

# Estudo Técnico Preliminar 11/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição dos itens solicitados considera o quantitativo de alunos atendidos pelas COEFES durante o ano nas suas diversas atividades. Esse quantitativo, em média, ultrapassa os 2000 alunos nos somatório dos campi, entre os cursos integrados, subsequente e superior. Desse forma e considerando a necessidade de material per-capita, sua deterioração ou consumo previsto e a usabilidade de itens ainda disponíveis para consumo, chega-se aos quantitativos solicitados.

Desse material depende todas as ações práticas previstas para a área. A não aquisição desses insumos acarretará elevado risco na qualidade e mesmo continuidade ou realização de aulas e eventos previstos no PDI e PAT.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COEFE - Campus Aracaju	Marcos Antônio Rodrigues França

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### Necessidade da contratação

A contratação contempla a aquisição de material de esportivo em proveito do Instituto Federal de Sergipe, em todos os seus campi, sob a responsabilidade do campus Aracaju para mobilizar, definir e elaborar os documentos necessários. Devido a estudos da viabilidade administrativa, determinou a execução de Pregão Eletrônico para Registro de Preços de maneira centralizada Coordenação de Educação Física e Esportes do Campus Aracaju - COEFE

O Instituto Federal de Sergipe, em seus campi atuais, com previsão de ações para os demais campi, desenvolvem práticas esportivas, de lazer e atividades físicas a todos os estudantes. Assim, a aquisição de materiais esportivo tem como objetivo de manter a estruturação dessa infraestrutura e para possibilitar a realização das atividades esportivas de permanência e desenvolvimento dos alunos, e as atividades competitivas internas e externas a instituição.

Nos últimos anos a aquisição de materiais esportivos e correlatos à prática da Educação Física viu-se sensivelmente prejudicada a ponto de algumas práticas importantes terem deixados de ser oferecidas. Essa situação aumentou a necessidade de materiais (na sua maioria de consumo) demandada por cada campi.

O aludido registro tem com objetivo o resultado do atendimento das demandas das necessidades de material esportivo das Coordenações de Educação Física e Esportes ou Coordenações correspondentes, tornando-se imperativa a promoção de licitação que vise a aquisição dos materiais, mencionados na planilha anexada a este ETP.

**“As aquisições são consideradas “comuns”, pois se enquadram na classificação nos termos do inciso XIII do art 6º da Lei 14.133/2021: “considera-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”**

## 5. Levantamento de Mercado

### Alinhamento entre a contratação e os planos do órgão Escalão de comando

Os estudos evidenciaram que a aquisição em apreço, revela-se possível tecnicamente e impreterivelmente necessário, para garantir o desempenho das atividades regulares dos servidores e discentes, do Instituto Federal de Sergipe nas atividades de educação física e de ensino/Treinamento. Com esta contratação será possível conciliar menores custos e o atendimento adequado das necessidades da administração, isto posto, declara-se ser viável a contratação pretendida. Os materiais terão seus recursos descentralizados durante os anos administrativos de vigência da Ata SRP.

Em relação aos objetivos estratégicos do Plano de Gestão do IFS 2020-2024, a aquisição dos itens para o nosso Instituto, estaria alinhada com os seguintes objetivos estratégicos:

- Apoiar a comunidade de servidores envolvidos no processo de ensino-aprendizagem dos Alunos do IFS, com ênfase na metodologia do ensino por competência
- Valorizar o público interno e externo (por meio de eventos extensionistas), promovendo ações que concorram para o aumento da satisfação profissional e bem-estar do discente.

## 6. Descrição da solução como um todo

### Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo, envolve o fornecimento de materiais para a estruturação dos centros para práticas esportivas, e para atender as competições internas e externas a instituição. Iniciando com a seleção do fornecedor que ofertar o menor preço por item e conforme as especificações descritas no Termo de Referência, e posteriormente o fornecimento dos materiais nas quantidades e seguindo as especificações de cada item. As obrigações da contratada, os prazos de entrega, os custos relacionados ao fornecimento e as condições de pagamento estarão pormenorizadas no Termo de Referência.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### Requisitos da contratação

O modelo de contratação adotado, sistema SRP, objetiva consolidar uma ata de registro de preços para atender as necessidades do Instituto Federal de Sergipe, por meio de compra compartilhada visando uma grande economia em escala. Dentre as inúmeras vantagens desta forma de contratação compartilhada, destacamos a economia processual onde apenas um agente público dispenderá os custos necessários para a realização de uma licitação, não sendo necessário movimentar toda a pesada máquina administrativa, seja por recursos humanos, seja por materiais; outro importante ponto que merece destaque é o ganho em escala, pois quanto maior a quantidade a ser adquirida, maior poderá ser o desconto ofertado pelos fornecedores, conferindo atendimento ao princípio da economicidade.

As empresas deverão ser especializadas em fornecimento de material esportivo, apresentar declaração e que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o cumprimento do objeto.

Os critérios para seleção do fornecedor, obrigações da contratada e da contratante estarão consolidadas no Termo de referência e edital. Quanto aos critérios de sustentabilidade ambiental os fabricantes ou

fornecedores devem comprovar por meio de declaração ou ter notoriedade em pelo menos um dos programas relacionados abaixo:

- a) possuir gestão de resíduos sólidos, caso se enquadre nas hipóteses do artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- b) projetos de reflorestamento em área nacional, com uso material reciclado, biodegradável, atóxico, ou com madeira proveniente de reflorestamento;
- c) programa de redução do consumo de água na produção dos produtos;
- d) programa de redução do consumo de energia;
- e) apresentar cópia da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, para os materiais elétricos, nas classes A, B ou C, nos termos da Portaria INMETRO;

### 3.1 Requisitos Internos Funcionais e não Funcionais

Os materiais deverão ser entregues no setor de almoxarifado de cada unidade participante deste processo licitatório, conforme especificação dos itens abaixo:

3.2 Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte;

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

A contratação total estimada para os 07 campi que manifestaram interesse por meio de resposta à e-mails enviados pelo responsável da unidade supridora do Instituto Federal de Sergipe está estimada em **R\$ 1.311.361,89** (Um milhão, trezentos e onze mil, trezentos e sessenta e um reais e oitenta e nove centavos). conforme quadros abaixo:

CAMPUS	VALOR ESTIMADO
ARACAJU	R\$ 293.614,53
ESTÂNCIA	R\$ 179.529,89
ITABAIANA	R\$ 286.278,94
LAGARTO	R\$ 143.928,45
SÃO CRISTÓVÃO	R\$ 92.263,24
SOCORRO	R\$ 219.260,74

