MEC-UNIVERSIDADE FEDERAL/SE

Estudo Técnico Preliminar 99/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23113.036755/2026-18

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais e equipamentos para o programa integração esporte DEF/CCBS, visando a implantação dos Centros de Desenvolvimento Academia e Futebol, em universidades públicas brasileiras como uma iniciativa inovadora da Secretaria Nacional de Futebol e da Defesa dos Direitos do Torcedor e parte das políticas públicas imprescindíveis para oferecer ferramentas onde a universidade possa cumprir seu papel social facilitando o acesso da população ao desporto.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Educação Física	Ailton Fernando Santana de Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a aquisição dos itens deverá ser considerada, para cada item que compõe o objeto contratação, os seguintes requisitos:

- Estar em dia com as obrigações jurídicas e trabalhistas;

- Atender as características mínimas específicas dos itens e requisitos mínimos de resistência e segurança, atendendo às normas técnicas aplicáveis divulgadas por órgãos oficiais competentes;

- Prazo de entrega em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota de Empenho;

- Garantir a substituição de material com baixa qualidade ou diferenças técnicas do material especificado;

- O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação;

- Garantir efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade aplicáveis à presente contratação, incluindo otimização de recursos materiais, racionalização/economia no consumo de energia e água e destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades diárias, como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhadas por intermédio de seus profissionais;

- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade, requisitos de sustentabilidade e especificação dos materiais que serão entregues;

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

- 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.

- A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, no endereço especificado no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

A aquisição dos bens em comparação a uma locação, mostra-se uma opção mais vantajosa para a administração pública pois trata-se de bens de consumo de uso contínuo, com vida útil mais longa e que não requerem manutenções específicas.

Ainda assim, em pesquisas realizadas na internet não foram identificadas empresas que realizem locação dos diferentes tipos de materiais solicitados.

6. Descrição da solução como um todo

Analisando as alternativas disponíveis e considerando a viabilidade técnica e econômica para a aquisição, as soluções identificadas atendem às necessidades da unidade requisitante, tendo sido escolhida por profissionais com conhecimento técnico especializado necessário à aquisição dos materiais permanentes.

Considerando as informações descritas no tópico "Levantamento de Mercado", a aquisição de materiais de consumo, frente a uma locação, visa garantira continuidade das atividades dos Departamentos que já se encontram em vem andamento. Por isto, analisando previamente quanto a melhor estratégiade aquisição dos insumos, considerou-se os custos da aquisição e levando em consideração também a obsolescência dos mesmos com o passar do tempo.

A relação dos bens que atendem a demanda das atividades citadas pelo prazo mínimo de 12 meses é:

Especificação	Unidade	Quantidade
CAMISETA, TIPO: UNISSEX, TIPO: MANGA CURTA, TIPOGOLA REDONDA, COR: AZUL MARINHO, TAMANHO: SOBMEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃOEMSILK SCREEN, LOGO DO PROJETO MATERIAL: DRY FIT, APLICAÇÃO: PRÁTICAS DESPORTIVAS.	Unidade	100
SHORT, TIPO: UNISSEX. SEM BOLSO, TIPO: COR: AZUL MARINHO, TAMANHO DIVERSOS: SOBMEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃOEMSILK SCREEN, MATERIAL: DRY FIT, LOGOTIPO NAPERNAESQUERDA, APLICAÇÃO: PRÁTICAS DESPORTIVAS.	Unidade	100
Bola Futebol - Material: Poliuretano Modelo: Futebol De CampoT5. Peso Cheia: 410 A 450 G Circunferência: 68 A 70 CM. Características Adicionais: Miolo Removível E Lubrificado. Homologada pela CBF ; FSF	Unidade	10
MATERIAL:Carbono/grafite, TIPO: RAQUETE, USO: PRÁTICADE BADMINTON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:O quadro (cabeça) e a haste (shaft) fundidos em uma única peça, formando uma junta em T interna embutida para eliminar a torção no momento do impacto.Entre 80g e 88g (3U/4U) ENCORDOADA DE FÁBRICA com pressões de 24 a 32 lbs de tensão nas cordas.. HOMOLOGADA pela Confederação Brasileira de badminton e ou pela Federação Sergipana de Badminton	Unidade	10
Raquete Badminton profissional em material de grafite e		

