

## UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA

# Estudo Técnico Preliminar 73/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.047559/2025-09

## 2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo primordial verificar a necessidade e a viabilidade da aquisição de material e equipamentos esportivos, destinados ao uso nas instalações da Universidade Federal da Bahia (UFBA).

A UFBA, enquanto instituição pública de ensino superior, tem como missão promover a formação acadêmica de excelência, o desenvolvimento científico, tecnológico e cultural, bem como a inclusão e a qualidade de vida da comunidade universitária. Nesse contexto, a prática esportiva e o uso de equipamentos adequados para atividades físicas e de reabilitação se mostram essenciais para o cumprimento das funções institucionais de ensino, pesquisa, extensão e assistência estudantil.

A presente contratação tem por objetivo atender à demanda por **materiais e equipamentos esportivos**, necessária para o pleno funcionamento de diferentes unidades da Universidade que desenvolvem atividades regulares ligadas à prática esportiva, à promoção da saúde e à formação profissional em áreas afins. Trata-se de uma necessidade identificada, prioritariamente, pela **Faculdade de Educação (Faced)**, com foco no **Curso de Educação Física**; pela **Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE)**, que promove atividades voltadas ao bem-estar e à permanência qualificada dos estudantes; pelo **Instituto Multidisciplinar em Reabilitação em Saúde (IMRS)**, responsável pelo **Curso de Fisioterapia**; pela **Faculdade de Medicina (Famed)** e pelo **Instituto Multidisciplinar em Saúde (IMS)**, que abriga diversos cursos da área da saúde.

Esses materiais e equipamentos são utilizados em aulas práticas, estágios supervisionados, projetos de extensão universitária, atividades de reabilitação funcional, eventos esportivos e programas institucionais voltados à qualidade de vida, saúde preventiva e inclusão. Muitos dos itens atualmente disponíveis encontram-se defasados ou danificados pelo uso contínuo, sendo necessária sua substituição ou complementação para garantir a segurança dos usuários, a efetividade das práticas pedagógicas e a continuidade dos projetos em andamento.

Dessa forma, a aquisição em questão está em consonância com o planejamento de compras da Universidade e visa assegurar a adequada infraestrutura para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e institucionais. A contratação está fundamentada nos princípios da **eficiência, economicidade, interesse público e planejamento**, conforme estabelecido pela **Lei nº 14.133/2021**, que rege as contratações públicas no país.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE REABILITAÇÃO E SAÚDE	Luciene da Cruz Fernandes
PRÓ-REITORIA DE AÇÕES AFIRMATIVAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL (PROAE)	Cássia Virgínia Bastos Maciel
SERVIÇO MÉDICO UNIVERSITÁRIO RUBENS BRASIL	Luciana Boa Morte de Santana
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO	Elieide Santos Orrico
INSTITUTO DE HUMANIDADES, ARTES E CIÊNCIAS PROFESSOR MILTON SANTOS	Luis Augusto Vasconcelos da Silva
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Roberto Meyer
FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA	Antonio Alberto da Silva Lopes
ESCOLA DE ENFERMAGEM	Juliana Bezerra do Amaral
ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Adenilda Queirós Santos Deiró
ESCOLA DE DANÇA	Antrifo Ribeiro Sanches Neto
ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO	André Luís Nascimento dos Santos
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	Nanci Helena Rebouças Franco
INSTITUTO DE PSICOLOGIA E SERVIÇO SOCIAL	Cristiana Mercuri de Almeida Bastos

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Universidade Federal da Bahia necessita adquirir material e equipamentos esportivos para atividades regulares ligadas à prática esportiva, à promoção da saúde e à formação profissional em áreas afins.

Esses itens são facilmente comparáveis entre si, possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no instrumento de contratação, não requerem especificações técnicas complexas e são amplamente disponíveis no mercado, o que os classifica como bens e serviços comuns, conforme preceitua o inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21.

Ainda, esclarece-se que os bens a serem adquiridos não se enquadram como bens de luxo (art. 20 de Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021) e não exigem fornecimento contínuo, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum do prazo a ser estipulado.

### Cadastro Eletrônico de Padronização:

- Os itens deste ETP, até o presente momento, não estão contemplados no Cadastro Eletrônico de Padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022.

### Requisitos indispensáveis para a contratação:

- Para a esteira ergométrica, será solicitado registro na ANVISA conforme RDC Nº 549, DE 30 DE AGOSTO DE 2021.

- Para os equipamentos que utilizam madeira em sua estrutura (8, 11, 12 e 90) será solicitado do fabricante o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP), conforme Instrução Normativa IBAMA nº 12/2021.

### Critérios e práticas de sustentabilidade:

- Atesta-se que foi realizada pesquisa no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU/AGU 7ª ed. out/2024 e não foram identificados critérios e práticas de sustentabilidade específicos para os itens a serem licitados.

### Requisitos necessários para análises das propostas:

- Sob pena de desclassificação, a proposta apresentada deverá: Possuir todas as reais características do(s) objeto(s) ofertado(s), assim como informar **marca e modelo do objeto**, com descrição e quantidades. O simples fato de “COPIAR” e “COLAR” o descritivo contido no edital não será caracterizado como descritivo da proposta; Apresentar o catálogo/folder do(s) item(ns) previstos no Termo de Referência, contendo a imagem do rótulo /descrição do objeto, bem como deve conter a imagem inteira do objeto.

### Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pois pode representar um obstáculo para a participação de pequenas empresas no processo licitatório. Diante disso, é justificada a ausência da garantia para contratações de baixo risco, visando fomentar a competitividade e a inclusão de empresas de pequeno porte.

## 5. Levantamento de Mercado

O objeto da presente contratação — aquisição de material e equipamentos esportivos— conta com ampla oferta no mercado nacional, tanto de fabricantes quanto de distribuidores. Esses agentes econômicos oferecem materiais que atendem às especificações exigidas pela UFBA, o que viabiliza melhores preços, ampla concorrência e vantagem para a Administração Pública.

Dessa forma, foi realizado levantamento de mercado, resultando na análise das seguintes soluções possíveis:

**Solução 01:** Aquisição por meio de Adesão à Ata de Registro de Preços - estabelece a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação a ser aproveitada por outros órgãos e entidades, os quais não participaram na origem da licitação. Assim, ao encontrar atas vigentes no SIASG que atendam tanto no quantitativo necessário quanto na especificação técnica do objeto, tal procedimento se torna vantajoso para a Administração Pública. Contudo, diante da quantidade de itens a serem adquiridos, a adesão não é a solução mais célere e adequada para a presente contratação.

**Solução 02:** Aquisição por meio de Dispensa de Licitação - Nos termos do art. 75, da Lei nº 14.133/2021, é possível a contratação direta por dispensa de licitação para valores de até R\$ 62.725,59. Contudo, o valor estimado da presente contratação excede esse limite legal, o que inviabiliza a adoção dessa hipótese de contratação direta. Ressalte-se ainda que a dispensa deve ser utilizada apenas em caráter excepcional, o que não se aplica ao presente caso.

**Solução 03:** Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro Órgão na condição de participante - permite otimizar processos licitatórios, obter melhores preços e, conseqüentemente, boas oportunidades para as empresas. Entretanto, como os itens a serem adquiridos possuem especificações próprias da Universidade, o Registro de Intenção de Registro de Preços não é adequado para a presente contratação.