TOBIAS BARRETO	R\$ 96.486,10
----------------	---------------

Quadro detalhado de levantamento de preço preliminar por item:



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	PREÇO	ARACAJU	ESTANCIA	ITABAIANA	LAGARTO	SÃO CRISTÓVÃO	SOCORRO	TOBIAS BARRETO	TOTAL
1	Apito material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: médio, características adicionais: com dedal, cor preta, tipo Fox.. Características adicionais oficial, sem bolinha interna c/ duas saídas laterais p/ o som.	UND	370715	\$35,91	15	-	8	-	-	5	8	\$1.292,76
2	Bola Futebol Material: Poliuretano , Peso Cheia: 410 A 450 G, Características Adicionais: Câmara De Butil, Miolo Removível E Lubrificado , Circunferência: 68 A 70 CM, aprovada pela FIFA. Modelo: Futebol De Campo Termotec, com 8 gomos Marca: Penalty Bola. Características adicionais: Oficial de Futebol de Campo, Termotec, com 8 gomos, confeccionada com PU Ultra 100%. Possui camada NeoGel, deixando a bola mais macia e elástica, exigindo menos força do atleta para obter a velocidade desejada. Bola oficial dos principais campeonatos estaduais e da Série B do Campeonato Brasileiro. Câmara: Câmara Airbilty, Miolo: Miolo Slip System Removível e Lubrificado. Com selo de Aprovada pela FIFA.	UND	450241	\$350,00	9	5	8	-	10	5	8	\$15.750,00
3	Bola futsal oficial 14 gomos, TERMOTEC, confeccionada com pu Ultra 100%, diâmetro: 61-64 cm peso:410-440g câmara airbilty miolo slip system removível e lubrificado, aprovada e certificada pela confederação brasileira de futsal. referência comercial penalty (penalty max 1000) ou de melhor qualidade.	UND	260029	\$399,99	40	40	30	30	40	40	15	\$93.997,65
4	Bola de handebol 32 gomos oficial, certificada e aprovada pela CBHB ou pela FIH diâmetro 58-60cm, peso 425-475g (MASCULINO), pvc, câmara airbilty matizada miolo slip system removível. referência comercial penalty (penalty h3l suecia) ou de melhor qualidade.	UND	305430	\$319,99	40	10	20	23	-	10	8	\$35.518,89
5	Bola de tênis de mesa, Cor amarela, caixa com 06 unidades, tamanho e peso oficial da FITT. A bola deve ser aprovada pela International Table Tennis Federation (ITTF), referência comercial bolas butterfly 3 stars ou giant dragon 3 stars ou de melhor qualidade.	CX	450272	\$60,00	40	40	40	23	8	40	15	\$12.360,00

6	Bola vôleibol, material microfibra, 18 gomos, peso cheia 260 a 280, circunferência 65 a 67, 12 gomos, características adicionais matrizada, com miolo substituível, modelo 6.0, tipo uso adulto, aprovada e certificada pela Confederação brasileira de vôleibol CBV ou FIVB, aplicação vôlei de quadra. referência comercial Penalty (Penalty Pró 6.0) ou de melhor qualidade.	UND	258379	\$380,00	60	40	60	33	40	30	15	\$105.640,00
7	Bola vôleibol, material microfibra, 18 gomos, peso cheia 260 a 280, circunferência 65 a 67, 18 gomos, características adicionais matrizada, com miolo substituível, tipo uso adulto, aprovada e certificada pela Confederação brasileira de vôleibol CBV ou FIVB, aplicação vôlei de quadra. referência comercial Mikasa MY200 ou de melhor qualidade.	UND	235480	\$999,00	60	40	60	33	10	30	15	\$247.752,00
8	Cabo De Aço Plastificado , Material: Aço/Plástico , Características Adicionais: Medindo 13 M, Diâmetro De 3/32 Polegadas , Uso: Rede De Voleibol											
9	Corda de seda, de 8 mm, para ser utilizada na preparação e montagem para amarração de cargas. rolo 50metros	50m	365370	\$80,00	3	-	-	1	1	1	1	R\$ 2.800,00
10	Tipo: Tipo Trena antropometrica Material: Aço Maleável C/ Pintura Eletrostática Escala Graduação: C/ Escala Métrica - mm e Cm Faixa Medição: 2,0 M: Retrátil. Adicional: Portátil. Caixa em abs, própria para realização de perímetros.	UND	485523	\$35,00	-	-	20	-	1	5	1	\$945,00
11	Medalha, metal, bronze, 80 mm, 4mm de espessura mínima, honra ao mérito e competição desportiva, e logomarca do Instituto Federal de Sergipe na frente (CONFORME MODELO A SER FORNECIDO). Acompanha fita para pendurar no pescoço (CONFORME COR OU ESTAMPA A SER FORNECIDA)	UND	222431	\$15,00	##	##	##	450	400	##	400	\$90.000,00
12	Medalha, metal, dourada, 80 mm, 4mm de espessura mínima, honra ao mérito e competição desportiva, e logomarca do Instituto Federal de Sergipe na frente (CONFORME MODELO A SER FORNECIDO). Acompanha fita para pendurar no pescoço (CONFORME COR OU ESTAMPA A SER FORNECIDA)	UND	222427	\$15,00	##	##	##	450	400	##	400	\$90.000,00
13	Medalha, metal, prata, 80 mm, 4mm de espessura mínima, honra ao mérito e competição desportiva, e logomarca do Instituto Federal de Sergipe na frente (CONFORME MODELO A SER FORNECIDO). Acompanha fita para pendurar no pescoço (CONFORME COR OU ESTAMPA A SER FORNECIDA)	UND	235577	\$15,00	##	##	##	450	400	##	400	\$90.000,00