ou nanotubos de carbono. Sem emenda junto ao cabo da raquete. Cordas de alta tensão	Unidade	10
CHUTEIRA COM BIRRO PARA CAMPO. MATERIAL: SINTÉTICO/COURO, TIPOTRAVA: FIXA DIVERSOS TAMANHOS	Par	30
Termo-higrometro digital. Com temperatura e umidade interna/externa -10 +60º. Função máxima e mínima. Visor de cristal líquido	Unidade	1
Especificações Técnicas:Comprimento: 41,5 cm . Largura: 19 cm . Espessura: 17 mm . Peso: 230g a 240g . Cabo (grip): 14 cm comp. e 11cm de diâmetro . Descrição de Materiais e Tecnologias: Superfície em Fibra de Carbono T700: Textura áspera de alta fricção.Núcleo de Polímero em Colmeia. Borda Protetora Termofusionada. Grip Confortável e Absorvente: Pegada ergonômica perfurada para reduzir o suor e evitar que a raquete escorregue.	Unidade	12
Material. Bola de pickleball de padrão intermediário a avançado, fabricada em polímero termoplástico de alta densidade com estrutura monobloco ou soldagem por termofusão de alta resistência contra rachaduras e impactos. Peso oficial entre 22,1g e 26,5g, diâmetro entre 73mm e 75,5mm, superfície lisa sem rebarbas e furação simétrica com precisão aerodinâmica (40 furos para modelo outdoor). O desempenho deve garantir quique consistente entre 76,2cm e 86,4 cm quando solta de 198,1cm de altura, estando o modelo em estrita conformidade com as diretrizes de peso, tamanho e dureza estabelecidas pela USA Pickleball (USAPA) ou International Federation of Pickleball (IFP).	Unidade	60
Bolsa para transporte de materiais esportivos pesados, confeccionada em material têxtil de alta resistência mecânica (tecido Oxford ou Nylon tipo 600D ou superior), impermeável ou de alta repelência à água. O compartimento principal deve possuir abertura total em formato de "U" ou linear longa, com fechamento por zíper duplo reforçado (tamanho mínimo nº 8) e puxadores metálicos. Deve possuir sistema de transporte composto por alças de mão e de ombro unificadas, fabricadas em fita de poliéster ou nylon de alta densidade e costuras reforçadas em formato de "X" nos pontos de maior tração. O design interno e estrutural deve ser dimensionado especificamente para acomodar ferragens e tubulações metálicas desmontadas, apresentando as dimensões externas de comprimento entre 92 cm e 100 cm, largura entre 15 cm e 24 cm, e altura entre 25 cm e 30 cm. O produto final deve ser homologado para suportar carga contínua de arrasto e peso estático de, no mínimo, 11 kg, sem apresentar deformações nas costuras ou rompimento do tecido.	Unidade	3
Bolsa esportiva de tamanho médio (estilo raqueteira ou shoulder bag reforçada), confeccionada externamente em tecido poliéster, Oxford ou Nylon de alta densidade (mínimo 600D), com propriedades de alta resistência a rasgos e repelência à água. A estrutura deve conter no mínimo 3 (três) compartimentos independentes com fechamento em zíper reforçado e puxadores ergonômicos, distribuídos da seguinte forma: 1 (um) compartimento principal acolchoado ou com revestimento térmico interno, com capacidade para acomodar e proteger contra impactos de 2 (duas) a 4 (quatro) raquetes de pickleball; 1 (um) compartimento central amplo dedicado ao armazenamento de tubos ou sacos de bolas (capacidade mínima para 6 a 12 bolas) e acessórios como fitas de marcação de quadra; e 1 (um) bolso externo menor de fácil acesso para objetos pessoais e documentos. O sistema de transporte deve contar com alça de ombro ajustável e removível com protetor acolchoado para o ombro, além de alças de mão integradas com unificador em tiras autocolantes. Dimensões externas aproximadas de 45 cm a 50 cm de comprimento, 25 cm a 30 cm de largura e 25 cm a 30 cm de altura. Costuras internas e pontos de fixação das alças com reforço estrutural duplo para suportar carga estática de até 5 kg.	Unidade	2
Material: Pvc.Fita para Demarcação de Linhas de Quadra Esportiva - Rolo com 60 Metros.Descrição: Fita/faixa para delimitação e marcação de linhas de jogos esportivos de alto tráfego (adequada para uso em solo de grama, areia ou quadras de concreto/asfalto). Confeccionada em material sintético de alta resistência à tração e abrasão mecânica, preferencialmente 100% polipropileno, poliéster de alta tenacidade ou PVC composto. O material deve possuir tratamento com proteção UV contra degradação solar e ação climática, além de propriedade impermeável ou de alta repelência à água. Apresentar largura padrão de 5,0 centímetros, espessura uniforme e comprimento linear contínuo		