**Solução 04:** Licitação com Sistema de Registro de Preços (SRP) - Essa é a solução mais viável, célere, vantajosa e eficiente, especialmente considerando a variedade de itens e as especificações técnicas definidas pela Universidade. A adoção do pregão eletrônico, na forma de SRP, permite atender a demandas futuras conforme necessidade, respeitando o princípio da economicidade e garantindo flexibilidade operacional.

Nos termos do art. 28, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, o pregão é a modalidade obrigatória para a contratação de bens como os pretendidos. O pregão eletrônico, em especial, promove maior competitividade, publicidade e transparência, com ampla participação de fornecedores em todo o território nacional. O art. 19, § 4º, da mesma lei, também incentiva a adoção do pregão eletrônico como meio de assegurar melhores resultados à Administração.

Ademais, conforme art. 9º, inciso III, alíneas “a” a “d” e art. 12 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, foram consultados os registros do Sistema ETP Digital, a fim de verificar boas práticas, soluções similares e padronizações técnicas adotadas por outros órgãos públicos. Essa análise reforçou que a utilização do pregão eletrônico tem sido a solução preponderante e mais vantajosa em casos semelhantes.

#### **Conclusão:**

Diante do exposto, e com base nos princípios da legalidade, economicidade, eficiência, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa, recomenda-se a realização de pregão eletrônico, na forma de Sistema de Registro de Preços, como a solução mais adequada para atender às necessidades da Universidade Federal da Bahia.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Considerando as necessidades institucionais da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e as alternativas disponíveis para viabilizar a contratação, a equipe de planejamento determinou que a modalidade mais adequada para atender às demandas é o Pregão Eletrônico com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 11.462/2023.

A escolha dessa modalidade se justifica pelo fato de se tratar de bens e serviços comuns, cuja contratação demanda flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão pública, especialmente para atender a demandas, de acordo com as necessidades das unidades acadêmicas e administrativas da UFBA, localizadas em Salvador e Vitória da Conquista.

O Sistema de Registro de Preços tem como objetivo registrar os preços propostos pelos fornecedores vencedores do certame, que se comprometem a fornecer os bens e executar os serviços, quando demandados, de acordo com as condições estipuladas na Ata de Registro de Preços, cuja vigência será de até 12 (doze) meses, prorrogável uma única vez por igual período, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/2021.

A adoção do SRP proporciona benefícios operacionais e econômicos relevantes, tais como:

- Redução da frequência de licitações, otimizando recursos humanos e materiais da Administração;
- Maior agilidade no atendimento das demandas, dado que as contratações podem ser realizadas diretamente com os fornecedores registrados na Ata, sempre que houver necessidade, até os limites quantitativos previamente licitados;
- Eficiência na gestão orçamentária e administrativa, permitindo contratações sob demanda, de acordo com a real necessidade;
- Atendimento simultâneo e coordenado das unidades da UFBA, localizadas em diferentes municípios.

O procedimento licitatório seguirá o rito do Pregão Eletrônico, que inclui as seguintes etapas:

- Convocação dos interessados;
- Recebimento das propostas;
- Análise e julgamento das propostas;
- Fase de lances;
- Aceitação da proposta de menor preço;
- Verificação da habilitação do licitante;
- Manifestação da intenção de interposição de recursos;
- Juízo de admissibilidade;
- Fase recursal, quando cabível;
- Adjudicação do objeto ao licitante vencedor;
- Homologação do certame pela autoridade competente.

Após a homologação, será assinada a Ata de Registro de Preços, que permitirá à UFBA realizar contratações conforme suas necessidades, dentro do prazo de vigência e dos limites quantitativos registrados.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram formadas a partir do levantamento das necessidades das unidades da UFBA (sendo essas baseadas na demanda dos últimos anos e levando em consideração o crescimento anual) que foram registraram através do planejamento realizado no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC) para inclusão no Plano de Contratação Anual - PCA.

Após análise do planejamento realizado pelas unidades no SIPAC, o Núcleo de Compras da Coordenação de Material e Patrimônio (CMP) da UFBA formalizou o processo de aquisição para atender à demanda planejada para toda a Universidade.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens:

Item	Especificação do item	Códigos SIPAC e CATMAT	Unidade	Quant. Total
1	ANTENA REDE VOLEIBOL ANTENA REDE VOLEIBOL, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, TAMANHO OFICIAL, JOGO COM 2 UNIDADES.	3014000000431/ 260053	Jogo	8
2	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, STEP APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO TIPO: STEP MATERIAL: EVA APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO DIMENSÕES: 60 X 30 X 10 CM	3014000000759/ 609773	Unidade	1
3	APARELHO DE GINASTICA, TIPO LEG PRESS HORIZONTAL APARELHO GINÁSTICA, ESTRUTURA METÁLICA, FORMATO RETO, BANCO RETANGULAR, REVESTIMENTO COURO SINTÉTICO, TIPO LEG PRESS, APLICAÇÃO CONDICIONAMENTO FÍSICO ADENDO: horizontal	5210000000057/ 390821	Unidade	1
4	APITO, ESPORTE APITO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: ESPORTE, TAMANHO: Nº40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO. ADENDO: ACOLCHOADO PARA BOCA	3014000000730/ 466183	Unidade	5
5	ARCO ANEL FLEXÍVEL Aparelho Ginástica; Estrutura: Policarbonato Flexível; Formato: Anel; Tipo: Magicle Circle; Aplicação: Condicionamento Físico, Pelo Método Pilates;	3014000000760/ 382256	Unidade	1

	Características Adicionais: Medindo 33 A 37 cm Diâmetro.			
6	ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA ( BAMBOLÊ ), ADULTO Arco de ginástica rítmica (bambolê), material: sintético, diâmetro: 0,80 m, características adicionais: junção vulcanizada ADENDO: MATERIAL SINTÉTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO PODE VARIAR ENTRE 80 A 100 CM, A VULCANIZAÇÃO É DISPENSADA.	3014000000514/ 413589	Unidade	30
7	ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA ( BAMBOLÊ ), INFANTIL ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA ( BAMBOLÊ ), MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 0,63 M, APLICAÇÃO: PRÁTICAS ESPORTIVAS, COR: VARIADA. ADENDO: PLÁSTICO POLIPROPILENO, DIÂMETRO PODE VARIAR ENTRE 60 E 70 CM.	3014000000528/ 466226	Unidade	40
8	BANCO DE WELLS MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: BANCO DE WELLS, MATERIAL: MADEIRA, MDF REVESTIDA(O), APLICAÇÃO: TESTE FLEXIBILIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESOLUÇÃO EM MILÍMETRO, ESCALA MÓVEL, TAMANHO: TAMANHO ESPECÍFICO. ADENDO: Trilho deslizante em alumínio.	5210000000097/ 410738	Unidade	3
9	BANCO PARA SUPINO 3 EM 1 (RETO, INCLINADO E DECLINADO) Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado ADENDO: SUPINO 3 EM 1 (RETO, INCLINADO E DECLINADO), COM APOIO PARA BARRA E PARA OS PÉS	5210000000089/ 473406	Unidade	1
	BANCO REGULÁVEL APARELHO /			