14	Mesa Tênis De Mesa, profissional, com medidas oficiais que atendem a ITTF (International Table Tennis Federation), tampo de MDF com 25mm de espessura, excelente acabamento com massa e primer azul com linhas demarcatórias brancas, bordas laterais confeccionados em MDF. Pés em tubos de aço com inclinação que permite a movimentação através do sistema de rodízios, estrutura com pintura eletrostática. Medidas: 2,740 x 1,525 x 0,760m (C x L x A ). Peso 107 Kg. Cubagem produto embalado: 0,3450m³. Garantia de 12 meses. Assistência técnica pelo tempo da garantia. Montagem por conta do fornecedor.	UND	67288	\$3.799,00	2	-	3	2	1	3	3	\$53.186,00
15	Plinto Piramidal , Material: Madeira/Couro/Espuma , Dimensões: 120 X 80 X 40 CM, Características Adicionais: Possui 5 Níveis De Graduação, Cada Uma Com 24 Cm , Uso: Treinamento De Saltos, Cambalhotas. CARACTERISTICAS ADICIONAIS:com 6 gavetas que podem ser removidas para ajustar o aparelho à altura desejada (altura máxima aprox.: 1,35 m). utilizado como equipamento auxiliar na ginástica artística referência comercial MATAOTRAMP ou de melhor qualidade.	UND	462113	\$2.500,00	2	-	3	-	1	-	1	\$17.500,00
16	Rede esporte de Voleibol Rede esporte, material: fio seda, material reforço borda: seda, cor: verde, aplicação: voleibol, características adicionais: com ajuste de tensão, tamanho: oficial Rede oficial para a modalidade de Voleibol, confeccionadas em polietileno. A rede deverá ser ter 1,00m de largura, com tramas de 10cm e 10m de comprimento. Na parte superior da rede deverá haver uma faixa horizontal (com logomarca do IFS por toda a sua extensão), com 7cm de largura, feita de lona e costurada ao longo da extensão da rede. Em cada extremidade desta faixa deverá haver uma abertura, através da qual deverá passar uma corda para mantê-la esticada. Por dentro da faixa deverá passar um cabo flexível, que preso aos postes permitirá manter a parte superior da rede tensionada. Na parte inferior da rede deverá haver outra faixa horizontal, com 05cm de largura, similar à faixa superior (com logomarca do IFS por toda a sua extensão), dentro da qual deverá passar uma corda, que fixada aos postes de sustentação tem por objetivo manter a parte inferior da rede esticada.	UND	251693	\$250,00	3	1	3	1	2	3	1	\$3.500,00
	Raquete esportiva, TENIS DE MESA material corpo: madeira, revestimento corpo: borracha,											



17	tamanho: único, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: 2 lados revestidos. Características adicionais: Raquete de Tênis de mesa clássica, oficial de competição, aprovada pela International Table Tennis Federation (ITTF) coberta de borracha sintética de alta qualidade, lisas, sobre base de EVA, revestida nos dois lados com cores distintas em cada.	UND	238785	\$105,16	40	25	40	30	-	30	15	\$18.928,80
18	Rede para tênis de mesa com suportes - (KIT): Conjunto de suporte e rede para tênis de mesa com SUPORTE em aço com, tamanho oficial medindo 24cm de comprimento, 17cm de altura, com prendedor tipo grampo com proteção de borracha para não riscar a mesa. Acompanha REDE DE TÊNIS DE MESA oficial em poliamida. Dimensões aproximadas (LxA): 177 x 15 cm e aprovada pelo INMETRO	UND	29831	\$78,90	10	14	8	5	1	8	1	\$3.708,30
19	Tabuleiro de Xadrez, jogo xadrez, material madeira, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro tipo caiza acondicionamento peças	UND	288090	\$45,00	8	8	-	15	5	-	8	\$1.980,00
20	Colete ESPORTIVO Conjunto (com 10 peças) , Material 100% Poliéster Trilobal, Modelo Dupla Face, Cor Verde (Interno) E Vermelho (Externo). Tamanho Único, Uso Esportivo, Características Adicionais Logotipo do IFS nos dois lados, Elásticos Laterais, Sem Bolso, com impressão da logomarca do IFS ao lado esquerdo do peito.	CONJ.	238707	\$200,00	6	-	4	5	-	3	8	\$5.200,00
21	CONJUNTO DE UNIFORME Profissional Componentes: Camisas 18 Manga/Curta , 02 Manga/Longa Calção:20 . Tamanho: G , Material: Dry Fit , Aplicação: Futebol De Campo , Tipo: Kit Completo De CONJUNTO DE UNIFORME Esportivo	UND	602240	\$900,00	-	-	-	-	-	-	1	\$900,00
22	CONJUNTO DE UNIFORME Profissional Componentes: Camisas:14 Regatas, Calção:14. , Tamanho: M , Material: Dry Fit , Características Adicionais: Personalização/Numeração Conforme Modelo Do Órgão , Aplicação: Voleibol , Tipo: Kit Completo De CONJUNTO DE UNIFORME Esportivo	UND	602239	\$600,00	3	1	3	3	-	2	1	\$7.800,00
	CONJUNTO DE UNIFORME para FUTSAL feminino; modelo babylook, personalizado do IFS com , SENDO 14 CAMISAS E 14 CALÇÕES em tecido Suplex alta compressão com estampa total em transfer, elástico reforçado, e calções em lycra e meião de poliamida para futsal pé atoalhado, punho duplo com elástico no pé e tornozelo, camisas e calções nos tamanhos: 02-P, 5-M, 04-G, 01-GG , numerados de 1 a 12, tecido tecnológico diklatex com micro											

23	filamentos que facilita a transpiração, transportando o suor para as camadas externas do tecido, com logomarca do IFS e com estampa total em transfer. referência comercial TOPPER, PENALTY, UMBRO ou de melhor qualidade. Conforme modelo a ser enviado após a contratação.O número deve ser colocado no centro da camiseta, tanto na frente quanto nas costas. A cor e o brilho dos números deve contrastar com a cor e o brilho das camisetas. O número deve ter , no mínimo, 15cm de altura no peito e 20cm de altura nas costas. A faixa que forma os números deve ter, no mínimo , 2cm de largura. O número dos jogadores deve estar repetido na perna direita do calção. O número no calção	CONJ.	150161	\$900,00	3	1	3	3	-	2	1	\$11.700,00
24	CONJUNTO DE UNIFORME para FUTSAL masculino personalizado do IFS com 14 peças, camisas em tecido Suplex alta compressão com estampa total em transfer, elástico reforçado, e calções em lycra e meião de poliamida para futsal pé atalhado, punho duplo com elástico no pé e tornozelo, camisas e calções nos tamanhos: 04-P, 5-M, 02-G, 01-GG , numerados de 1 a 12, tecido tecnológico diklatex com micro filamentos que facilita a transpiração, transportando o suor para as camadas externas do tecido, com logomarca do IFS e com estampa total em transfer. referência comercial TOPPER, PENALTY, UMBRO ou de melhor qualidade. Conforme modelo em anexo.O número deve ser colocado no centro da camiseta, tanto na frente quanto nas costas. A cor e o brilho dos números deve contrastar com a cor e o brilho das camisetas. O número deve ter , no mínimo, 15cm de altura no peito e 20cm de altura nas costas. A faixa que forma os números deve ter, no mínimo , 2cm de largura. O número dos jogadores deve estar repetido na perna direita do calção. O número no calção deve ter de 4 a 6cm de altura e a faixa que forma o número deve	CONJ.	197477	\$900,00	3	1	3	3	-	2	1	\$11.700,00
25	Rede Futsal. Material seda 4mm. Rede esporte, material: fio seda, material reforço borda: lona, cor: branca, aplicação: futsal, características adicionais: náilon 13x13 cm, medidas: 3,10 x 2 x1 m, ajuste, modelo: oficial	PAR	303863	\$250,00	3	3	3	3	1	2	1	\$4.000,00
26	Disco Masculino Atletismo. Características adicionais: Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Disco, Material: Metal/Madeira, Características Adicionais: Diâmetro Central: Cerca De 55 M; Peso: 2kg , Uso: Arremesso Diâmetro: 220 Mm	UND	604825	\$220,00	3	-	8	-	1	-	1	\$2.860,00
	Disco Feminino Atletismo. Disco Masculino Atletismo.											

