

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES — CONFORME ART. 18, § 1º da Lei 14.133 de 2021 e DECRETO MUNICIPAL Nº 005, DE 26 DE JANEIRO DE 2024

Unidade Requisitante	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DA	ETP ART. 18, § 1º da Lei 14.133.
-	ALIANÇA – PE.	

1. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nº	NOME DO INTEGRANTE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO	E-MAIL	SECRETARIA DE:	TELEFONE
1	ELIANE SANTOS DA SILVA	elianesantos77@hotmail.com	Secretária Adjunto de Educação e Esportes.	(81) 9.9697- 7491
2	VALDEMIR PEDRO DA SILVA	valdemirpedrodasilva57@gmail. com	Diretor de Esporte	(81) 9.9498- 0415
3	ELVIS OLIMPIO FELIX	elvisfelixos@gmail.com	Gestor de Contrato	(81) 9.9314- 3775
4	SEVERIO ANTONIO DE SOUZA NETO	antonioneto812@hotmail.com	Assessor de Planejamento e Gestão	(81) 9.8954- 9986

2. Descrição da necessidade

- 2.1 Dispor de materiais esportivos com o intuito de promover a vivência esportiva aos Munícipes de Aliança PE, face a necessidade de atender a demanda da diretoria de Esporte para fins de promover a cultura esportiva, a atividade física e o lazer, e assim, contribuir para o desenvolvimento integral do indivíduo. Além da necessidade de apoiar a realização de competições esportivas da zona rural e urbana do município de Aliança.
- 2.2 A presente aquisição visa a manutenção e ampliação ao acesso ao esporte da população, inclusive aos alunos da rede municipal de ensino através de um processo de ensino aprendizagem, que venha a possibilitar vivências múltiplas nas modalidades em questão, mas que este aprendizado técnico não tenha um fim em si mesmo, ou seja, este processo deve estar envolvido em todo um contexto vivido pelas crianças e adolescentes; a fim de proporcionar um desenvolvimento harmonioso e global de todos, respeitando sempre os seus estágios de crescimento e desenvolvimento, possibilitando um aumento do seu vocabulário motor aliado ao aprendizado dos fundamentos exigidos nas modalidades elencadas.

3. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação e Esportes	Eliane Santos da Silva
Diretoria Municipal de Esporte	Valdemir Pedro da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. DA GARANTIA DO PRODUTO



- 4.1.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 Código de Defesa do Consumidor e alterações subsequentes.
- 4.1.2. A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.
- 4.1.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.2. DA VALIDADE DO PRODUTO

4.2.1. Os produtos deverão na data da entrega, apresentar validade conforme cada item com sua identificação na sua embalagem, os itens sem data de validades consideramos sua validade por doze meses.

4.3. DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA CONTRATAÇÃO

4.3.1. Poderão participar do processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Publicas Municipal, Estadual e Federal, FGTS, com a Justiça do Trabalho e situação econômico-financeira, sendo, portanto, comprovada através da apresentação de certidões negativas para estes fins; Comprovação de qualificação econômico-financeira através de apresentação de certidão negativa de falência, bem como apresentação de Declarações usuais, conforme definido em edital;

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. Dentro do presente estudo, foram analisados através do portal htts://www.fontedeprecos.com.br as bases de preços: Comprasnet, LICITANET, LIITAÇÕES-E, BNC e BLL., com a finalidade de identificar a existência de outras formas de solução para a necessidade, bem como consultar diversos preços para melhor formar a cesta de preço estimativa.
- 5.2 Foram utilizados parâmetros de consultas de preços em conformidade com a IN 73/2020 Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão na busca de preços. Importa mencionar que não foi possível o uso do inciso I, § 1º do Art. 23 da LEI 14.133, foram utilizados os incisos II e III para composição dos custos.
- 5.3. A solução adotada pela Secretaria Municipal de Educação e Esportes é a realização de contratação proveniente de Pregão Eletrônico, solução rotineira neste órgão e que não há registros de problemas ou de outras soluções até a presente data.