de no minino 60 (sessenta) metros. acompanhar fixadores para quadra de cimento ou material equivalente de alta resistência para ancoragem firme ao solo, garantindo o tensionamento completo das faixas sem ondulações. Cor de alta visibilidade e contraste (conforme escolha da administração: Azul, Laranja, Preto ou Branco).	Unidade	3
Conjunto autônomo e portátil de sustentação esportiva para a modalidade de Pickleball, composto por: 01 (um) conjunto de postes de sustentação em estrutura alta resistência, com base de apoio estável, pintura epóxi e sistema de montagem por encaixe rápido sem ferramentas; acompanhado de 01 (uma) rede oficial de Pickleball com dimensões aproximadas de 6,70 metros de comprimento por 86,36 cm de altura central, confeccionada em fios de nylon /polietileno com proteção UV e faixas reguladoras de tensão.	Unidade	3

A pesquisa de preço encontra-se em anexo. A metodologia utilizada para comparação foi o valor médio. Esta opção não restringe o caráter competitivo do certame por haver no mercado empresas interessadas em participar deste tipo de processo licitatório.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos descritos foram calculados a partir do número de alunos atendidos que utilizam esses materiais para um período mínimo de 12 meses.

Item	Especificação	CATMAT	Unidade de Fornecimento	Quantidade
1	CAMISETA, TIPO: UNISSEX, TIPO: MANGA CURTA, TIPOGOLA REDONDA, COR: AZUL MARINHO, TAMANHO: SOBMEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃOEMSILK SCREEN, LOGO DO PROJETO MATERIAL: DRY FIT, APLICAÇÃO: PRÁTICAS DESPORTIVAS.	485480	Unidade	100
2	SHORT, TIPO: UNISSEX. SEM BOLSO, TIPO: COR: AZUL MARINHO, TAMANHO DIVERSOS: SOBMEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃOEMSILK SCREEN, MATERIAL: DRY FIT, LOGOTIPO NAPERNAESQUERDA, APLICAÇÃO: PRÁTICAS DESPORTIVAS.	255882	Unidade	100
3	Bola Futebol - Material: Poliuretano Modelo: Futebol De CampoT5. Peso Cheia: 410 A 450 G Circunferência: 68 A 70 CM. Características Adicionais: Miolo Removível E Lubrificado. Homologada pela CBF ; FSF	480257	Unidade	10
4	MATERIAL:Carbono/grafite, TIPO: RAQUETE, USO: PRÁTICADE BADMINTON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:O quadro (cabeça) e a haste (shaft) fundidos em uma única peça, formando uma junta em T interna embutida para eliminar a torção no momento do impacto.Entre 80g e 88g (3U /4U) ENCORDOADA DE FÁBRICA com pressões de 24 a 32 lbs de tensão nas cordas.. HOMOLOGADA pela			