27	Características adicionais: Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Disco , Material: Metal/Madeira , Características Adicionais: Diâmetro Central: Cerca De 55 Mm; Peso: 1kg , Uso: Arremesso Diâmetro: 180 Mm	UND	604824	\$170,00	3	-	8	-	1	-	1	\$2.210,00
28	Descrição: estante anilhas, material aço carbono, capacidade 2.000, aplicação condicionamento físico, dimensões 120x120x155, tratamento superficial pintura epóxi - pó híbrido, características adicionais treze pinos, ponteiros plásticas alta resistência	UND	385811	\$750,00	-	-	15	-	-	-	-	\$11.250,00
29	Carrinho para transporte de bola, com armação de metal, roda e revestimento em tecido - lona ou similar- desmontável/dobrável para transporte. medidas aproximadas 60, altura 94, largura 60, quantidade rodas 4, material rodas pvc	UND	261923	\$664,90	-	1	2	2	2	3	1	\$7.313,90
30	Descrição: bola basquetebol, material microfibra matrizada, peso cheia 600 a 650, circunferência 75 a 78, características adicionais carimbo da cbb, cor 300, modelo pró 7.4	UND	288036	\$380,00	35	35	35	30	-	20	3	\$60.040,00
31	Joelheira Material: Algodão E Polipropileno , Tipo: Acolchoado , Tamanho: A DEFINIR COM O CONTRATANTE , Cor: Preta , Características Adicionais: Lisa , Tipo Forro: Forro Em Espuma	PAR	294121	\$100,00	100	-	90	18	-	5	54	R\$ 26.700,00
34	Antena para rede voleibol, material fibra de vidro, tamanho oficial.	PAR	304848	\$110,00	-	-	-	-	-	1	3	\$440,00
35	Bastão de alumínio oficial para revezamento no atletismo. Conjunto com 8 bastões	UND	237593	\$299,00	-	-	-	-	6	-	6	\$3.588,00
36	Tipo: Bola Para Pilates Modelo: Bola SuíçaAplicação: Condicionamento Físico Características Adicionais: Diâmetro: 65 Cm/Pvc Antiderrapante/Carga: 200 Kg	UND	602160	\$64,31	6	-	8	5	-	3	3	\$1.607,75
37	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Calibrador De Bolas , Características Adicionais: Sistema Digital Com Duas Agulhas , Uso: Regulagem De Pressão De Ar	UND	450328	\$185,99	-	-	-	-	-	1	1	\$371,98
40	CORDA NAVAL: Corda, material: sisal, tipo: torcida, diâmetro: 50 mm, características adicionais: 100% natural Unidade: Rolo 15,00 KG	ROLO 15Kg	457599	\$439,99	-	-	-	-	1	1	1	\$1.319,97
41	Corda elástica, liga de borracha revestida com fio de seda, 13 mm, 5 m, ginástica individual, atletismo e desporto.	UND	251697	\$28,90	-	-	-	-	-	6	-	\$173,40
42	Cronômetro, digital, funções início, parada e reset, memória, relógio e, led triplo com 22 dígitos, 124 g, 8,5 x 7 x 3 cm 9 h, 59 min e 59,99 s, 1/100 s	UND	308740	\$82,56	-	-	-	-	2	2	1	\$412,80
43	LUVAS PARA GOLEIRO DE FUTEBOL DE CAMPO Material sintético ,palma aderente em latex ,número 10, tamanho médio	PAR	302956	\$75,04	-	-	-	-	-	-	3	\$225,12

44	PRANCHETAS TÁTICAS Metal/Plástico Comprimento: 36 Cm MM Largura: 24 Cm MM Características Adicionais: Magnética Tática Esportiva Acompanha Caneta E Imãs Prancheta magnética de basquete; tamanho de 30 cm de altura e 24 cm de largura; 5 jogadores numerados azuis e 5 jogadores numerados vermelhos; 1 bola magnética branca; 1 canetão (pincel atômico) com apagador e velcro; peso: 0,65 kg	UND	602897	\$128,98	-	-	-	-	1	1	-	\$257,96
45	PRANCHETAS TÁTICAS Metal/Plástico Comprimento: 36 Cm MM Largura: 24 Cm MM Características Adicionais: Magnética Tática Esportiva Acompanha Caneta E Imãs Prancheta magnética de futsal; tamanho de 30 cm de altura e 24 cm de largura; 5 jogadores numerados azuis e 5 jogadores numerados vermelhos; 1 bola magnética branca; 1 canetão (pincel atômico) com apagador e velcro; peso: 0,65 kg.	UND	602897	\$118,00	3	1	3	1	1	1	1	\$1.298,00
46	PRANCHETAS TÁTICAS Metal/Plástico Comprimento: 36 Cm MM Largura: 24 Cm MM Características Adicionais: Magnética Tática Esportiva Acompanha Caneta E Imãs Prancheta magnética de handebol; tamanho de 30 cm de altura e 24 cm de largura; 7 jogadores numerados azuis e 7 jogadores numerados vermelhos; 1 bola magnética branca; 1 canetão (pincel atômico) com apagador e velcro; peso: 0,65 kg.	UND	602897	\$128,99	-	-	-	1	-	1	1	\$386,97
47	PRANCHETAS TÁTICAS Metal/Plástico Comprimento: 36 Cm MM Largura: 24 Cm MM Características Adicionais: Magnética Tática Esportiva Acompanha Caneta E Imãs Prancheta magnética de voleibol; tamanho de 30 cm de altura e 24 cm de largura; 6 jogadores numerados azuis e 6 jogadores numerados vermelhos; 1 bola magnética branca; 1 canetão (pincel atômico) com apagador e velcro; peso: 0,65 kg.	UND	602897	\$99,74	3	1	3	1	-	1	-	\$897,66
48	Relógio de Xadrez Analógico: Descrição: Corpo em plástico e pinos em metal.-tipo: analógico, mostrador em acrílico com 2 marcadores; estrutura: confeccionado em plástico, botões de tempo em metal; funcionamento: a corda.	UND	447925	\$179,90	5	8	-	8	2	-	1	\$4.317,60
49	TRENA Digital Método De Medição: A Laser Alcance: 100 M Tipo Visor: Cristal Líquido Com Iluminação Características Adicionais: Armazenamento 20 Resultados, 3 Pilhas Aaa Inclusas	UND	614571	\$250,00	-	-	-	-	-	2	-	\$500,00
	Troféu personalizado, com base em material resistente (metal, plástico, metal ou pedra) de no mínimo 40cm de altura x 25cm de comprimento e corpo com											