6. Descrição da solução como um todo

OBJETO PRETENDIDO NA SOLUÇÃO: Aquisição de Materiais Esportivos para formação de cestas básicas.

Outrossim, neste Processo Licitatório os produtos a serem entregues no local e espaço solicitado com todos os encargos inclusos, sendo:

- 1 Frete;
- 2 Impostos
- 3 Descarga.

Endereço de entrega dos materiais: Secretaria de Educação e Esportes, situada Avenida Dr. Genésio Gomes de Morais, S/N, - Centro, Aliança - PE, 55.890-000.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas.



	MATERIAL ESPORTIVO								
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	MARCA	UNID	QUANT.				
1	APITO	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox.		UNID.	30				
2	BOLA OFICIAL HANDEBOL	Bola Oficial Handebol Suécia Confeccionada Em Poliuretano, Película Externa Aderente Às Mãos Dos Atletas. Fabricada Em 32 Gomos, Costurada, Construção Em Câmara De Maior Retenção Do Ar, Com Miolo Removível E Lubrificado, Ideal Para Jogos De Handebol Feminino. Peso de 425 a 475g. Circunferência de 55 a 60cm.		UNID.	50				
3	BOLA OFICIAL DE FUTSAL	Bola Oficial de Futsal oficial confeccionada em PU, sistema de produção termo soldada com peso 410 á 440-g e circunferência de 62 á 64-cm com válvula removível e lubrificada		UNID.	100				
4	BOLA OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO	Bola oficial de futebol de campo, com 32 gomos. Diâmetro 68 70 cm; peso 410-450 g; câmara airbility; costurada; acabamento em PU ultra 100%; miolo slip system removível e lubrificado. OBS: (Similares as bolas de futebol Nike, bola de futebol Penalty, bola de futebol Topper, bola de futebol Adidas, bola de futebol uhlsport).		UNID.	200				
5	BOLA OFICIAL DE VÔLEI DE QUADRA	Bola oficial de vôlei de quadra com 16 gomos e menos junções. Microfilamentos em poliamida para maior elasticidade e alongamento. Película de composto de borracha para maior maciez e flexibilidade. Material em microfibra para maior absorção do suor. Construção matrizada. Peso aproximado: 260-280 g. Circunferência: 65 cm.		UNID.	50				
6	BOLAS PARA INICIAÇÃO	Bola para Recreação de borracha, para iniciação nº 10, nas cores azul ou vermelha, confeccionada em Borracha, medindo aproximadamente 48 e 50 cm, pesando entre 180 e 200 gramas, com válvula removível e lubrificada, superfície texturizada para melhor grip durante o manuseio da criança		UNID.	40				
7	BOLSA MASSAGEM TÉRMICA	Bolsa Massagem Térmica, Ideal Para Partidas De Futebol, Quando Necessário Atendimento Médico, contém,1 Bisnaga E Um Isopor, Modelo Térmica, Bolsos Laterais Externos, Porta - Garrafas, Alça Para Transporte, Material Poliéster Estilo Nylon, 2 Garrafas água Tka Esportes, Dimensões: 38cm (C), 28cm (A), 17cm (L).		UNID.	20				
