

Estudo Técnico Preliminar 7/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23035.000580.2022-57

2. Outras informações

OBJETO: a contratação pretendida trata-se da aquisição de par de tabela de basquete que visa atender as necessidades dos espaços acadêmicos pertencentes ao IFRN Campus Currais Novos, de modo a buscar recursos para o desenvolvimento de aulas práticas esportivas e outras atividades educacionais esportivas para suportar o processo de ensino-aprendizagem dos alunos da instituição, relacionando teoria e prática, tendo em vista a importância dessas aulas em tal processo.

3. Descrição da necessidade

O IFRN tem como função social "ofertar educação profissional e tecnológica – comprometida com a formação humana integral, com o exercício da cidadania e com a produção e a socialização do conhecimento, visando, sobretudo, a transformação da realidade na perspectiva da igualdade e da justiça sociais. A busca pela competência técnica permeia todos os níveis de ensino oferecidos - desde a formação inicial e continuada de trabalhadores, à formação profissional de nível médio (integrados e subsequentes) e superior (licenciaturas, cursos de tecnologia e pós-graduação)." Assim, sendo uma instituição de ensino técnica /tecnológica, para cumprir sua função, são ofertadas ao longo do curso, aulas práticas aos seus estudantes.

Os conteúdos práticos das disciplinas, são realizados em espaços próprios, ou seja, nos espaços existentes no campus. Dessa forma, para viabilizar a realização das aulas práticas esportivas e desenvolvimento de esportes na área de educação física no IFRN Campus Currais Novos, a Direção Acadêmica necessita da conservação dos espaços a fim de prover essas ações.

Diante do exposto, e considerando que as aulas práticas esportivas e corporais são importantes ferramentas de aprendizagem e fixação do conteúdo ministrado em sala de aula, bem como a função social do desenvolvimento do esporte torna-se de suma importância para essas que os espaços esportivos da instituição estejam em excelentes condições para um melhor aproveitamento das aulas e o desenvolvimento das aulas e treinamentos esportivos no campus.

Tendo em vista a impossibilidade de prática de basquete em nossa quadra poliesportiva, pela necessidade de um par de tabelas de basquete com isso a interrupção das atividades desse esporte no espaço, ocasionando assim, prejuízos inestimáveis aos nossos discentes, docentes, técnicos administrativos e terceirizados ou seja, toda comunidade IFRN, Campus Currais Novos.

Solicitamos a nossa direção geral do campus a compra de um par de tabela de basquete para colocar em nosso ginásio poliesportivo, para propiciar a prática esportiva. A característica desse par de tabelas que sejam oficiais para campeonatos da NBB e possa garantir a segurança e durabilidade que se o atleta (aluno), pode confiar, onde toda a estrutura seja reforçada e com estabilidade de excelência e quando a tabela for levantada, as sapatas devam se fixar no chão para garantir mais estabilidade e segurança e as rodas sejam de material que não prejudiquem o piso da quadra poliesportiva.

Nesse sentido, reforçamos o apelo para adesão deste material e consequentemente a retomada das ações voltadas à qualidade de vida da nossa comunidade, sejam elas através das práticas esportivas ligadas ao basquete, seja o de rua ou o tradicional.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIAC	Elionardo Rochelly Melo de Almeida

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os objetos referentes a esta aquisição de um par de tabela de basquete para o ginásio poliesportivo do campus, deverão ser entregues, de acordo com as especificações detalhadas no item 8.

Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas. A contratada deverá entregar o material no prazo máxima de até 30 (trinta) dias, contados do(a) do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única no seguinte endereço: IFRN Campus Currais Novos, Rua Manoel Lopes Filho, 773, Bairro Valfredo Galvão, Currais Novos / RN. O pagamento da Nota Fiscal será feito num prazo de 30 dias a contar do recebimento definitivo.

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.

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

A contratada deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado; Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pelo IFRN, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo IFRN, relacionados com as características dos materiais fornecidos. Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela Contratante.

O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para o IFRN.

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela

Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI /MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Que os produtos não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), c

6. Levantamento de Mercado

Na fase de levantamento de mercado, procurou-se definir a melhor solução para aquisição de areia fina necessárias para a manutenção da quadra de areia do campus, e assim atender as necessidades da Direção Acadêmica do Campus Currais Novos do IFRN.

Inicialmente foi constatado que os materiais a serem adquiridos são considerados bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Além disso, existe um número considerável de fornecedores capazes de atender a demanda, garantindo dessa forma, a existência de uma concorrência justa no processo licitatório.

Sendo assim, foram identificadas as seguintes soluções possíveis:

Solução 1: Compra direta por item

Vantagens: agilidade na compra, uma vez que não dependerá de todos os trâmites burocráticos necessários na licitação e maior capacidade de negociação individual dos materiais.

Desvantagens: restringe a concorrência

Solução 2: Compras por meio de licitação com a utilização de Registro de Preços, com adjudicação por item:

Vantagem: abarca um maior número de fornecedores, amplia a capacidade de negociação individual dos materiais e permite a compra parcelada.

Desvantagem: É um procedimento mais burocrático e demorado

Solução 3: Compra direta por grupo:

Vantagem: agilidade na compra, uma vez que não dependerá de todos os trâmites burocráticos necessários na licitação e maior facilidade de gerenciamento das atas, uma vez que o número de fornecedores será reduzido.

Desvantagem: restringe a concorrência e reduz a capacidade de negociação individual dos produtos a serem contratados.