	Confederação Brasileira de badminton e ou pela Federação Sergipana de Badminton	464878	Unidade	10
5	CHUTEIRA COM BIRRO PARA CAMPO. MATERIAL: SINTÉTICO /COURO, TIPOTRAVA: FIXA DIVERSOS TAMANHOS	602372	Par	30
6	Termo-higrometro digital. Com temperatura e umidade interna/externa -10 +60º. Função máxima e mínima. Visor de cristal líquido	369794	Unidade	1
7	Raquete de PickeBall. Especificações Técnicas: Comprimento: 41,5 cm . Largura: 19 cm . Espessura: 17 mm . Peso: 230g a 240g . Cabo (grip): 14 cm comp. e 11cm de diâmetro .Descrição de Materiais e Tecnologias: Superfície em Fibra de Carbono T700: Textura áspera de alta fricção.Núcleo de Polímero em Colmeia. Borda Protetora Termofusionada. Grip Confortável e Absorvente: Pegada ergonômica perfurada para reduzir o suor e evitar que a raquete escorregue.	638279	Unidade	12
8	Bola de pickleball de padrão intermediário a avançado, fabricada em polímero termoplástico de alta densidade com estrutura monobloco ou soldagem por termofusão de alta resistência contra rachaduras e impactos. Peso oficial entre 22,1g e 26,5 g, diâmetro entre 73mm e 75,5mm, superfície lisa sem rebarbas e furação simétrica com precisão aerodinâmica (40 furos para modelo outdoor). O desempenho deve garantir quique consistente entre 76,2cm e 86,4cm quando solta de 198,1cm de altura, estando o modelo em estrita conformidade com as diretrizes de peso, tamanho e dureza estabelecidas pela USA Pickleball (USAPA) ou International Federation of Pickleball (IFP).	637026	Unidade	60
9	Bolsa para transporte grande de materiais esportivos pesados, confeccionada em material têxtil de alta resistência mecânica (tecido Oxford ou Nylon tipo 600D ou superior), impermeável ou de alta repelência à água. O compartimento principal deve possuir abertura total em formato de "U" ou linear longa, com fechamento por zíper duplo reforçado (tamanho mínimo nº 8) e puxadores metálicos. Deve possuir sistema de transporte composto por alças de mão e de ombro unificadas, fabricadas em fita de poliéster ou nylon de alta densidade e costuras reforçadas em formato de "X" nos pontos de maior tração. O design interno e estrutural deve ser dimensionado especificamente para acomodar ferragens e tubulações metálicas desmontadas, apresentando as dimensões externas de comprimento entre 92 cm e 100 cm, largura entre 15 cm e 24 cm, e altura entre 25 cm e 30 cm. O produto final deve ser homologado para suportar carga contínua de arrasto e peso estático de, no mínimo, 11 kg, sem apresentar deformações nas costuras ou rompimento do tecido.	240869	Unidade	3
	Bolsa esportiva de tamanho médio (estilo raqueteira ou shoulder bag reforçada), confeccionada externamente em tecido poliéster, Oxford ou Nylon de alta densidade (mínimo 600D), com propriedades de alta resistência a rasgos e repelência à água. A estrutura deve conter no mínimo 3 (três)			

10	compartimentos independentes com fechamento em zíper reforçado e puxadores ergonômicos, distribuídos da seguinte forma: 1 (um) compartimento principal acolchoado ou com revestimento térmico interno, com capacidade para acomodar e proteger contra impactos de 2 (duas) a 4 (quatro) raquetes de pickleball; 1 (um) compartimento central amplo dedicado ao armazenamento de tubos ou sacos de bolas (capacidade mínima para 6 a 12 bolas) e acessórios como fitas de marcação de quadra; e 1 (um) bolso externo menor de fácil acesso para objetos pessoais e documentos. O sistema de transporte deve contar com alça de ombro ajustável e removível com protetor acolchoado para o ombro, além de alças de mão integradas com unificador em tiras autocolantes. Dimensões externas aproximadas de 45 cm a 50 cm de comprimento, 25 cm a 30 cm de largura e 25 cm a 30 cm de altura. Costuras internas e pontos de fixação das alças com reforço estrutural duplo para suportar carga estática de até 5 kg.	240870	Unidade	2
11	Material: Pvc.Fita para Demarcação de Linhas de Quadra Esportiva - Rolo com 60 Metros.Descrição: Fita/faixa para delimitação e marcação de linhas de jogos esportivos de alto tráfego (adequada para uso em solo de grama, areia ou quadras de concreto /asfalto). Confeccionada em material sintético de alta resistência à tração e abrasão mecânica, preferencialmente 100% polipropileno, poliéster de alta tenacidade ou PVC composto. O material deve possuir tratamento com proteção UV contra degradação solar e ação climática, além de propriedade impermeável ou de alta repelência à água. Apresentar largura padrão de 5,0 centímetros, espessura uniforme e comprimento linear contínuo de no minino 60 (sessenta) metros. acompanhar fixadores para quadra de cimento ou material equivalente de alta resistência para ancoragem firme ao solo, garantindo o tensionamento completo das faixas sem ondulações. Cor de alta visibilidade e contraste (conforme escolha da administração: Azul, Laranja, Preto ou Branco).	466681	Unidade	3
12	Conjunto autônomo e portátil de sustentação esportiva para a modalidade de Pickleball, composto por: 01 (um) conjunto de postes de sustentação em estrutura alta resistência, com base de apoio estável, pintura epóxi e sistema de montagem por encaixe rápido sem ferramentas; acompanhado de 01 (uma) rede oficial de Pickleball com dimensões aproximadas de 6,70 metros de comprimento por 86,36 cm de altura central, confeccionada em fios de nylon/polietileno com proteção UV e faixas reguladoras de tensão.	623693	Unidade	3