10	EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO BANCO REGULÁVEL, MATERIAL AÇO CARBONO, APLICAÇÃO PARA ABDOMEN, TORAX, BRAÇOS E PERNAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULÁVEL, APOIO PARA JOELHO E TORNOZELO. ADENDO: 4 NÍVEIS DE INCLINAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PESO SUPORTADO: 120KG.	5210000000065/ 465065	Unidade	2
11	BANCO SUECO BANCO SUECO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 3M, LARGURA 0,30M, ALTURA 0,30M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVE DE EQUILÍBRIO.	5210000000038/ 338880	Unidade	4
12	BASTÃO GINÁSTICA BASTÃO GINÁSTICA, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 1,50 M, DIÂMETRO EXTERNO 1 CM.	3014000000027/ 351679	Unidade	10
13	BICICLETA ERGOMÉTRICA MAGNÉTICA VERTICAL Bicicleta Ergométrica, Tipo: Magnética, Modelo: Vertical, Capacidade Máxima: 120 KG, Características Adicionais: Assento Anatômico, Regulagem De Altura, Material Estrutura: Aço ADENDO: Funções Tempo, Velocidade, Distância, Calorias e Batimento Cardíaco.	5210000000075/ 615457	Unidade	1
14	BICICLETA ERGOMÉTRICA MAGNÉTICA HORIZONTAL Bicicleta Ergométrica, Tipo: Magnética, Modelo: Horizontal, Capacidade Máxima: 120 KG, Características Adicionais: Assento Anatômico/ Regulagem Distância/Apoio Costa, Material Estrutura: Aço. ADENDO: Funções: Tempo, Velocidade, Distancia, Calorias, Batimento cardíaco.	5210000000005/ 615456	Unidade	1
	BICICLETA ERGOMÉTRICA MODELO: PROFISSIONAL			

15	BICICLETA ERGOMÉTRICA: MODELO: PROFISSIONAL. FUNÇÕES PAINEL: PROTOCOLOS, PROGRAMAS PRÉ- ESTABELECIDO, SOFTWARE. TIPO GUIDON: ASSENTO E GUIDON REGULÁVEIS. TIPO: CICLOERGÔMETRO COMPUTADORIZADO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE COMPUTADOR EXTERNO, CONEXÃO BIDIRECIONAL. CAPACIDADE MÁXIMA: 140 KG. VOLTAGEM: 110 /220 V. ROTAÇÃO MÁXIMA: 5 A 100 RPM.	5210000000100/ 381572	Unidade	2
16	BOLA BASQUETEBOL BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL COURO,PESO CHEIA 600 A 675G, CIRCUNFERENCIA 75 A 77 CM, SEM COSTURA, CÂMARA AIRBILITY E MATIZADA,TAMANHO OFICIAL,USO ADULTO.	3014000000029/ 265611	Unidade	15
17	BOLA CRESPA 6 CM Material fisioterapia, tipo: bola crespa e rígida, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem, tamanho: tamanho p, diâmetro: 6 cm.	3014000000502/ 326221	Unidade	50
18	BOLA CRESPA, 65 CM MATERIAL FISIOTERAPIA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, APLICAÇÃO: EXERCÍCIO FORTELECIMENTO MUSCULAR E MASSAGEM, DIÂMETRO: CERCA DE 65 CM, TIPO: BOLA CRESPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INFLÁVEL.	3014000000671/ 479144	Unidade	10
19	BOLA DE AERÓBICA DE 30 CM MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: BOLA LISA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, TAMANHO: M. ADENDO: BOLA DE AERÓBICA DE 30 CM DE CIRCUNFERÊNCIA	3014000000019/ 351702	Unidade	5
	BOLA DE BORRACHA INICIAÇÃO BOLA ESPORTIVA, MATERIAL: BORRACHA,			

20	PESO CHEIA: 150 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIDA , CIRCUNFERÊNCIA: 38 A 40 CM. ADENDO: BOLA DE BORRACHA INICIAÇÃO NÚMERO 8. SELO INMETRO.	3014000000711/ 476222	Unidade	50
21	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL 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. ADENDO: COSTURADA, 32 GOMOS	3014000000264/ 450241	Unidade	55
22	BOLA DE TÊNIS BOLA DE TÊNIS, MATERIAL: BORRACHA REVESTIDA COM FELTRO, PESO: 56 A 59,4 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APROVADA PELA FEDERAÇÃO. EMBALAGEM COM 3 UNIDADES.	3014000000174/ 450270	Embalagem	20
23	BOLA ESPORTIVA BEISEBOL BOLA ESPORTIVA, MATERIAL COURO, PESO CHEIA 140 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COSTURADA, MIOLO DE BORRACHA, CIRCUNFERÊNCIA 22 A 24 CM, MODELO BEISEBOL	3014000000286/ 465062	Unidade	10
24	BOLA FEIJÃO 30 X 50 CM Material fisioterapia, tipo: bola tipo feijão, características adicionais: inflável, capacidade: 300 kg, dimensão: cerca de 30 x 50 cm	3014000000504/ 465084	Unidade	5
25	BOLA FEIJÃO 45 X 100 CM MATERIAL FISIOTERAPIA, MATERIAL: BORRACHA TIPO SILICONE, CAPACIDADE: ATÉ 250 KG, TIPO: BOLA DE FEIJÃO - BOBATH, TAMANHO: 45CM CIRCUNFERÊNCIA, CARACTERÍSTICAS	3014000000675/ 399443	Unidade	5



	ADICIONAIS: INFLÁVEL. ADENDO: LARGURA 100 CM			
26	BOLA FEIJÃO 70 X 115 CM Material Fisioterapia, Tipo: Bola Tipo Feijão, Características Adicionais: Inflável, Capacidade: Até 250 KG, Dimensão: 70 X 115 CM.	3014000000505/ 419939	Unidade	1
27	BOLA FUTSAL, MATERIAL PU BOLA FUTSAL, MATERIAL PU, PESO CHEIA 410 A 440, CIRCUNFERÊNCIA 61 A 64, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 32 GOMOS, VÁLVULA REMOVÍVEL, LUBRIFACADA, CHANCELA	3014000000120/ 410346	Unidade	25
28	BOLA GIROSCÓPICA MATERIAL FISIOTERAPIA, MATERIAL: PLÁSTICO ABS, COMPONENTES: CORDA DE PULSO, CORDA DE PARTIDA, APLICAÇÃO: FORTELECIMENTO MUSCULAR MEMBRO SUPERIOR, COMPONENTES ADICIONAIS: CERCA DE 16.000 RPM, CAPACIDADE: CERCA DE 20 KG DE FORÇA, TIPO: BOLA GIROSCÓPICA	3014000000672/ 410636	Unidade	5
29	BOLA HANDEBOL, MICROFIBRA, MASCULINA BOLA HANDEBOL, MATERIAL MICROFIBRA, PESO CHEIA 425 A 475 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MIOLO REMOVÍVEL, MATRIZADA, CIRCUNFERÊNCIA 58 A 60 CM, MODELO MASCULINO / ADULTO.	3014000000033/ 399280	Unidade	20
30	BOLA HANDEBOL, PVC, FEMININO BOLA HANDEBOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COSTURADA EM PVC, CÂMARA BUTIL, MIOLO REMOVÍVEL, CIRCUNFERÊNCIA 54 A 56 CM, MODELO FEMININO.	3014000000032/ 335488	Unidade	20
	BOLA LISA BORRACHA 10,5 CM MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO BOLA LISA, MATERIAL BORRACHA NATURAL, APLICAÇÃO EXERCÍCIO			