8	CRONÔMETRO PROGRESSIVO	Cronômetro Progressivo, Precisão Centésimos 1/100 De segundos, tempo Normal, Tempo Líquido, Tempo Split, Intermediário, Tempos Do 1º E 2º Lugares Tempo Lap (Contador De Voltas) - Tempo De Volta Para Cada Segmento De Um Evento, Capacidade: 9 Hora: 59 Minutos: 59 Segundos: 99 Centésimos de Segundo, Wr-Resistente A Água, Caixa De Resina Hs-3v-1br, Bateria: Cr2016 Durabilidade Da Bateria: Aprox. 3 Anos (Incluindo 20 Operações De Botão Por Dia) Diâmetro: 6,6 Cm Espessura: 1,2 Cm, Peso: 44 Gramas		UNID.	20				
9	COLETES ESPORTIVOS	Coletes esportivos com no mínimo as seguintes especificações: em tecido 100% poliéster com estampa com técnica de sublimação, tendo como arte o nome do Município tamanhos P, M e G e cores a combinar.		UNID.	200				
10	KIT DE CARTÕES	Kit de cartões. (Azul, Amarelo, Vermelho)		KIT	20				
11	MINI CONE	Mini Cone: Cone Plástico Esportivo 25cm. São Confeccionados Em Plástico Maleável, Que Não Resseca Com A Exposição Ao Sol, E Principalmente Muito Seguros Em Caso De Quedas Sobre Eles.		UNID.	200				
12	REDE GOL FUTSAL	Rede Gol Futsal; Confeccionada na malha colmeia em corda trançada sem nó; Espessura do Fio: 4mm; Material: Polipropileno (SEDA) - í 00% virgem, com tratamento contra as ações (U.V); Dimensões aproximadas: 3,2m na largura, 2,1m de altura, Im de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; Cor: Branca		PAR	20				
13	REDE OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO	Par de rede para trave de gol futebol de campo, tipo véu, em nylon 4mm. Malha (Distância entre nós): 15x15cm. Dimensões: 7,50m na largura, 2,50m de altura, 0,60m de recuo superior e 2,00m de recuo inferior.		PAR	10				
14	UNIFORME PARA FUTEBOL	Uniforme completo de futebol, sendo cada jogo composto de 22 camisetas, 22 shorts e 22 meiões, (20 jogadores e 2 goleiros) em malha confeccionada em multifilamento de poliéster com acabamento DRY, composição 100% poliéster, acabamento em DRY com amaciante para hidrofilidade, título do fio multifilamento 75/36 100 % poliéster e gramatura em 130gr/m2, conforme layout da secretaria de educação e esportes. TAMANHO GG.		CJ	12				
15	UNIFORME COMPLETO PARA FUTSAL	Uniforme completo para futsal: cada uniforme completo deve conter 15 kits e cada kit deve conter um meão, um calção e uma camisa, dos 15, dois kites são pra goleiro. Sendo uma malha apropriada, resistente e duradoura para a prática do futsal com logomarca da administração, acondicionada em um pacote (sublimação completa frente e costas). conforme layout da secretaria de educação e esportes. tamanhos (P, M, G E GG)		CJ	10				
16	CONE	Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, Chapéu Chinês, demarcatório, cores variadas.		UNID.	200				
17	ESCADA DE	Escada de Agilidade, escada Horizontal de ginastica, com 4,5m de		UNID.	12				