50	arte personalizada em metal cunhado, podendo ter partes vazadas e coloridas no metal (pigmentada) ou em resina (definido pelo solicitante), com no mínimo 20 centímetros de diâmetro se redondo ou 18x25cm se retangular e placa de metal ou etiqueta em resina na base com escrita a ser definida.	UND	264403	\$120,00	-	-	-	4	-	4	4	\$1.440,00
51	Troféu, polipropileno, 71 cm, base quadrada com tampa, honra ao mérito. Características adicionais: logomarca do Instituto Federal de Sergipe.	UND	263185	\$346,90	-	-	-	4	-	4	4	\$4.162,80
52	Colchão para Saltos, Cobertura resistente aos pregos de sapatilhas com duas camadas de vinil. Avanço em um dos lados do colchão, abrindo espaço para os postes (saltômetros). Alças de transporte. Características adicionais: 3,00 x 4,00 x 0,70 m.	UND	480228	\$2.500,00	-	-	-	-	1	-	1	\$5.000,00
53	Bloco de Partida. Base central (armação rígida) de alumínio com 7,5 cm de largura. Apoios para os pés de alumínio com revestimento de borracha. Ajuste de distância e inclinação. Travas para pistas sintéticas e de carvão	UND	607701	\$399,90			8					\$3.199,20
54	Dardo de duralumínio/ aço 400g. Categoria: Feminino (menor, juvenil e adulto). Estrutura de duralumínio de alta resistência e cabeça de aço. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc)	UND	613644	\$699,90	-	-	8		1	-	1	\$6.999,00
55	Dardo de duralumínio/ aço 800g. Categoria: masculino (menor, juvenil e adulto). Estrutura de duralumínio de alta resistência e cabeça de aço. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc)	UND	447896	\$899,90	-	-	8	-	1	-	1	\$8.999,00
56	Placar manual poliesportivo até 100 pontos (com marcação para número de faltas/número de sets).	UND	480258	\$150,00	10	2	3	1	2	2	1	\$1.950,00
57	RAQUETE BEDMINTON Raquete , Material: Alumínio/Aço , Características Adicionais: Encordoada De Fábrica , Uso: Prática De Badminton, cabeça: 57 sq.in/ ts, equilíbrio: 295 mm, peso Aproximado: entre 90 g e 110 g, tensão da Corda: 18-20 lbs. Dimensões do Produto: (altura x largura x profundidade cm): 67x20x1,5. Garantia do Fabricante.	UND	464878	\$259,90	15	8	15	15	-	25		\$20.272,20
58	Sacola de material esportivo, sacola de material esportivo: CARACTERISTICAS ADICIONAIS: Material Lona Crua, Comprimento 60 cm, Largura 50 cm, Cor Verde e vermelha, Tipo Alça Duplo, Material Alça Náilon, Características Adicionais Impressão Duas Cores E Acabamento 2 Ilhós Cromados, Tipo Mochila, com logomarca do IFS impressa. Capacidade para no mínimo 06 bolas de voleibol.	UND	11907	\$111,05					4	4		\$888,40

59	Mesa para jogos de Futebol de mesa modalidade 12 toques - as mesas são fabricadas artesanalmente em tablado de MDP (artigo alomerado de madeira)18mm - Dimensões :185x120 - demarcações : 1- Campo de jogo 165 x 104 cm; frnde area de 30 x 60 cm; Marca do Escanteio com raio de 3 cm; marca penal coom raio de 0,5 cm a 20, 5 cm da linha do gol; Circulo Central com raio de 16 cm; Meia lua com raio de 16 cm e centro da marca penal; Faixas com dois de verde, bordas em alumínio revestido para qu o impacto não danifique os botões.	UND	618959	\$600,00	5	-	5	-	-	2	-	\$7.200,00
60	Mesa de pebolim -produzida em madeira maciça com bonecos em alumínio coloridos, varões embutidos (não passantes). Dimensões: altura:87,20cm x 81,00 cm de largura x 1,36 m de largura	UND	137863	\$1.900,00	-	1	3	-	1	3	-	\$15.200,00
61	Bola de pebolim. Cada bola com 3,5 cm de diâmetro. Blister com 6 bolas.	CX	466233	\$35,00	5	8	15	-	1	10	-	\$1.365,00
62	Fita marcação esportiva, náilon, 16 m, 8 cm, vôlei de praia	UND	350632	\$55,90	-	3	-	1	-	4	-	\$447,20
63	BOLA FUTMESAPoliuretano Peso Cheia: 430 G Circunferência: 68 A 69 CM Modelo: Futmesa Bola Oficial de Futmesa ou Teqball. Bola prática Teqbaal costurada à mão Tecido: poliéster; Bexiga: Látex; Peso: 380 g; Circunferência: 68 a 69 cm. Pressão: 0,3 – 0,6 bar. Marca de referencia Mikasa ou superior	UND	614479	\$338,20	9	3	9	3	2	10	-	\$12.175,20
64	Raquete de Beach Tennis. Com bolsa para transporte incluída. Material: Carbono 3k /EVA soft Furações: 28 furos. Espessura: 22 mm. Superfície: Áspera. Peso: 310 - 370 gramas (+/- 5g)	UND	607686	\$244,90	-	-	9	-	-	16	9	\$8.326,60
65	Bússola de Polegar ou Dedo para Corrida de Orientação. Estabilidade durante a execução: excelente Ímã de alta potência Escala: 1/10.000. Intercambiável, ou seja, pode ser convertida para uso tanto no polegar esquerdo quando no direito. Possui limbo móvel em graus (360); Balanceamento para o BRASIL; Escala: 2 graus; Régua de 3cm; Tempo de estabilização da agulha: 1,0 - 1,5 segundos; Peso: 34g;	UND	603844	\$250,00				10		15		\$6.250,00
66	Jogo de Bocha com 06 bolas vermelhas e 06 bolas azuis (ou outras cores que diferenciem o conjunto) de 1.150 g e diâmetro de 10,7 cm. 2 balim brancos. Jogo Profissional. Alto Padrão de acabamento. Serve para para qualquer tipo de cancha, grama, saibro. areia e iodo de 48.	JOGO	614241	\$1.085,00	-	1	-	-	-	3	1	\$5.425,00