31	FORTELECIMENTO MUSCULAR E MASSAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DESSENSIBILIZAÇÃO, TAMANHO M. ADENDO: Diâmetro 10,5 CM	3014000000507/298209	Unidade	20
32	BOLA LISA BORRACHA 6 CM Material fisioterapia, tipo: bola lisa, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem, tamanho: p, diâmetro: 6 cm.	3014000000506/396237	Unidade	65
33	BOLA MEDICINAL, ANTI STRESS, TEXTURA MOLE, 6 CM BOLA MEDICINAL, MATERIAL: ESPUMA POLIURETANO, PESO: 34 G, APLICAÇÃO: ANTI-STRESS ADENDO: BOLA ANTI STRESS, TEXTURA MOLE, DESCOMPRESSÃO, MATERIAL: TPR, LAVAVEL, COLORIDO, ATÓXICO, SELO INMETRO, DIÂMETRO 6 CM	3014000000639/341413	Unidade	10
34	BOLA SUÍÇA 55 CM Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico, Tipo: Bola Para Pilates, Modelo: Bola Suíça, Aplicação: Condicionamento Físico, Características Adicionais: Diâmetro: 55 Cm/Pvc Antiderrapanetem/Carga: 300 Kg.	3014000000679/411185	Unidade	5
35	BOLA SUÍÇA 65 CM APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO BOLA PARA PILATES, MODELO BOLA SUÍÇA, APLICAÇÃO CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO: 65 CM/PVC ANTIDERRAPANTE /CARGA: 300 KG.	3014000000168/411183	Unidade	24
36	BOLA SUÍÇA 75 CM APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, BOLA PARA PILATES, BOLA SUÍÇA, CONDICIONAMENTO FÍSICO, DIÂMETRO: 75 CM	3014000000263/411184	Unidade	25

	/PVC ANTIDERRAPANTE, CARGA: 300 KG.			
37	BOLA SUÍÇA COM CRAVOS 65 CM APARELHO , EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: BOLA PARA PILATES, MODELO: BOLA SUIÇA, MATERIAL: PVC ANTIDERRAPANTE, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, BOMBA P, INFLAR, ADAPTADOR E EXTRATOR DE PINO, DIMENSÕES: CARGA ATE 300 KG E DIÂMETRO 65 CM ADENDO: BOLA SENSORIAL, BOLA SUÍÇA COM CRAVOS.	3014000000536/ 426781	Unidade	1
38	BOLA VOLEI DE PRAIA BOLA VOLEIBOL, MATERIAL: MICROFIBRA, PESO CHEIA: 290 - 310 G, CIRCUNFERÊNCIA: 68 - 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIDA, PRESSÃO: 03 - 04 LBAPLICAÇÃO: VOLEI DE PRAIA.	3014000000693/ 603096	Unidade	15
39	BOLA VOLEIBOL BOLA VOLEIBOL, MATERIAL MICROFIBRA, PESO CHEIA 260 A 280G, CIRCUNFERENCIA 65 A 67 CM, VULCANIZADA /MIOLO SUBSTITUÍVEL /CHANCELA DA RESPECTIVA FEDERAÇÃO.	3014000000035/ 235480	Unidade	28
40	BOMBA ENCHER BOLA BOMBA ENCHER BOLA, MATERIAL CORPO PLÁSTICO,MATERIAL BICO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO ÚNICO.	3014000000036/ 253690	Unidade	17
41	CABO DE AÇO PLASTIFICADO. USO: REDE DE VOLEIBOL TIPO: CABO DE AÇO PLASTIFICADO, MATERIAL: AÇO /PLASTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDINDO 13 M, DIÂMETRO DE 3/32 POLEGADAS, USO: REDE DE VOLEIBOL	3014000000728/ 467546	Par	1
	CABO EXTENSOR PARA REDE DE VOLEY EQUIPAMENTO /			

42	ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES: 1.300 CM, TIPO: CABO EXTENSOR PARA REDE DE VOLEIBOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARGOLA NAS PONTAS PARA FIXAÇÃO. ADENDO: PLASTIFICADO, ESPESSURA MÍNIMA 2MM	3014000000685/ 450329	Unidade	2
43	CADEIRA ADUTORA /ABDUTORA CONJUGADA APARELHO GINÁSTICA, ESTRUTURA: METÁLICA, FORMATO: RETO, BANCO: RETANGULAR, REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO, TIPO: ABDUTOR, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO. ADENDO: CADEIRA ADUTORA /ABDUTORA CONJUGADA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, BATERIA DE PESO APROXIMADO: 80 KG, ADESIVO COM INFORMAÇÃO DA MUSCULATURA ENVOLVIDA.	5210000000069/ 390897	Unidade	1
44	CADEIRA PARA ARBITRO EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO TIPO: CADEIRA PARA ARBITRO MATERIAL: AÇO CARBONO USO: VOLEI ADENDO: DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,5 X 0,90 X 0,60M, 2 RODINHAS DE POLIURETANO, ESCADA PARA ACESSO.	52100000000589/ 602894	Unidade	1
45	CALIBRADOR DE BOLAS EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, USO: REGULAGEM DE PRESSÃO DE AR, TIPO: CALIBRADOR DE BOLAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DIGITAL COM DUAS AGULHAS	3014000000686/ 450328	Unidade	9
	CAMA ELÁSTICA CAMA ELÁSTICA, MATERIAL ARMAÇÃO: METAL, MATERIAL COBERTURA: LONA MATERIAL, REDE PROTEÇÃO: POLIÉSTER,			

46	<p>FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO: 4,27 M, LARGURA: NÃO APLICÁVEL M, COMPRIMENTO: NÃO APLICÁVEL M, ALTURA: 100 CM, RESISTÊNCIA: 300 KG, TRATAMENTO SUPERFICIAL MOLA: GALVANIZADO ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM POSTES E REDE LATERAL. ADENDO: COM ESCADA E REDE LATERAL TIPO SLIM. NÃO POSSUI PARAFUSOS EM SUA MONTAGEM.</p>	3014000000714/ 224758	Unidade	1
47	<p>CANELEIRA CHUMBO 8KG Caneleira, material: chumbo, tipo: regulável com velcro, cor: preta, características adicionais: náilon, forrada plástico transparente impermeável, peso: 8 kg, uso: ginástica.</p>	3014000000300/ 330681	Par	5
48	<p>CANELEIRA EVA 1KG CANELEIRA, MATERIAL BORRACHA EVA, TIPO SIMPLES, TAMANHO M, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULÁVEL, PESO 1 KG, USO HIDROGINÁSTICA.</p>	3014000000066/ 277507	Par	7
49	<p>CANELEIRA EVA 2KG CANELEIRA, MATERIAL BORRACHA EVA, TIPO SIMPLES, TAMANHO M, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULÁVEL, PESO 2KG, USO HIDROGINÁSTICA.</p>	3014000000067/ 277508	Par	7
50	<p>CANELEIRA EVA 4KG CANELEIRA, MATERIAL BORRACHA EVA, TIPO SIMPLES, TAMANHO M, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULÁVEL, PESO 4 kg, USO HIDROGINÁSTICA.</p>	3014000000076/ 277510	Par	7
51	<p>CANELEIRA, CHUMBO, 10KG CANELEIRA, MATERIAL CHUMBO, TIPO REGULAVÉL COM VELCRO, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÁILON,</p>	3014000000301/ 330682	Par	5