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 23.771,30

Valor (R$): 23.771,30 (vinte e três mil, setecentos e setenta e um reais e trinta centavos).

O levantamento de preços foi elaborado com base na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021,artigo 5º e incisos I e III. No tocante a metodologia para obtenção do preço estimado, fizemos uso da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, artigo 6º onde optamos pela média ou mediana, a depender do item.

O detalhamento sobre o levantamento de preços e metodologia para obtenção de cada item estão especificados na Planilha de Composição de Preços anexa.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação segue o parcelamento dos itens, podendo cada um deles ser atribuído a um vencedor, o que amplia a concorrência; bem como mais de um item pode ser vencido por uma mesma empresa, o que pode gerar economia de escala. O resultado dependerá do critério do menor preço, condicionado ao atendimento dos requisitos de habilitação do edital.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Analisando Plano de Desenvolvimento Institucional da UFS, a presente aquisição de materiais está alinhada ao objetivo estratégico de "Ampliar Projetos de Extensão", permitindo diversificar as áreas de atuação e primando pela interdisciplinaridade. Aumenta o quantitativo de discentes que participam de ações de extensão e o respectivo aumento de percentual de carga horária obrigatória em extensão; ampliar o quantitativo de editais com bolsa.

Os itens a serem adquiridos foi previsto no PCA-2026, sob o número do DFD (253/2026).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação espera-se suprir as demandas do setor e da unidade de forma eficiente, mantendo assim a continuidade das atividades desenvolvidas pelo programa integração esporte, de modo que a Universidade possa cumprir seu papel social no combate à desigualdade social e à exploração infantil por meio do amparo social aos alunos assistidos. Essas atividades são ministradas por professores e monitores disponibilizados pela UFS de diversos cursos (Educação Física, Fisioterapia, Nutrição, Terapia Ocupacional, Meio Ambiente, dentre outros), contribuindo assim para a formação acadêmica dos graduandos da UFS e trazendo benefícios diretos ao órgão.

Com a aquisição dos bens espera-se também obter condições vantajosas para a Administração em comparação com outras modalidades de fornecimentos dos materiais, visando atender continuamente as necessidades acadêmicas e administrativas e objetivando a eficiência, eficácia, segurança e sustentabilidade durante todo o processo em busca da melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade e à comunidade acadêmica.

13. Providências a serem Adotadas

A aquisição não requer que a Universidade tome providências antes da celebração do contrato, pois os servidores da instituição já possuem o conhecimento técnico necessário para manuseio dos bens e fiscalização e gestão contratual. No caso de necessidades eventuais, o setor de DRM está apto a prestar o auxílio necessário.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, informamos que a aquisição não implica na geração de resíduos que não possam ser descartados em lixo comum ou que causem degradação ao meio ambiente. Após o fim da vida útil dos mesmos podem ser descartados no lixo ou encaminhados para reciclagem. Os materiais solicitados não apresentam necessidade de certificações compulsórias, observando-se apenas as exigências técnicas solicitadas pelo demandante.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável porque foi possível especificar critérios objetivos de contratação, elencados ao longo deste documento, há empresas disponíveis para a participação no certame e há medidas para tratamento dos impactos ambientais.

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.

ANDRE TEIXEIRA DE FRADES

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 08/09/2026 às 13:57:09.