	AGILIDADE	comprimento, fita de nylon e hastes de PVC na cor amarela, contêm 10 de graus.		
18	COLCHONETE PARA GINÁSTICA	Colchonete para ginástica em espuma com capa de napa, comprimento: 1,2 m, largura: 0,5 m, espessura: 3 mm.	UNID.	50
19	BOLA DE BASQUETE OFICIAL ADULTO	Bola de Basquete oficial adulto, câmara de butil, confeccionada em borracha, tamanho 75 78 cm, peso 600 650 g, miolo removível por amarelo, azul e branco.	UNID.	50
20	REDE PARA ARCOS DE BASQUETE	Rede para arcos de Basquete de nylon, cor branca, medidas de mínimo 0,40m e no máximo 0,45m de comprimento de diâmetro de 45cm, fio 4mm.	PAR	15
21	REDE DE VÔLEI OFICIAL	Redes de Vôlei, com 4 faixas de PVC, corda de polipropileno e fio de 2mm de espessura. Altura: 1 m. Largura: 10 m.	UNID.	15
22	BOLA DE VÔLEI BEACH PROFISSIONAL	Bola de Vôlei beach profissional de voleibol de praia: construção, termote cpu com 0% de absorção de água. material pu sem costura. miolo slip system removível e lubrificável. 12 gomos, tamanho: 66-68 cm de diâmetro, peso: 260 - 280 g. câmara airbility.	UNID.	10
23	BOLA PROFISSIONAL DE FUTEVÔLEI	Bola profissional de Futevôlei, termotec com 8 gomos, pu ultra 100%, 68-69cm diâmetro, 485-489g, câmera airbility, miolo slip system removível e lubrificado, matéria prima neogel.	UNID.	12
24	BOLA DE FUTEBOL DE AREIA	Bola de futebol de Areia, com 12 gomos, confeccionada em micro power, miolo com cápsula sis, câmara 6d. tamanho 68-70cm. peso: 410-440 gramas.	UNID.	20
25	BÓIA TIPO ESPAGUETE	Bóia tipo espaguete macarrão 1,60 metros.	UNID.	50
26	BOLAS OFICIAL DE FUTSAL PRO SUB-13	Bolas oficial de futsal pro sub-13 categoria mirim, termotec, circunferência aproximada de 55- 59 cm, peso aproximado de 350-380g, câmara airbility, e composição em pu, miolo slimp system, substituível e lubrificado, 0% de absorção de água. (Similares as bolas de futebol Nike, bola de futebol Penalty, bola de futebol Topper, bola de futebol Adidas, bola de futebol uhlsport).	UNID.	50
27	KIT BADMINTON	Kit badminton com 4 raquetes feitas de alumínio e nylon adulto, mais 03 petecas de nylon, um jogo de rede e poste mais 1 bolsa de armazenamento com selo de aprovação da oficial.	KIT	24
28	PETECAS	Peteca, material base cortiça, tipo badminton, características adicionais peso aproximado 10 g, corpo náilon, comprimento 62/70 mm.	UNID.	100
29	JOGO XADREZ	Jogo de xadrez oficial, contendo: 1 tabuleiro dobrável, material madeira, medida mínima das casas 4,5x4,5 cm, bordas mínimas 2 cm, medidas mínimas horizontal e vertical do tabuleiro 40x40 cm, contendo obrigatoriamente letras e números nas bordas: 1 jogo de peças em plástico injetado, com pesos em metal e feltro nas bases, com o rei medindo 10cm de altura, e 4cm de diâmetro, material de polietileno de auto impacto, cores branco e preto.	JOGO	30
30	RELÓGIO SINALEIRO DIGITAL	RELÓGIO OFICIAL DE XADREZ DIGITAL Relógio oficial da Federação Internacional de Xadrez (FIDE):relógio digital, grande visor LED, programável para qualquer reflexão: com incremento, delay, 3 controles de tempo, modo dual timer. Guarda resultado na memória. Funciona com um toque no botão de aço inoxidável.	UNID.	12
31	CALIBRADOR DE BOLA	Calibrador digital eletrônico, uso regulagem de pressão de ar, características adicionais sistema digital com duas agulhas.	UNID.	20
32	BOMBA DE AR	Bomba de ar para encher bolas e pneus com dupla ação, tipo manual, cor Sortida, com um alongador, duas agulhas de aço inox rosqueáveis, pressão máxima: 200 psi, altura 0,21 cm.	UNID.	20
33	JOGO DE DAMA	JOGOS DE DAMAS E TRILHA Material: Caixa de Madeira e Peças Plásticas. Acessórios inclusos: 1 caixa estampada com dama, 1 tampa estampada com trilha, 12 peças plásticas brancas de dama e 12 peças plásticas pretas de dama. Peso: 600g. Medida da Embalagem (A x C x L): 31 x 31 x 4 cm.	UNID	30
34	JOGO DE DOMINÓ	Jogo dominó profissional, tipo osso, estojo com 28 Peças, espessura das peças: C 5 x L 2,5 x E 1 cm, com pontos pretos ou brancos, a depender a cor das pedras.	UNID.	30
35	PLACAR ESPORTIVO DE MESA	Placar poliesportivo de mesa, confeccionado em pvc rígido, tipo manual, características adicionais plaquetas em pvc, possui sistema articulado e pino de trava para ser apoiado na mesa. Marcação de 7 sets e Numeração de 0 a 31 pontos	UNID.	12
36	BOLSA DE TRANSPORTE DE MATERIAL	Bolsa (saco) para transporte de bolas e/ou outros materiais esportivos. Com zíper ou fechamento com cordas e alça. Material em lona com rede para 6 a 8 bolas. 100% em poliéster.	UNID.	15