	FORRADA PLÁSTICO TRANSPARENTE IMPERMEÁVEL, PESO 10 KG, USO GINÁSTICA.			
52	CANELEIRA, CHUMBO, 6KG Caneleira, material: chumbo, tipo: regulável com velcro, cor: verde, características adicionais: náilon, forrada plástico transparente impermeável, peso: 6 kg, uso: ginástica.	3014000000299/ 330680	Par	5
53	CARRINHO DE TRANSPORTE DE BOLAS CARRINHO TRANSPORTE, MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA: 87 CM, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE BOLAS, CAPACIDADE: 4,70 KG COMPRIMENTO: 53 CM, TIPO: DOBRÁVEL E RETRÁTIL, LARGURA: 53 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOLSA EM NYLON, 04 RODAS EM PU COM ROTAÇÃO EM 360°	5210000000584/ 436240	Unidade	6
54	CINTO DE TRAÇÃO INDIVIDUAL EQUIPAMENTO , ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: EVA COM FECHAMENTO EM VELCRO, TIPO: CINTO DE TRAÇÃO INDIVIDUAL, USO: TREINAMENTO DE ARRANQUE E EXPLOSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO COM 4 ELÁSTICOS ADENDO: Acompanha 2 cinturões com ajuste, Medida dos elásticos sem esticar mínima de 1 m, borrachas de látex, com mosquetões.	3014000000516/ 450342	Unidade	10
55	COLCHÃO GORDO ESPUMA, MATERIAL: POLIURETANO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO COLCHÃO PARA ATLETISMO, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 2 M, ESPESSURA: 6 CM, DENSIDADE: D28. ADENDO: COLCHÃO GORDO PARA SALTO, ALTURA TOTAL 30 CM, COM SAÍDAS DE AR, REVESTIDO EM LONA VINÍLICA.	3014000000288/ 276272	Unidade	2

56	COLCHONETE GINÁSTICA COLCHONETE GINÁSTICA,MATERIAL NAPA,COMPRIMENTO 1 M,LARGURA 0,50M, ESPESSURA 0,05 M,COR AZUL.	3014000000037/ 229737	Unidade	199
57	COLCHONETE GINÁSTICA TAPETE 1,70 M Colchonete ginástica, material: pvc, comprimento: 1,70 m, largura: 0,60 m, espessura: 5 mm ADENDO: TIPO TAPETE, APLICAÇÃO YOGA E DANÇA DO VENTRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS antiderrapante, flexível, lavável	3014000000283/ 465034	Unidade	184
58	COLETE, COR AMARELA (INTERNO) E LARANJA (EXTERNO) COLETE, MATERIAL POLIÉSTER, MODELO DUPLA FACE, COR AMARELA (INTERNO) E LARANJA (EXTERNO), TAM. ÚNICO, USO ESPORTIVO, LOGOTIPO, ELÁSTICOS LATERAIS, SEM BOLSO.	3014000000038/ 255962	Unidade	100
59	CONE, ATIVIDADE FÍSICA, 23 CM Cone, material: pvc, altura: 23 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone de agilidade, demarcatório, cores.variadas	3014000000472/ 447976	Unidade	100
60	CONE, ATIVIDADE FÍSICA, 4 CM Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas.	3014000000473/ 447975	Unidade	100
61	CONJUNTO DE POSTE E REDE EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: ALUMÍNIO E NYLON, USO: PRÁTICA DE BADMINTON, DIMENSÕES: 6,10 X 1,55 M, TIPO: CONJUNTO POSTES E REDE	3014000000684/ 478487	Unidade	2
	CORDA DE PULAR, PVC, 2,75 M CORDA DE PULAR, MATERIAL PVC - CLORETO DE	3014000000124/		

62	POLIVINILA, MATERIAL DA MANOPLA BORRACHA, COMPRIMENTO 2,75 M, COR PRETA E BRANCA.	436497	Unidade	10
63	CROSS OVER PARALELO Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm ADENDO: TUBULAÇÃO: OBLONGO CURVO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GUIAS: AÇO INOX E CROMADAS, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA TOTAL 150 KG.	5210000000072/ 460206	Unidade	1
64	DESENVOLVIMENTO DE OMBRO ARTICULADO Equipamento / Acessórios Desporto, Tipo: Aparelho, Material: Aço Carbono, Dimensões: 160 A 185cm C X 82 A 92cm L X 100 A 112cm A. CM, Características Adicionais: Conforme Modelo, Uso: Acondicionamento Físico. ADENDO: DESENVOLVIMENTO DE OMBRO ARTICULADO, BANCO REGULÁVEL, SUPORTE PARA ANILHAS, ADESIVO COM INFORMAÇÃO DOS MÚSCULOS TRABALHADOS, ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	5210000000091/ 469040	Unidade	1
65	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TRENA DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO TRENA, FIBRA DE VIDRO, C/ ESCALA MÉTRICA - MM E CM, CERCA DE 2,0 M, RETRÁTIL, C/ TRAVA.	3014000000432/ 442457	Unidade	29
	EQUIPAMENTO/ ACESSÓRIO DESPORTO, TABELA DE BASQUETE EQUIPAMENTO/ ACESSÓRIO DESPORTO, TIPO: TABELA. MATERIAL: PLÁSTIO VERSÁTIL. DIMENSÕES:			



66	100 X 140 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO DO PRODUTO: 250K, USO: BASQUETE ADENDO: TABELA DE BASQUETE DE ACRÍLICO ( DIMENSÕES APROXIMADAS 1500 X 1000 X 10 MM) COM ARO FLEXÍVEL E REDE.	3014000000729/ 471991	Unidade	2
67	ESTAÇÃO MULTI EXERCÍCIOS APARELHO , EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: CONJUGADO, MODELO: NÃO ELÉTRICO, ALTURA: 196 CM, LARGURA: 99 CM, COMPRIMENTO: 122 CM, PESO: 72 KG, MATERIAL: AÇO, BANCO: REMOVÍVEL E ESTOFADO, APLICAÇÃO: PARA QUÁDRICEPS, BÍCEPS E PEITORAL, COLUNA PESO: 36,6 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EQUIPADO COM ALÇAS DE NYLON, BARRA DORSAL SUPERIOR, PLACAS DE PESO: REVESTIDAS EM VINIL. ADENDO: ESTAÇÃO MULTI EXERCÍCIOS, 25 OPÇÕES DE EXERCÍCIOS	5210000000024/ 251307	Unidade	1
68	ESTEIRA ERGOMÉTRICA, 220KG, 32 KM/H Esteira Ergométrica Para Exercícios De Reabilitação Física, Tipo Motor: Mínimo 2 Hp, Parâmetros: Tempo, Distância, Velocidade, Calorias E Bc, Elevação: Manual, Velocidade: Mínima 12 Km/H, Capacidade: Mínimo 120 KG, Características Adicionais: Ajuste De Velocidade E Inclinação, Outros Componentes: Rodízios. ADENDO: TIPO MOTOR MÁXIMO 5 HP, VELOCIDADE MÁXIMA 32 KM/H, CAPACIDADE MÁXIMA 220 KG, COM SOFTWARE, INCLINAÇÃO /ELEVÇÃO DE 0% A 26%, COM MÍNIMO 14 PROTOCOLOS PARA TESTE.	5210000000039/ 615400	Unidade	2
	EXERCITADOR MUSCULAR PARA			