67	Kit Para Jogo De Frescobol , Características Adicionais 2: Raquete Envernizada Com Grip De Eva Na Haste , Uso: Frescobol , Apresentação: 1 Bolinha De Borracha N°3, 2 Raquetes Em Madeirakit de Frescobol semi profissional com duas raquetes de madeira e quatro bolas frescobol de borrachas. Dimensões 42,5 x 19 x 5,5 cm; 830 g	JOGO	619545	\$92,60	-	-	-	-	4	5	1	\$926,00
68	BOMBA DUPLA AÇÃO: ESPECIFICAÇÕES - Bomba de Mão - Bico Tipo Agulha - Dupla ação: expele ar nos dois sentidos de movimento APLICAÇÕES - Para infláveis de pequeno porte. MEDIDAS DO PRODUTO - COMPRIMENTO: 15 c m - LARGURA: 3 cm - ALTURA: 3 cm - PESO LIQ.: 60 gramas.	UND	60127	\$43,15	-	8	-	4	1	6	1	\$863,00
69	Tubo Peteca Badminton. Tubo com 06 unidades de alta qualidade; feita em nylon com base em cortiça; Perfil: Badminton; Desenvolvida em nylon com base em cortiça; Cor amarela, indicada para iniciantes e lazer; referência comercial Yonex (Yonex Badminton Mavis 350 ) ou de melhor qualidade.	CX	363479	\$169,90	15	15	15	15	-	20	-	\$13.592,00
70	Xadrez, jogo xadrez, material Napa, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro tipo caixa acondicionamento peças; Jogo contendo: Tabuleiro com 16 peças Brancas e 16 peças Pretas; ALTURA DAS PEÇAS (base 3cm) Rei: 10 cm Rainha: 8 cm Bispo: 7,5 cm Cavalo: 7,5 cm Torre: 6 cm Peão: 5 cm 01 tabuleiro confeccionado em napa, impresso em silk screen, medindo 450 x 450mm; Acondicionado em bolsa de tecido com cordão.	JOGO	243570	\$43,00	15	15	-	15	5	20	-	\$3.010,00
71	Tipo: Conjunto Postes E Rede Material: Alumínio E Nylon Dimensões da rede 6,10 ; Uso: Prática De Badminton Postes para Badminton. Postes de badminton, fabricados em aço com pés e ganchos para fixação da rede. Tubo 3,5 x 3,5 cm, com 1,55 de altura. Base do badminton em tubo 4x4. Inclui rodas para fácil deslocamento.	PAR	478487	\$800,00	3	1	3	-	-	3	-	\$8.000,00

	Vendido em par.											
72	Bola de handebol 32 gomos oficial, certificada e aprovada pela CBHB ou pela FIH diâmetro 54 a 56 centímetros e o peso é de 325 a 375 gramas (FEMININO). pvc, câmara airbility matizada miolo slip system removível. referência comercial penalty (penalty h2l suecia) ou de melhor qualidade.	UND	305427	\$279,99	40	8	-	-	-	15	-	\$17.639,37
73	Tabuleiro Material: Madeira , Tipo: Futebol De Botão 12 Toques, Aplicação: Lazer E Entretenimento , Características Adicionais: Mesa para jogos de Futebol de mesa modalidade 12 toques - as mesas são fabricadas artesanalmente em tablado de MDP (artigo algomerado de madeira)18mm - Dimensões :185x120 - demarcações : 1- Campo de jogo 165 x 104 cm; frnde area de 30 x 60 cm; Marca do Escanteio com raio de 3 cm; marca penal coom raio de 0,5 cm a 20, 5 cm da linha do gol; Circulo Central com raio de 16 cm; Meia lua com raio de 16 cm e centro da marca penal; Faixas com dois de verde, bordas em aluminio revestido para qu o impacto não danifique os botões.	UND	618959	\$600,00	4	3	-	1	-	1	-	\$5.400,00
74	Mesa de Futmesa/Teqball Oficial Profissional. Futmesa Oficial com garantia para alto tráfego: Tampo de MDF de 15mm resistente a água com adesivo e laminação fosca para a correta proteção. Reconhecida pela FITEQ.  Lateral totalmente protegida por revestimento emborrachado.  Rede confeccionada em vidro de 10 mm, temperado de altíssima resistência, mesmo diante de boladas fortes.  Estrutura de base em aço e pintura automotiva fosca. As medidas correspondem a regra oficial do teqball.  O Ponto mais baixo com 56,5 cm e o ponto mais alto com 76 cm.  Dimensoes: de 2,75 m a 3 m de comprimento e 1,70 m de largura com a rede (1,5 m sem a rede).  Peso: 135kg	UND	471988	\$2.300,00	3	1	3	1	2	3	-	\$29.900,00
75	bola Borracha Peso Cheia: 350 A 370 G Características Adicionais: Matrizada, Câmara De Butil, Tamanho 14 Circunferência: 65 A 67 CM. Bola de queimada. Bola de Iniciação N14. Material: Borracha. Cores variadas. Bolas Vermelha, azul, verde e/ou amarelo Faixa etária: Juvenil. referência comercial penalty (penalty N14 XXI) ou de melhor qualidade.	und	619546	\$50,00	15	8	15	13	20	20	13	\$5.200,00
76	Compressor De Ar Pressão Máxima: 120 PSI, Potência Motor: 1 HP, Tensão: 110/220 V , Características Adicionais: lubrificada, Sem Bateria	UND	258323	\$1.100,00	1		1			1	1	\$4.400,00



