comunicação ao setor requisitante.

13.3 Os horários e dias específicos são estabelecidos levando em conta a rotina da Universidade Federal do Acre, em especial ao do funcionamento almoxarifado.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A aquisição dos materiais de consumo em tela não tem risco de impacto ambiental aparente, por se tratar de rotinas de almoxarifado, bastando, apenas, serem conservados de forma correta seguindo as instruções técnicas vigentes, e tal procedimento é bem observado pelo setor requisitante.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, consoante a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022;

15.2 Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para material esportivo para o Curso de Educação Física Bacharelado e Licenciatura da Universidade Federal do Acre, para atender as solicitações, mostra-se viável tecnicamente e necessária, mediante a aprovação da Autoridade Competente;

15.3 A justificativa para a viabilidade da aquisição dos materiais esportivos, conforme os métodos definidos, baseia-se em uma análise criteriosa que levou em consideração múltiplos aspectos fundamentais para garantir uma contratação eficaz, eficiente e alinhada às necessidades do Centro. Esta análise inclui o histórico de consumo, as sazonalidades conhecidas, o público de usuários, e a consulta a outros órgãos da Administração com demandas semelhantes. A partir desses elementos, definiram-se as modalidades de contratação mais adequadas, incluindo a Dispensa de Licitação, Pregão Eletrônico e a Adesão à Ata de Registro de Preços, cada qual justificada pelos seus motivos.

15.4 A definição dessas modalidades de contratação reflete um planejamento estratégico e cuidadoso, destinado a maximizar a eficiência da aquisição e a adequação dos materiais às necessidades do Centro. A análise do histórico de consumo, das demandas sazonais, do público-alvo e das práticas de contratação em órgãos similares oferece uma base sólida para a escolha das modalidades de contratação mais adequadas, garantindo não apenas a conformidade com a legislação e os princípios da Administração Pública, mas também a obtenção de materiais de qualidade de forma ágil e econômica, contribuindo significativamente para o sucesso dos programas de educação física oferecidos pelo Centro.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JADER DE ANDRADE BEZERRA**

Requisitante

**ELIANE ELICKER**

Integrante Requisitante

**EVERTON FIDELIS DA SILVA**

Integrante Administrativo



Assinou eletronicamente em 02/04/2024 às 16:48:38.