Solução 4: Compras por meio de licitação com a utilização de Registro de Preços, com adjudicação por grupo:

Vantagem: abarca um maior número de fornecedores, e permite a compra parcelada.

Desvantagem: diminui a capacidade de negociação individual dos materiais e é um procedimento mais demorado e burocrático.

Solução 5: Compras por meio de licitação sem a utilização de Registro de Preços, com adjudicação por item:

Vantagem: abarca um maior número de fornecedores, amplia a capacidade de negociação individual dos materiais

Desvantagem: É um procedimento mais burocrático e demorado, a contratação precisa dispor de recursos orçamentários imediatos não permitindo a compra parcelada.

Solução 6: Compras por meio de licitação sem a utilização de Registro de Preços, com adjudicação por grupo:

Vantagem: abarca um maior número de fornecedores.

Desvantagem: diminui a capacidade de negociação individual dos materiais e é um procedimento mais demorado e burocrático. a contratação precisa dispor.

7. Descrição da solução como um todo

Tratando-se de soluções encontradas para suprir a necessidade de aquisição de um par de tabela de basquete para o ginásio poliesportivo da instituição visando a realização de aulas práticas e o desenvolvimento ações para a qualidade de vida do servidor, optou-se pela compra através de licitação com a utilização de Registro de Preços, com adjudicação por item.

O Sistema de Registro de Preços irá permitir que a contratação ocorra de forma única se adequando ao planejamento e necessidades do Campus Currais Novos ao longo da vigência da Ata, e a adjudicação por item favorece a concorrência no certame possibilitando maior poder de negociação e consequentemente maior probabilidade de economia na compra.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para atendimento das demandas do setor supracitado, a descrição do item e suas quantidades, foram definidos conforme tabela abaixo. Os quantitativos foram definidos com base nos planejamentos de aquisição de materiais de consumo 2022, levando-se em

conta a realização do desenvolvimento das aulas práticas e modalidades esportivas realizados no campus assim a manutenção das atividades de Ensino, Pesquisa Extensão do campus IFRN/CN e a ampliação dos espaços de natureza prática da Instituição.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 51.337,64

Os valores estimados foram obtidos em conformidade com os procedimentos presentes na Instrução Normativa Nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, direta, autárquica e fundacional.

Tabela - Descrição e especificação do equipamento e cotação de preço.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO
1	474066	Tabela de Basquete Modelo N.B.A Oficial Locomoção: rodas emborrachadas que não danificam o piso e facilitam a locomoção dentro da quadra. Tabela em vidro temperado (10mm). Aro retrátil em aço carbono - molas de aço. Sistema elétrico (motor 2cv 4 pólos – trifásico. Trava de Segurança Peso Mala de Concreto Estofamento protetor das laterais da base e parte frontal c/espuma (5 cm). Travamento feito através de duas sapatas dianteira que ao acionar a “tabela”, elas se apóiam no piso, mantendo a tabela fixada não precisando de nenhum tipo de chave para fixá-la. Medidas da tabela levantada (pronta p/ jogo): Medidas da tabela abaixada (espaço p/ guardar): Altura: 3,95 m. Altura Mínima 2,35 Largura: 1,80 mt. Comprimento: 5m Comp. Mínimo 4,10m Protetor inferior do requadro do vidro e embaixo da lança. Pintura c/ tratamento anticorrosivo e pintura em Epóxi nas partes articuláveis. Cor: Estrutura metálica branca c/ opções em revestimento nas cores: Azul e vermelho e/ou Branco e vermelho e/ou vermelho/verde e /ou branco/verde;	unidade	2	R\$ 25.668,82 R

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Optou-se pelo parcelamento da solução pois a divisão do objeto não acarreta prejuízos à contratação. A decisão baseou-se na orientação da Súmula 247 do TCU, segundo a qual “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.”

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há a necessidade de contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O material demandado foi inserido no Plano Anual de Contratações do ano de 2022, de forma que com essa ação, estaremos executando a ação planejada.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com a contratação garantir o bom funcionamento das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como do projeto de Qualidade de vida do servidor do IFRN Campus Currais Novos, possibilitando ao aluno uma formação politécnica e unilateral, para a vida e para o mundo do trabalho e uma melhor qualidade de vida aos servidores.

14. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias adequações ao ambiente do órgão.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme rege a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010 (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão), os órgãos da Administração Pública, quando da aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis (Art. 5º):

Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

Com relação a economia de energia se seguiu a portaria do Inmetro para preservar a natureza e com relação ao descarte do equipamento quando o mesmo não tiver mais utilidade o Campus fará planejamento adequado com empresas que fazem o devido tratamento desse tipo de material antes de seu descarte na natureza.

Assim, é imprescindível um descarte seguro para se evitar impactos ambientais, como contaminação do solo, água, por exemplo.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando-se as demandas e as discussões realizadas para esta nova contratação, declara-se que ela é viável para o IFRN Campus Currais Novos.

17. Responsáveis

ELIONARDO ROCHELLY MELO DE ALMEIDA

Docente

YOKKY YWKY DANTAS DE OLIVEIRA

Coordenador de esportes dos Campus Currais Novos

Documento Digitalizado Público

ETP

Assunto: ETP
Assinado por: Elionardo Almeida
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Elionardo Rochelly Melo de Almeida, DIRETOR - CD3 - DIAC/CN**, em 31/03/2022 13:39:20.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1033164

Código de Autenticação: 1509adbb09