	Lubrificador, Com rodas, Volume 25l, Comprimento 580 , Aplicação: Sistema Ar Comprimido										
77	<b>TABELA MOVEL DE BASQUETEBOL:</b> sistema de montar e de desmontar rápido móvel utilizando rodas que servem tanto para a sua estabilidade (com água ou areia) como também para movimentar. Regulagem de 4 alturas (2,40m, 2,60m, 2,80m e 3,05m) Dimensões - Base (cm): 145x77x33 - Postes (cm): 8,9 x 8,9 (parte fixa) / 7,9 x 7,9 (telescópica) - Tabela (cm): 132 x 78 x 2,4 - Diâmetro do aro (cm): 45 (interior) / 49 (exterior) - Caixa da embalagem (cm): 146*82*67 Peso (kg): 80 - Produto com lastro (kg): 190 - Volume das bases (litros): 108 Volume - posição compacta com tabela desmontada (cm): 145x78x65 - posição compacta com tabela montada (cm): 145x132x90 <b>COMPOSIÇÃO:</b> Armação : 100% - Ferro Rodas; 100% - Polietileno de Alta Densidade (HDPE) Prancha : 100% - Policarbonato (PC). Marca: Pista e Campo	PAR	29815	\$2.199,90	1	1				1	\$6.599,70
78	Rede esporte Badminton, material: náilon, material reforço borda: náilon, cor: verde e branca, aplicação: peteca, características adicionais: com ajuste de tensão. Marca: Pista e Campo	UND	225139	\$129,90	6					4	\$1.299,00
79	Bola de goalball, bola oficial, com sinos peso: 1250 g, com diâmetro 25 cm, material borracha com sinos dentro. Cor: azul.	UND	150805	\$1.699,00						5	\$8.495,00
80	Bola Oficial de Futsal, COM GUIZO, costurada à mão, com 32 gomos, confeccionada em PU, diâmetro 61 a 64 cm, peso 410 a 440g e miolo reversível. Marca referencia Penalty max 1000	UND	335433	\$397,56						5	\$1.987,80
81	Rede esporte, material: fio seda, aplicação: basquete, tamanho: oficial	PAR	274322	\$78,90	6					6	\$946,80
82	<b>ESCADA DE AGILIDADE:</b> Características: Composição: Degraus Em Eva, E Tiras Em Polipropileno Escada Com 10 Degraus Os Espaços Entre Os Degraus Podem Ser Regulados Utilidade: Escada De Chão Para Treinamento De Agilidade Cor: Rosa Medidas Aproximadas: Comprimento Total: 6 Metros Comprimento Do Degrau: 50 Cm Largura Do Degrau: 5 Cm Espessura: 5 Mm	UND	22748	\$148,99		2				2	\$595,96
83	Bola medicinal, material: sintético, peso: 2 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	UND	251325	\$47,49		5					\$237,45

84	Bola medicinal, material: sintético, peso:1 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	UND	251326	\$44,64	5						\$223,20
85	Bola medicinal, material: sintético, peso:3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	UND	255851	\$55,09	5						\$275,45
86	Bola medicinal, material: sintético, peso:5 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	UND	255852	\$58,89	5						\$294,45
87	Cone de sinalização flexível, com 25 cm de altura, empilhável, com cor laranja com branco, com base de borracha ou plástico	UND	223767	\$15,00	8				15		\$345,00
88	Postes Voleibol, material: ferro galvanizado, tamanho: oficial aproximadamente 2,55m, características adicionais: com quinho e roldana	PAR	251593	\$650,00					1		\$650,00
89	Mini trave de futebol, confeccionado em aço carbono de 2" desmontável e rede em nylon, encaixes da rede em polipropileno injetado. Medida aproximada:90 x 60 cm,na cor branca.	PAR	29807	\$543,99	2				2	2	\$3.263,94
90	TATAME, MATERIAL:E.V.A., COMPRIMENTO PLACA:2 M, LARGURA PLACA:1 M, ESPESSURA PLACA:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AZUL, BORDAS LISAS, 180 KG/M2, ANTIMOFO.	UND	338237	\$74,90	32						\$2.396,80
91	Bola Futebol Material: 100% Termoplástico Poliuretano , Peso Cheia: 420 A 435 G, Circunferência: 66,5 A 67,5 CM, Modelo: Futebol Society	UND	472016	\$159,83	10				10		\$3.196,60
92	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Slackline , Material: Poliéster , Dimensões: 10 M X 5 CM, Características Adicionais: Com Catraca De 50 Milímetros.	UND	603186	\$132,97					2		\$265,94
93	Cartão de arbitro, Material: Pvc , Características Adicionais: 3 Cartões: Um Vermelho, Um Amarelo E Um Azul , Uso: Árbitro	UND	602656	\$16,90	5	3	3	3	3	3	\$50,70
94	Faixa Elástica (Mini Bande) . Material: Elástico Circular , Dimensões: 25 X 5 X 0,09 CM, Características Adicionais: Conjunto De 04 Faixas Com Cor E Tensão Padrão , Uso: Treinamento Esportivo, Fitness Ou Reabilitação	CONJ.	482194	\$51,90	10				10		\$1.038,00
95	Faixa Elástica (Mini Bande) . Material: Elástico Circular , Dimensões: 60 X 1,30 X 0,50 CM, Características Adicionais:	CONJ.	482193	\$34,90	10				6		\$558,40

	Conjunto De 03 Faixas Com Cor E Tensão Padrão , Uso: Treinamento Esportivo, Fitness Ou Reabilitação										
96	Bomba para encher bolas, Material: Tubo De Policarbonato , Características Adicionais: Haste De Acrilato Nitrílica Butadieno Estireno, T. , Uso: Bola. marca: penalty	UND	471994	\$43,15	4	4			2		\$431,50
97	Protetor para postes de voleibol , Material: Espuma , Características Adicionais: Fechamento Com Velcro , Uso: Poste De Volei	PAR	464880	\$599,90	2	2			1		\$2.999,50
98	Bolsa, material: cordura, tipo: 4 bolsos com alças para mãos e ombro, comprimento: 50 cm, largura: 25 cm, altura: 35 cm, características adicionais: divisórias tipo colmeia, pochete fixada com velcro, aplicação: guarda de material de primeiros-socorros	UND	441758	\$164,26	2				1		\$492,78
99	Banco de wells portátil; estrutura em MDF de 18 mm; altura 31 cm; comprimento 64,5 cm; largura 40 cm; espessura 2 cm e peso 3,400 kg.	UND	59161	\$499,00					1		\$499,00