69	MEMBRO SUPERIOR EXERCITADOR MUSCULAR PARA MEMBRO SUPERIOR, MODELO: TIPO ALICATE C/ MANOPLA E MOLA, RESISTÊNCIA: EXTRA LEVE, C/ INTENSIDADE AJUSTÁVEL, MATERIAL: POLÍMERO RESISTENTE E AÇO INOXIDÁVEL, COR: C/ COR, APRESENTAÇÃO: UNIDADE	3014000000758/ 617951	Unidade	1
70	FAIXA EXERCITADORA MUSCULAR CONJUNTO Tipo: Tira Elástica Intensidade De Resistência: Forte Material: Látex Natural Cor: C/ Cor Comprimento Linear: Cerca De 3 M Largura: Cerca De 15 Cm Apresentação: Unidade ADENDO: CONJUNTO COM 3 FAIXAS RESISTÊNCIA VARIADA	3014000000667/ 618050	Unidade	30
71	FAIXA EXERCITADORA MUSCULAR EXTRA LEVE. Tipo: Tira Elástica Intensidade De Resistência: Extra Leve Material: Látex Natural Cor: C/ Cor Comprimento Linear: Cerca De 1,5 M Largura: Cerca De 15 Cm Apresentação: Unidade	3014000000657/ 618012	Unidade	2
72	FAIXA EXERCITADORA MUSCULAR FORTE Tipo: Tira Elástica Intensidade De Resistência: Forte Material: Látex Natural Cor: C/ Cor Comprimento Linear: Cerca De 1,5 M Largura: Cerca De 15 Cm Apresentação: Unidade	3014000000008/ 618048	Unidade	100
73	FAIXA EXERCITADORA MUSCULAR LEVE Tipo: Tira Elástica Intensidade De Resistência: Leve Material: Látex Natural Cor: C/ Cor Comprimento Linear: Cerca De 1,5 M Largura: Cerca De 15 Cm Apresentação: Unidade	3014000000423/ 618024	Unidade	2
74	FAIXA EXERCITADORA MUSCULAR MÉDIA Tipo: Tira Elástica Intensidade De Resistência: Média Material: Látex Natural Cor: C/ Cor Comprimento Linear: Cerca De 1,5 M Largura: Cerca	3014000000012/ 618036	Unidade	6

	De 15 Cm Apresentação: Unidade			
75	FAIXA EXERCITADORA MUSCULAR EXTRA FORTE Tipo: Tira Elástica Intensidade De Resistência: Extra Forte Material: Látex Natural Cor: C/ Cor Comprimento Linear: Cerca De 1,5 M Largura: Cerca De 15 Cm Apresentação: Unidade	3014000000010/ 618058	Unidade	6
76	FITA DE MARCAÇÃO ESPORTIVA FITA MARCAÇÃO ESPORTIVA, MATERIAL: TECIDO, APLICAÇÃO: VÔLEI DE PRAIA, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 5 CM	3014000000682/ 486254	Unidade	25
77	FITA DE SUSPENSÃO Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões: 170 cm.	3014000000282/ 460541	Unidade	10
78	FITA GINÁSTICA RÍTMICA FITA GINÁSTICA RÍTMICA, CETIM, COMPRIMENTO 6 M, LARGURA 7 CM,COR AZUL.	3014000000042/ 237838	Unidade	50
79	HALTERE 1 KG HALTERE, FERRO, MACIÇO, BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BOLAS NAS LATERAIS, 1 KG.	3014000000054/ 248591	Par	6
80	HALTERE 10 KG HALTERE, MATERIAL FERRO, TIPO MACIÇO, REVESTIMENTO BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA BOLAS NAS LATERAIS, PESO 10 KG , COR PRETA, APLICAÇÃO MUSCULAÇÃO	3014000000290/ 224814	Par	5
81	HALTERE 2 KG HALTERE, MATERIAL FERRO, TIPO MACIÇO, REVESTIMENTO BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA BOLAS NAS LATERAIS, PESO 2 KG.	3014000000323/ 350962	Par	6

82	HALTERE 3 KG HALTERE, MATERIAL FERRO, TIPO MACIÇO, REVESTIMENTO BORRACHA PVC CLORETO DE POLIVINILA, FORMA BOLAS NAS LATERAIS, PESO 3 KG.	3014000000292/ 394141	Par	8
83	HALTERE 4 KG HALTERE, FERRO, MACIÇO, BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BOLAS NAS LATERAIS, 4 KG.	3014000000065/ 394143	Par	6
84	HALTERE 5 KG HALTERE, MATERIAL FERRO, TIPO MACIÇO, REVESTIMENTO BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA BOLAS NAS LATERAIS, PESO 5 KG, COR AZUL.	3014000000064/ 370700	Par	6
85	KIT TRENÓ DE TRAÇÃO COM COLETE Equipamento / Acessórios Desporto, Tipo: Trenó Sled, Material: Aço, Dimensões: 85 X 90 X 80 CM, Características Adicionais: Com Anilhas, Uso: Treinamento De Arranque E Explosão. ADENDO: KIT TRENÓ DE TRAÇÃO EM AÇO CARBONO COM COLETE. COLETE COM CINTO E MOSQUETÃO PARA CONEXÃO AO TRENÓ, MATERIAL: NYLON E MOSQUETÃO DE AÇO.	5210000000094/ 482184	Unidade	2
86	MAQUINA DE REMADA Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético. ADENDO: REMADA FECHADA E ABERTA (HAMMER) ARTICULADA; COM REGULAGEM NO BANCO E NO ENCOSTO FRONTAL, ADESIVO IDENTIFICANDO OS MÚSCULOS TRABALHADOS, SUPORTE PARA OS PÉS.	5210000000092/ 473444	Unidade	1
	ROLO ESPUMA GRANDE Revestimento: Revestido Em Curvim Diâmetro: 20 CM Comprimento: 60 CM			

87	Características Adicionais: Confeccionado Em Espuma De Alta Densidade Cor: Verde ADENDO: POSICIONAMENTO GRANDE	3014000000676/ 396205	Unidade	5
88	ROLO ESPUMA MÉDIO Revestimento: Revestido Em Curvim Diâmetro: 10 CM Comprimento: 60 CM Características Adicionais: Confeccionado Em Espuma De Alta Densidade Cor: Verde ADENDO: POSINIONAMENTO MÉDIO	3014000000674/ 396206	Unidade	5
89	ROLO ESPUMA PEQUENO Rolo Espuma Revestimento: Revestido Em Curvim Diâmetro: 15 CM Comprimento: 40 CM ADENDO: POSICIONAMENTO PEQUENO ADENDO: POSICIONAMENTO PEQUENO	3014000000673/ 291911	Unidade	5
90	MESA DE JOGO PEBOLIM EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO TIPO: MESA DE JOGO PEBOLIM MATERIAL: MADEIRA MACIÇA DIMENSÕES: COMPRIMENTO 1,36 , LARGURA 0,78 ATURA 0,87 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BONECOS EM POLIPROPILENO,VAÕES PASSANTES EMBUT	5210000000590/ 604323	Unidade	2
91	MESA DE SALTO Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mesa de salto, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: ajuste de altura por sistema hidráulico, dimensões: 120 x 95 cm. ADENDO: ESPUMA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO, ANTIDERRAPENTE, AJUSTE DE ALTURA VARIANDO DE 100 A 140 CM POR MEIO DE MANIVELA, COM ÂNCORA DE CHÃO.	5210000000059/ 460560	Unidade	1
	MESA TÊNIS DE MESA MESA TÊNIS DE MESA / FUTMESA MATERIAL TAMPO: MDF; MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE AÇO; TIPO: DOBRÁVEL; ACABAMENTO TAMPO:			