8. Estimativa do Valor da Contratação

	MATERIAL ESPORTIVO							
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	MARCA	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1	APITO	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox.		UNID.	30	12,40	372,00	
2	BOLA OFICIAL HANDEBOL	Bola Oficial Handebol Suécia Confeccionada Em Poliuretano, Película Externa Aderente Às Mãos Dos Atletas. Fabricada Em 32 Gomos, Costurada, Construção Em Câmara De Maior Retenção Do Ar, Com Miolo Removível E Lubrificado, Ideal Para Jogos De Handebol Feminino. Peso de 425 a 475g. Circunferência de 55 a 60cm.		UNID.	50	175,00	8.750,00	
3	BOLA OFICIAL DE FUTSAL	Bola Oficial de Futsal oficial confeccionada em PU, sistema de produção termo soldada com peso 410 á 440-g e circunferência de 62 á 64-cm com válvula removível e lubrificada		UNID.	100	68,73	6.873,00	
4	BOLA OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO	Bola oficial de futebol de campo, com 32 gomos. Diâmetro 68 70 cm; peso 410-450 g; câmara airbility; costurada; acabamento em PU ultra 100%; miolo slip system removível e lubrificado. OBS: (Similares as bolas de futebol Nike, bola de futebol Penalty, bola de futebol Topper, bola de futebol Adidas, bola de futebol uhlsport).		UNID.	200	59,00	11.800,00	
5	BOLA OFICIAL DE VÔLEI DE QUADRA	Bola oficial de vôlei de quadra com 16 gomos e menos junções. Microfilamentos em poliamida para maior elasticidade e alongamento. Película de composto de borracha para maior maciez e flexibilidade. Material em microfibra para maior absorção do suor. Construção matrizada. Peso aproximado: 260-280 g. Circunferência: 65 cm.		UNID.	50	72,00	3.600,00	
6	BOLAS PARA INICIAÇÃO	Bola para Recreação de borracha, para iniciação nº 10, nas cores azul ou vermelha, confeccionada em Borracha, medindo aproximadamente 48 e 50 cm, pesando entre 180 e 200 gramas, com válvula removível e lubrificada, superfície texturizada para melhor grip durante o manuseio da criança		UNID.	40	18,00	720,00	
7	BOLSA MASSAGEM TÉRMICA	Bolsa Massagem Térmica, Ideal Para Partidas De Futebol, Quando Necessário Atendimento Médico, contém,1 Bisnaga E Um Isopor, Modelo Térmica, Bolsos Laterais Externos, Porta - Garrafas, Alça Para Transporte, Material Poliéster Estilo Nylon, 2 Garrafas água Tka Esportes, Dimensões: 38cm (C), 28cm (A), 17cm (L).		UNID.	20	149,90	2.998,00	
8	CRONÔMETRO PROGRESSIVO	Cronômetro Progressivo, Precisão Centésimos 1/100 De segundos, tempo Normal, Tempo Líquido, Tempo Split, Intermediário, Tempos Do 1º E 2º Lugares Tempo Lap (Contador De Voltas) - Tempo De Volta Para Cada Segmento De Um Evento, Capacidade: 9 Hora: 59 Minutos: 59 Segundos: 99 Centésimos de Segundo, Wr-Resistente A Água, Caixa De Resina Hs-3v-1br, Bateria: Cr2016 Durabilidade Da Bateria: Aprox. 3 Anos (Incluindo 20 Operações De Botão Por Dia) Diâmetro: 6,6 Cm Espessura: 1,2 Cm, Peso: 44 Gramas		UNID.	20	60,00	1.200,00	
9	COLETES ESPORTIVOS	Coletes esportivos com no mínimo as seguintes especificações: em tecido 100%		UNID.	200	18,00	3.600,00	