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

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Nesse sentido os itens foram organizados de forma a manter a sua individualização podendo os licitantes ofertarem lances em itens específicos. Ressalta-se que o parcelamento do objeto não interfere na qualidade dos itens. No caso em tela e considerando a natureza dos bens a serem contratados, entende-se que é possível parcelamento da solução, a licitação será dividida por item, a ser estipulados no Termo de Referência, não engendrando prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitante.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Ressalta-se, que o objeto a ser adquirido, não tem a necessidade de sua complementação, pois o objeto da licitação deverá prever todos os custos relativos a frete, instalação e garantia, haja vista o estudo técnico realizados, para aquisição dos bens.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos materiais solicitados é ação fundamental para auxiliar no cumprimento de iniciativas e objetivos estratégico previstos no PDI da nossa Instituição conforme disposto na política de atendimento aos discentes e comunidade interna e externa, por meio de projetos de promoção de saúde e qualidade de vida, por meio do diálogo junto à direção geral do campus e setores que promovem a saúde da comunidade através de suas ações cotidianas:

PDI 2020-2024 PROJETO PEDAGÓGICO INSTITUCIONAL

- 2.4.5 e 2.5, Que versa sobre o fomento de ações de esporte e lazer através da DIAE;

PDI 2020-2024 GOVERNANÇA E GESTÃO

- IE03.5 5 Implementar o Programa de atenção à saúde e qualidade de vida dos servidores
- IE07.6 Desenvolver o Projeto de Manutenção da Saúde do Discente.
- OE03 Promover integração dos servidores, buscando melhorias de clima organizacional e da qualidade de vida

PDI 2020-2024 DEMANDAS DA COMUNIDADE ACADEMICA

- Melhoria na qualidade das aulas práticas
- Além disso, a presente contratação consta no PCA 2024 do Campus Aracaju, de acordo com o DFD nº 53/2023, vinculado à contratação 90026/2023 desta unidade.

## 12. Resultados Pretendidos

O fornecimento de materiais para práticas esportivas, busca a permanência e êxito do aluno, além de promover momentos de lazer e para atender as competições internas e externas a instituição. Como resultado espera-se que os materiais sejam entregues nas quantidades e qualidades apresentadas e que atinja a programação de ensino, na extensão e na assistência estudantil.

Concluimos portanto, que a contratação terá como resultado o atendimento das demandas de material e equipamentos para as atividades de educação física dos diversos campi participantes deste processo, represadas á vários anos, ocasionando como consequências a necessidade de reposição, muitas vezes na sua totalidade, dos materiais ora solicitados, contemplando somente na comunidade interna alunos que hoje estão em torno de 2000 (dois mil alunos). Destarte, torna-se imperativa a promoção de licitação que vise à aquisição dos materiais, acima mencionados.

Assim, declaramos, para os fins do previsto no art. 3º do Decreto nº 8.540/2015, que o objeto da presente licitação é de suma importância para atender ao disposto acima, demonstrando assim sua essencialidade e o interesse público desta contratação.

## 13. Providências a serem Adotadas

**Providência para adequação do ambiente do órgão**

A unidade dará acesso para a contratada ao local da entrega dos materiais nos horários de expediente, sendo estes de segunda a sexta feira das 07:30 hs às 11:30 hs e das 13:30 hs às 16:15 horas.

O requisitante deverá **preliminarmente**, verificar os locais onde serão armazenados os materiais, instalados os equipamentos, tais como o dimensionamento da rede elétrica, voltagem, tipo de parede, (alvenaria ou gesso), entre outros preparativos, respectivo ao material solicitado, a fim de que tão logo o produto adquirido e recebido pelo almoxarife, possa imediatamente ser conferido, recebido, armazenado e posteriormente encaminhando e instalado na seção do requisitante.

O fornecedor deverá entregar os produtos que necessitam garantia e instalação, instalados e em funcionamento nos diversos locais determinados pelos almoxarifados das Unidades participantes deste processo licitatório.

Os possíveis impactos ambientais relacionados ao objeto estão relacionados à geração de resíduos sólidos de embalagens e materiais danificados com o uso.

### **Contratação correlatas**

Ademais, vale ressaltar, que o objeto a ser adquirido, não tem a necessidade de sua complementação, pois o objeto da licitação deverá prever todos os custos relativos a frete, instalação e garantia, haja vista o estudo técnico realizados, para aquisição dos bens.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Os resíduos sólidos e descartes das embalagens, além dos resíduos sólidos gerados ao término da vida útil dos materiais esportivos, configuram possível impacto ambiental da presente contratação, haja vista que a disposição inadequada e a falta de tratamento destes resíduos reverberam negativamente no meio ambiente. Ações ambientalmente responsáveis que corroboram com uma gestão sustentável e que, por conseguinte, mitigam o impacto provocado pelos resíduos sólidos devem ser adotadas, a saber:

- Boas práticas de uso e consumo que evitem o desperdício, otimizem a utilização dos materiais de esportivos e inibam a aquisição de produtos desnecessários, tais como:

- i) o controle de estoque do almoxarifado;

- ii) manutenção de ambientes organizados, os quais são menos propícios à perda de objetos, evitando uma demanda por novos materiais;

- iii) reutilização dos materiais sempre que possível.

- Reciclagem. Reciclar é tão importante quanto o uso consciente do material, portanto é necessário que os resíduos passíveis de serem reaproveitados sejam acondicionados e depositados em locais separados do "lixo" orgânico, para, posteriormente, serem encaminhados às empresas que realizam a coleta seletiva.

- Conscientização dos membros da comunidade acadêmica. Não basta apenas determinar medidas para reduzir o consumo dos materiais ou estabelecer o destino do "lixo", é preciso mostrar a todos porque é importante fazer isso e, sobretudo, dar às pessoas os meios para que elas possam colaborar. Quando as pessoas são incentivadas a participar e enxergam a gestão da instituição como exemplo, as campanhas de reciclagem e de uso consciente de materiais costumam ser mais bem sucedidas.

## **15. Declaração de Viabilidade**

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudos preliminares, a equipe de planejamento declara viável a contratação.

## 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](#).

**MARCOS ANTONIO RODRIGUES FRANCA**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 25/11/2024 às 10:03:32.*

**AYRTON MORAES RAMOS**

Membro da comissão de contratação

**AURIVAR FERNANDES FILHO**

Membro da comissão de contratação

**MICHEL HABIB MONTEIRO KYRILLOS**

Membro da comissão de contratação

**FABIO LUIS SANTOS NUNES**

Membro da comissão de contratação

**ALDEMIR SMITH MENEZES**

Membro da comissão de contratação

**ROGER CARLOS FERREIRA ALVES SANTOS**

Membro da comissão de contratação

**ANDRE LUIZ DE MELO**

Membro da comissão de contratação