92	PINTADO; ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA; ESPESSURA TAMPO: 25 MM; COR: AZUL; CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: COM MEDIDAS OFICIAIS PADRÃO ITTF (International Table Tennis Federations); CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS, PERMITE O USO COMO PAREDÃO PARA TREINO SOLITARIO.	5210000000582/ 471988	Unidade	3
93	MOLA, 42 CM, TENSÃO MUITO FORTE Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 42 cm ADENDO: TENSÃO MUITO FORTE	3014000000461/ 460605	Unidade	10
94	MOLA, 50 CM, TENSÃO FORTE Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, ADENDO: TENSÃO FORTE	3014000000458 /465053	Unidade	10
95	MOLA, 31 CM, TENSÃO FORTE Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, ADENDO: TENSÃO FORTE	30140000000463/ 460569	Unidade	10
96	MOLA, 38 CM , TENSÃO FRACA Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 38 cm ADENDO: TENSÃO FRACA	3014000000467/ 460567	Unidade	10
	MOLA, 38 CM , TENSÃO MÉDIA Aparelho , equipamento			

97	para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 38 cm ADENDO: TENSÃO MÉDIA	3014000000456/ 460567	Unidade	10
98	MOLA, 38 CM, TENSÃO FORTE Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 38 cm ADENDO: TENSÃO FORTE	3014000000455/ 460567	Unidade	10
99	MOLA, 50 CM, TENSÃO FRACA Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 50 cm ADENDO: TENSÃO FRACA	3014000000460/ 465053	Unidade	10
100	MOLA, 53 CM, TENSÃO FRACA Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 53 cm ADENDO: TENSÃO FRACA	3014000000457/ 460568	Unidade	10
101	MOLA, 53 CM, TENSÃO MÉDIA Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 53 cm ADENDO: TENSÃO MÉDIA	3014000000466/ 460568	Unidade	10
102	MOLA, 53CM, TENSÃO MUITO FORTE Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico,	3014000000464/ 460568	Unidade	10

	características adicionais: com mosquetões, dimensões: 53 cm ADENDO: TENSÃO MUITO FORTE			
103	MOLA, 72 CM, TENSÃO MÉDIA Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: mola para pilates, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com mosquetões, dimensões: 72 cm ADENDO: TENSÃO MÉDIA	3014000000459/ 460606	Unidade	10
104	POSTE REDE VOLEIBOL POSTE REDE VOLEIBOL, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: OFICIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GUINCHO E ROLDANA.	5210000000585/ 251593	Par	5
105	PROTETOR ESPUMA, POSTE DE VOLEI PROTETOR-EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: ESPUMA, USO: POSTE DE VOLEI, TIPO: PROTETOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHAMENTO COM VELCRO. ADENDO: CONFECCIONADO EM LONA, ALTURA MÍNIMA 160 CM, LARGURA MÍNIMA DO PROTETOR 50 CM, LARGURA MÍNIMA DO VELCRO 5 CM	3014000000683/ 464880	Par	5
106	RAQUETE DE TÊNIS L3 (4 3/8) Raquete esportiva, material corpo: grafite, tamanho: 68 cm x 26cm x 3 cm, aplicação: tênis de quadra, características adicionais: não encordoada. ADENDO: DESCONSIDERAR O NÃO ENCORDOAMENTO, PADRÃO DE ENCORDOAMENTO: 16 X 19 OU X 20, MATERIAL GRAFITE/FIBRA DE CARBONO, CABEÇA: 645 CM²/100 IN; BALANÇO /EQUILÍBRIO 320MM/7PTS HL; PESO MÁXIMO: 300G, EMPUNHADURA L3 (4 3/8)	3014000000284/ 460637	Unidade	10
	REDE BASQUETE SEDA 6MM			



107	Rede Esporte, Material: Fio Seda, Aplicação: Basquete, Tamanho: Oficial. ADENDO: FIO 6MM	3014000000044/ 274322	Par	5
108	REDE DE TENIS DE CAMPO REDE ESPORTE, MATERIAL: FIO DE POLIETILENO COM TRATAMENTO UV, APLICAÇÃO: TÊNIS DE QUADRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA 4 X 4 CM, FIO 10 MM, MODELO 3 LONAS. ADENDO: PARA QUADRA/CAMPO	3014000000700/ 450356	Unidade	5
109	REDE DE TENIS DE QUADRA REDE ESPORTE, MATERIAL: ALGODÃO, MATERIAL REFORÇO BORDA: LONA, APLICAÇÃO: TÊNIS DE QUADRA, COR: AMARELA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AJUSTE DE TENSÃO.	3014000000687/ 225153	Unidade	5
110	REDE ESPORTE, NÁILON, FUTEBOL DE CAMPO REDE ESPORTE, MATERIAL NÁILON, APLICAÇÃO FUTEBOL DE CAMPO, TAMANHO OFICIAL.	3014000000047/ 237441	Par	5
111	REDE ESPORTE, VOLEIBOL, POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV Rede Esporte, Material: Polietileno, Aplicação: Voleibol, Características Adicionais: Malha 10 X 10 Cm, Fio 2,5 Mm, Medidas 1 M X 10 M. ADENDO: Polietileno 100% virgem de alta densidade com tratamento UV, com 4 Faixas, costura dupla, com ilhós metálicos	3014000000048/ 410879	Unidade	6
112	REMADA SENTADA Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico, Tipo: Remada Sentada, Material: Metal, Aplicação: Costas, Braços, Ombros, Características Adicionais: Revestido Couro Sintético. ADENDO: REMADA FECHADA E ABERTA (HAMMER) ARTICULADA; COM REGULAGEM NO BANCO E NO ENCOSTO FRONTAL, SUPORTE PARA OS PÉS.	5210000000056/ 473444	Unidade	1

113	ROLO DE ESPUMA REVESTIDO DE CURVIN, TAMANHO 40 X 15CM Revestimento: Revestido Em Curvim Diâmetro: 15 CM Comprimento: 40 CM.	3014000000386/ 291911	Unidade	2
114	SUPINO RETO ARTICULADO APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO ARTICULADO, MATERIAL AÇO CARBONO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPINO RETO. ADENDO: COM APOIO PARA PÉ	5210000000085/ 442720	Unidade	1
115	TATAME EVA 1MX1MX30MM AZUL TATAME, MATERIAL: E.V. A. COMPRIMENTO PLACA: 1 M, LARGURA PLACA: 1 M ESPESSURA PLACA: 30 MM. COR: AZUL	3014000000652/ 413591	Unidade	46
116	TATAME EVA 1MX1MX40MM Tatame, Material: Placas Dentadas De Encaixe, Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 40 MM, Características Adicionais: Anti-Derrapante, Anti- Alérgico,Lavável E Não ABSORVENTE. ADENDO: EM E.V.A.	3014000000311/ 292653	Unidade	196
117	TORNOZELEIRA 1 KG DE CHUMBO Tornoeleira, material: nylon, cor: azul, características adicionais: preenchido com 1 kg de chumbo, fivelas e velcro.	3014000000056/ 294658	Par	2
118	TORNOZELEIRA 2 KG DE CHUMBO Tornoeleira, material: nylon, cor: azul, características adicionais: preenchido com 2 kg de chumbo, fivelas e velcro.	3014000000057/ 294659	Par	2
119	TORNOZELEIRA 3 KG DE CHUMBO Tornoeleira, material: nylon, cor: azul, características adicionais: preenchido com 3 kg de chumbo, fivelas e velcro.	3014000000058/ 294657	Par	2
	TRAVE DE EQUILIBRIO BAIXA Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: trave de equilíbrio, material:			

120	alumínio, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: acolchoada com e.v.a e revestida em tecido antiderrapante, dimensões: 500 x 10 x 20 cm. ADENDO: TRAVE BAIXA, ALUMÍNIO INDEFORMÁVEL	5210000000060/460558	Unidade	2
121	ESPUMA Espuma Material: Poliuretano Aspecto Físico: Sólido Aplicação: Vedação ADENDO: POSICIONAMENTO DO PACIENTE, TIPO: TRIÂNGULO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRO EM COURVIN. MEDIDAS APROXIMADAS 55X45X35 CM, DENSIDADE MÍNIMA D23.	3014000000653/253821	Unidade	6

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 558.038,50

O valor estimado da contratação é R\$ 558.038,50 (quinhentos e cinquenta e oito mil, trinta e oito reais e cinquenta centavos).