	1	molifotom com estamana escriptivales l	ı	-		1	
		poliéster com estampa com técnica de sublimação, tendo como arte o nome do Município tamanhos P, M e G e cores a combinar.					
10	KIT DE CARTÕES	Kit de cartões. (Azul, Amarelo, Vermelho)		KIT	20	12,00	240,00
11	MINI CONE	Mini Cone: Cone Plástico Esportivo 25cm. São Confeccionados Em Plástico Maleável, Que Não Resseca Com A Exposição Ao Sol, E Principalmente Muito Seguros Em Caso De Quedas Sobre Eles.	U	INID.	200	5,35	1.070,00
12	REDE GOL FUTSAL	Rede Gol Futsal; Confeccionada na malha colmeia em corda trançada sem nó; Espessura do Fio: 4mm; Material: Polipropileno (SEDA) - í 00% virgem, com tratamento contra as ações (U.V); Dimensões aproximadas: 3,2m na largura, 2,1m de altura, Im de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; Cor: Branca	F	PAR	20	187,50	3.750,00
13	REDE OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO	Par de rede para trave de gol futebol de campo, tipo véu, em nylon 4mm. Malha (Distância entre nós): 15x15cm. Dimensões: 7,50m na largura, 2,50m de altura, 0,60m de recuo superior e 2,00m de recuo inferior.	F	PAR	10	362,47	3.624,70
14	UNIFORME PARA FUTEBOL	Uniforme completo de futebol, sendo cada jogo composto de 22 camisetas, 22 shorts e 22 meiões, (20 jogadores e 2 goleiros) em malha confeccionada em multifilamento de poliéster com acabamento DRY, composição 100% poliéster, acabamento em DRY com amaciante para hidrofilidade, título do fio multifilamento 75/36 100 % poliéster e gramatura em 130gr/m2, conforme layout da secretaria de educação e esportes. TAMANHO GG.		CJ	12	1.501,25	18.015,00
15	UNIFORME COMPLETO PARA FUTSAL	Uniforme completo para futsal: cada uniforme completo deve conter 15 kits e cada kit deve conter um meão, um calção e uma camisa, dos 15, dois kites são pra goleiro. Sendo uma malha apropriada, resistente e duradoura para a prática do futsal com logomarca da administração, acondicionada em um pacote (sublimação completa frente e costas). conforme layout da secretaria de educação e esportes. tamanhos (P, M, G E GG)		CJ	10	1.200,00	12.000,00
16	CONE	Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, Chapéu Chinês, demarcatório, cores variadas.	U	INID.	200	2,24	448,00
17	ESCADA DE AGILIDADE	Escada de Agilidade, escada Horizontal de ginastica, com 4,5m de comprimento, fita de nylon e hastes de PVC na cor amarela, contêm 10 de graus.	U	INID.	12	49,32	591,84
18	COLCHONETE PARA GINÁSTICA	Colchonete para ginástica em espuma com capa de napa, comprimento: 1,2 m, largura: 0,5 m, espessura: 3 mm.	U	INID.	50	41,60	2.080,00
19	BOLA DE BASQUETE OFICIAL ADULTO	Bola de Basquete oficial adulto, câmara de butil, confeccionada em borracha, tamanho 75 78 cm, peso 600 650 g, miolo removível por amarelo, azul e branco.	U	INID.	50	115,00	5.750,00
20	REDE PARA ARCOS DE BASQUETE	Rede para arcos de Basquete de nylon, cor branca, medidas de mínimo 0,40m e no máximo 0,45m de comprimento de diâmetro de 45cm, fio 4mm.	F	PAR	15	27,79	416,85
21	REDE DE VÔLEI OFICIAL	Redes de Vôlei, com 4 faixas de PVC, corda de polipropileno e fio de 2mm de espessura. Altura: 1 m. Largura: 10 m.	U	INID.	15	132,18	1.982,70
22	BOLA DE VÔLEI BEACH PROFISSIONAL	Bola de Vôlei beach profissional de voleibol de praia: construção, termote cpu com 0% de absorção de água. material pu sem costura. miolo slip system removível e	U	INID.	10	197,50	1.975,00