Os valores estimados foram colhidos de contratações de outros entes públicos e também foram consultados preços na internet para melhor visualização das características dos itens.

Ademais, considerando o art. 6º da Instrução Normativa nº 65/2021, foi adotada, como metodologia para a obtenção do preço estimado por item, a média aritmética, ou mediana dos valores obtidos a partir de pesquisa de preços; a partir do resultado do coeficiente de variação encontrado, calculado na planilha do mapa de preço, é apresentada a mediana, caso ele seja acima de 25,99%, já caso seja igual ou inferior a 25,99%, é apresentada a média, para obtenção dos valores de referência, com base em um conjunto de três cotações. Ainda, ressalta-se que foram desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

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

A adjudicação do pregão eletrônico - SRP - será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável, conforme indicado pela Lei nº 14.133/21.

Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

Assim, a divisão do objeto em itens permite o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, promovendo a economicidade e ampliando a competição, evitando a concentração de mercado. Além disso, a natureza diversificada dos itens, que inclui desde materiais até equipamentos esportivos, facilita a distribuição logística e o armazenamento, que podem ser gerenciados de forma eficiente, sem risco de deterioração dos materiais.

Ademais, a estrutura física para recebimento e armazenamento dos materiais já está adequada para acomodar os diferentes tipos de produtos, garantindo a integridade e a qualidade até o seu uso final. A gestão de estoque modular, baseada na demanda e no consumo previsto, também suporta o parcelamento, permitindo entregas escalonadas que se alinham com as necessidades operacionais e acadêmicas da universidade.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) para o exercício de 2025 da UFBA e está registrado no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) através do Documento de Formalização da Demanda, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 15180714000104-0-000003/2025

II) Data de publicação no PNCP: 07/11/2024;

III) Id do item no PCA: 1530, 1531, 1535, 1536, 1542, 1543 e 1544;

IV) Classe/Grupo: 6515 - INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS, 6530 - MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES, 7810 - EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO, 7830 - EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO,

V) Identificador da Futura Contratação: 153038-76/2025.

O Plano de logística sustentável (PLS) da UFBA está aguardando aprovação.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de materiais e equipamentos esportivos trará benefícios diretos e indiretos à Universidade Federal da Bahia, na medida em que possibilitará o pleno desenvolvimento das atividades acadêmicas, de ensino, pesquisa e extensão relacionadas à área da Educação Física, às práticas de reabilitação em saúde e às ações institucionais de promoção da qualidade de vida da comunidade universitária.

Com a disponibilização adequada desses itens, serão asseguradas melhores condições pedagógicas para os cursos de graduação e pós-graduação, favorecendo a formação prática e teórica dos discentes, bem como o aprimoramento das metodologias de ensino aplicadas pelos docentes. Além disso, os equipamentos contribuirão para o fortalecimento de projetos de inclusão e de permanência estudantil, especialmente aqueles vinculados à Pró-Reitoria de Ações Afirmativas (PROAE).

Outro benefício esperado é o apoio às iniciativas de extensão e projetos voltados para a saúde, prevenção de doenças e reabilitação, os quais têm impacto social relevante, atendendo tanto à comunidade acadêmica quanto à população em geral, em especial por meio das ações desenvolvidas pelo Instituto Multidisciplinar em Reabilitação em Saúde (IMRS) e pelo Instituto Multidisciplinar em Saúde (IMS).

Adicionalmente, a aquisição proporcionará maior eficiência e continuidade às atividades esportivas, recreativas e de promoção do bem-estar, contribuindo para a integração universitária, redução do sedentarismo e estímulo a hábitos saudáveis, alinhando-se à missão institucional de promover educação de qualidade e responsabilidade social.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais e equipamentos esportivos pode gerar impactos ambientais, sobretudo relacionados ao ciclo de vida dos produtos a serem adquiridos. Entre os principais aspectos a considerar, destacam-se:

- **Produção e matérias-primas:** parte dos itens é confeccionada a partir de plásticos, borrachas, espumas sintéticas, tecidos e metais, cuja fabricação demanda recursos naturais e pode resultar em emissões de gases poluentes.
- **Transporte e logística:** o deslocamento dos materiais até a Universidade implica consumo de combustíveis fósseis e consequente emissão de dióxido de carbono (CO) e outros poluentes.
- **Consumo e uso:** embora sejam destinados a fins acadêmicos e esportivos, os equipamentos demandam cuidados de conservação e manutenção, de modo a prolongar sua vida útil e evitar descarte precoce.
- **Descarte e resíduos:** ao final da vida útil, alguns produtos podem se tornar resíduos sólidos de difícil degradação, especialmente os fabricados em plástico e borracha, exigindo formas adequadas de descarte e, sempre que possível, de reciclagem.

Com vistas à mitigação desses impactos, a Universidade deverá:

- priorizar a utilização racional e responsável dos equipamentos;
- incentivar práticas de conservação e manutenção preventiva;
- destinar adequadamente os materiais inservíveis, observando a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Após todas as considerações registradas nos itens anteriores, a Equipe de Planejamento aponta como viável a aquisição de material e equipamentos esportivos, considerando a essencialidade da demanda, a natureza comum dos itens, a manifestação suficiente de fornecedores no mercado, e pelo fato da solução apontada revelar-se calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando assim a imprescindível legalidade e o interesse público.

Em atenção ao disposto no artigo 13 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, no que tange à necessidade de classificação nos termos da Lei nº 12.527, de 15 de novembro de 2011, avalia-se que os documentos pertencentes ao presente processo licitatório não se enquadram como sigilosos. Assim as informações nele contidas não necessitam de classificação e estarão disponíveis para consulta tão logo que o edital seja publicado.

## 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](#).

Despacho: Favorável

**NICOLLE GIUDICE BRITO**

Membro da equipe de planejamento da contratação

Despacho: Favorável

**LORENA ANDRADE BARRETO SILVA**

Membro da equipe de planejamento da contratação



---

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP N° 56/2025 - CMP/PROAD (12.01.10)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado eletronicamente em 08/09/2025 10:50 )**

**LORENA ANDRADE BARRETO SILVA**

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###563#6

**(Assinado eletronicamente em 02/09/2025 11:35 )**

**NICOLLE GIUDICE BRITO**

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###678#2

Visualize o documento original em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **56**, ano: **2025**,  
tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **02/09/2025** e o código de verificação:  
**f3850c225e**