		lubrificável. 12 gomos, tamanho: 66-68 cm de diâmetro, peso: 260 - 280 g. câmara airbility.				
23	BOLA PROFISSIONAL DE FUTEVÔLEI	Bola profissional de Futevôlei, termotec com 8 gomos, pu ultra 100%, 68-69cm diâmetro, 485-489g, câmera airbility, miolo slip system removível e lubrificado, matéria prima neogel.	UNID.	12	64,50	774,00
24	BOLA DE FUTEBOL DE AREIA	Bola de futebol de Areia, com 12 gomos, confeccionada em micro power, miolo com cápsula sis, câmara 6d. tamanho 68-70cm. peso: 410-440 gramas.	UNID.	20	183,00	3.660,00
25	BÓIA TIPO ESPAGUETE	Bóia tipo espaguete macarrão 1,60 metros.	UNID.	50	9,89	494,50
26	BOLAS OFICIAL DE FUTSAL PRO SUB-13	Bolas oficial de futsal pro sub-13 categoria mirim, termotec, circunferência aproximada de 55- 59 cm, peso aproximado de 350-380g, câmara airbility, e composição em pu, miolo slimp system, substituível e lubrificado, 0% de absorção de água. (Similares as bolas de futebol Nike, bola de futebol Penalty, bola de futebol Topper, bola de futebol Adidas, bola de futebol uhlsport).	UNID.	50	74,90	3.745,00
27	KIT BADMINTON	Kit badminton com 4 raquetes feitas de alumínio e nylon adulto, mais 03 petecas de nylon, um jogo de rede e poste mais 1 bolsa de armazenamento com selo de aprovação da oficial.	КІТ	24	234,98	5.639,52
28	PETECAS	Peteca, material base cortiça, tipo badminton, características adicionais peso aproximado 10 g, corpo náilon, comprimento 62/70 mm.	UNID.	100	7,30	730,00
29	JOGO XADREZ	Jogo de xadrez oficial, contendo: 1 tabuleiro dobrável, material madeira, medida mínima das casas 4,5x4,5 cm, bordas mínimas 2 cm, medidas mínimas horizontal e vertical do tabuleiro 40x40 cm, contendo obrigatoriamente letras e números nas bordas: 1 jogo de peças em plástico injetado, com pesos em metal e feltro nas bases, com o rei medindo 10cm de altura, e 4cm de diâmetro, material de polietileno de auto impacto, cores branco e preto.	JOGO	30	89,37	2.681,10
30	RELÓGIO SINALEIRO DIGITAL	RELÓGIO OFICIAL DE XADREZ DIGITAL Relógio oficial da Federação Internacional de Xadrez (FIDE):relógio digital, grande visor LED, programável para qualquer reflexão: com incremento, delay, 3 controles de tempo, modo dual timer. Guarda resultado na memória. Funciona com um toque no botão de aço inoxidável.	UNID.	12	179,17	2.150,04
31	CALIBRADOR DE BOLA	Calibrador digital eletrônico, uso regulagem de pressão de ar, características adicionais sistema digital com duas agulhas.	UNID.	20	82,53	1.650,60
32	BOMBA DE AR	Bomba de ar para encher bolas e pneus com dupla ação, tipo manual, cor Sortida, com um alongador, duas agulhas de aço inox rosqueáveis, pressão máxima: 200 psi, altura 0,21 cm.	UNID.	20	33,20	664,00
33	JOGO DE DAMA	JOGOS DE DAMAS E TRILHA Material: Caixa de Madeira e Peças Plásticas. Acessórios inclusos: 1 caixa estampada com dama, 1 tampa estampada com trilha, 12 peças plásticas brancas de dama e 12 peças plásticas pretas de dama. Peso: 600g. Medida da Embalagem (A x C x L): 31 x 31 x 4 cm.	UNID	30	23,75	712,50
34	JOGO DE DOMINÓ	Jogo dominó profissional, tipo osso, estojo com 28 Peças, espessura das peças: C 5 x L 2,5 x E 1 cm, com pontos pretos ou brancos, a depender a cor das pedras.	UNID.	30	34,80	1.044,00



35	PLACAR ESPORTIVO DE MESA	Placar poliesportivo de mesa, confeccionado em pvc rígido, tipo manual, características adicionais plaquetas em pvc, possui sistema articulado e pino de trava para ser apoiado na mesa. Marcação de 7 sets e Numeração de 0 a 31 pontos		UNID.	12	229,24	2.750,88
36	BOLSA DE TRANSPORTE DE MATERIAL	Bolsa (saco) para transporte de bolas e/ou outros materiais esportivos. Com zíper ou fechamento com cordas e alça. Material em lona com rede para 6 a 8 bolas. 100% em poliéster.		UNID.	15	74,50	1.117,50
	cento	e dezenove mil, seiscentos e setenta reais	e setenta e	três centa	avos		119.670,73

VALOR CONTRATAÇÃO: R\$ 119.670,73 (cento e dezenove mil, seiscentos e setenta reais e setenta e três centavos).

Os layouts encontram-se anexos a este Estudo Técnico Preliminar.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução se aplicável:

A aquisição será de forma parcelada, com julgamento do objeto POR ITENS. Como regra geral, exige-se o parcelamento do objeto sempre que isso se mostre técnica e economicamente viável.

O objeto da contratação quando da existência de itens que superem o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será o item dividido e disputado em regime de ampla concorrência, cota reservada e quando não superar o referido valor será realizada a disputa exclusiva à microempresa e empresa de pequeno porte, conforme determina o art. 48, incisos I e III da Lei Complementar nº 123/2006.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações em andamento que venham fazer correlação ou dependência com o objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição consta com os devidos recursos previstos na Lei Orçamentária Anual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- 12.1 A aquisição de material de consumo do tipo esportivo pela Secretaria de Educação e Esportes do Município de Aliança PE tem como resultados pretendidos:
 - ✓ Melhoria da infraestrutura esportiva disponibilizada à comunidade, com material de alta qualidade e resistência, propiciando desenvolvimento saudável de atividades físicas e esportivas;
 - ✓ Atendimento eficaz às demandas das diferentes modalidades esportivas promovidas pela Secretaria, assegurando a integridade dos participantes e a conformidade com as normas das federações esportivas;
 - ✓ Incremento na participação em programas esportivos, visto que um equipamento adequado e de qualidade incentiva a adesão da população a práticas esportivas regulares;
 - ✓ Contribuição para o incentivo ao esporte como ferramenta de inclusão social, desenvolvimento pessoal e construção de hábitos saudáveis;



- ✓ Otimização do uso de recursos públicos através do planejamento estratégico da aquisição, garantindo a economicidade e eficiência na gestão dos bens adquiridos;
- ✓ Fortalecimento da cadeia produtiva local e regional, dando preferência, sempre que viável e vantajoso, à contratação de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), em linha com os preceitos da Lei 14.133/2021;
- ✓ Alinhamento com o desenvolvimento nacional sustentável, priorizando materiais com possibilidade de reciclagem ou já reciclados, e promovendo políticas de sustentabilidade ambiental.

13. Providências a serem adotadas

A demanda será acompanhada pela equipe técnica responsável devidamente capacitada para tomar as providências necessárias e possíveis para o sucesso da contratação, incluindo o aceite da proposta, recebimento do item e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade da compra. Através de designação de fiscal de gestor de contratos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbram impactos ambientais com a contratação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação por se tratar de materiais esportivos, onde com o uso dos mesmos irão melhorar a vida ativa das pessoas de um modo geral, tanto do uso nas escolas como nas academias das cidades e academia da saúde instaladas no Município.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 8º do DECRETO MUNICIPAL Nº 005, DE 26 DE JANEIRO DE 2024.

16. Responsáveis

Aliança – PE, 18 de abril de 2024.

ELIANE SANTOS DA SILVA

Secretária Adjunto de Educação e Esportes VALDEMIR PEDRO DA SILVA

Diretor de Esportes

ELVIS OLIMPIO FELIX

Gestor de Contrato

SEVERIO ANTONIO DE SOUZA NETO

Assessor de Planejamento e Gestão