



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho  
Estrada de Muzambinho, Km 35, Morro Preto, Muzambinho / MG, CEP 37.890-000 - Fone: (35) 3571-5051

TERMORE 62/2020 - MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 15/2020**

**PROCESSO N° 23346.000429.2020-43**

**1. DO OBJETO**

1.1 Eventual Aquisição de Futura de Materiais Esportivos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.2 Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador e dos órgãos participantes.

ITENS DO ÓRGÃO GERENCIADOR - IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO							
ITEM	CATMAT	NATUREZA DE DESPESA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	260029	339030.14	BOLA DE FUTSAL Aprovada pela FIFA e pela CBFS. Apresenta composição em poliuretano e possui uma camada extra de Neogel, um composto de neoprene e gel, que torna a bola mais macia e elástica, exigindo menos força ao atleta para obter velocidade. Conta com onze gomos sem costura, ligados através da tecnologia Termotec, que oferece formato 100% esférico, com 0% absorção de água, alta durabilidade e maciez extra. Seu design é na cor branca e além de trazer partes em coral, contém estampa em azul marinho e logo da marca destacado, tal como da CBFS. Por fim, conta com Miolo Slip System removível e câmara Airbility, feita com borracha butílica, que possui sistema de balanceamento e ótima resistência à retenção de ar. Composição: 100% Poliuretano Costura: Não Câmara: Airbility Tecnologia: Termotec Circunferência: 63 - 65 cm Miolo: Slip System removível e lubrificado Peso Aproximado: 420 – 440g Tipo : Max 1000 VII	Unidade	20	419,90	8.398,00
2	450240	339030.14	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO Aprovada pela FIFA e pela CBF. A bola conta com poliuretano Ultra em sua confecção, além de matéria-prima NeoGel, que utiliza uma camada extra composta de neoprene e gel, oferecendo mais maciez e elasticidade, além de exigir menos força do atleta para obter velocidade. Indicada para o futebol em gramado natural, traz estrutura sem costura com dez gomos ligados através da tecnologia Termotec, que gera formato 100% esférico, com 0% absorção de água, alta durabilidade e maciez extra, além de permitir o uso da bola em condições de chuva intensa, garantindo a precisão e leveza na hora do chute. Além disso, apresenta o sistema Precision, trazendo uma superfície com cavidades produzidas a partir de um laminado especial, reduzindo a resistência ao ar, resultando em uma bola mais precisa, que flutua menos e mantém a trajetória oficial. Já seu miolo Slip System removível e lubrificado gera vedação altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas. Por fim, possui design branco com detalhes chapiscados em rosa fluorescente e azul marinho em toda a peça. Composição: 100% Poliuretano Ultra Costura: Não Miolo: Slip System removível e lubrificado Tecnologia: Termotec e Precision Circunferência Aproximada: 68 - 70 cm Peso Aproximado: 420 – 440g Tipo : S11 Pro FPF VIII	Unidade	10	615,29	6.152,90
3	403837	339030.14	BOLA DE VOLEIBOL A bola oficialmente escolhida para a maior competição mundial de voleibol de quadra. • Aprovada pela FIVB e CBV • Superfície com textura Double Dimple • Super composição de superfície • Laminada • Tamanho 5 • Circunferência: 65- 67cm Para minimizar a resistência ao ar, a superfície da bola possui uma textura composta por sulcos e mini sulcos. Isso proporciona maior precisão e estabilidade, além de aumentar a área de contato com o jogador. O grande destaque é uma bola menos escorregadia e com maior sensação de aderência.	Unidade	10	723,23	7.232,30
			BOLA DE HANDEBOL H2L Aprovada pela IHL e CBHb a bola				

4	335488	339030.14	feminina de Handball H2L Ultra Grip. A bola é confeccionada com poliuretano Ultra Grip resistente com 32 gomos costurados à mão. O design é composto pela cor vermelha com detalhes em azul royal e branco. Além disso, traz miolo Slip System removível e lubrificado que gera vedação altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas. Por fim, possui câmara Airbility feita com borracha butílica e sistema de balanceamento com ótima resistência à retenção de ar. Composição: Poliuretano Ultra Grip Costura: Sim Câmara: Airbility Miolo: Slip System, removível e lubrificado Peso Aproximado: 330 - 350 g Circunferência Aproximada: 54 - 56 cm Tipo : Suécia	Unidade	20	328,03	6.560,60
5	450232	339030.14	BOLA HANDEBOL H3L A provada pela IHL e CBHb a bola de handball H3L Ultra Grip. A bola é confeccionada com poliuretano Ultra Grip resistente com 32 gomos costurados à mão, oferecendo máxima resistência. O design é predominantemente vermelho com detalhes em azul royal e branco. Traz também miolo Slip System removível e lubrificado que gera vedação altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas. Contém ainda câmara Airbility feita com borracha butílica e sistema de balanceamento com ótima resistência à retenção de ar. Composição: Poliuretano Ultra Grip Costura: Sim Câmara: Airbility Miolo: Slip System, removível e lubrificado Peso Aproximado: 440 - 460 g Circunferência Aproximada: 57 - 59 cm Tipo : Suécia	Unidade	20	337,57	6.751,40
6	429248	339030.14	COLA RESINA PARA HANDEBOL Modelo: trimona Composição: fabricada com resinas naturais.	Kg	02	357,93	715,86
7	150348	339030.14	Colete para prática esportiva Dimensões / Tamanho:G - 65cm x 44cm (Altura x Largura) Gola:Careca c/ viés Indicado para:Jogos / Eventos / Promoções Tipo:Colete Poliéster Dry Modelo:Liso Composição:80% Poliéster / 20% DryFit Nas cores: verde, amarelo, vermelho e azul.	Unidade	100	23,19	2.319,00
8	29866	339030.14	Caneleira Confeccionada em poliéster e elastodieno, a peça contém proteção em espuma EVA, minimizando os impactos. Além disso, conta com casquilho em polipropileno, que garante durabilidade e resistência. Com formato anatômico, a caneleira molda perfeitamente ao corpo e possui fecho em elástico com velcro, proporcionando melhor ajuste e fixação. Composição:73% Poliéster e 27% Elastodieno Tamanho Único:16 x 11 cm.	Unidade	20	49,83	996,60
9	150805	339030.14	Bola Espirobol Profissional Confeccionada Em Pvc. - Alta Resistência - Costurada Circunferência: 58 - 62   30Cm Peso: 420 - 450G Câmara Butil - Miolo De Borracha.	Unidade	30	100,00	3.000,00
10	225231	339030.14	Peteca Oficial - O diâmetro da base da peteca deve ter de 5 cm a 5,2 cm e sua altura deve ser de 20 cm, incluindo as penas. O peso da peteca deve ser de 40 a 42 gramas, aproximadamente. As penas devem ser em número de quatro, montadas paralelamente duas a duas, de modo que o quadrado formado caiba num círculo ideal com diâmetro de 4 cm a 5 cm. As penas preferencialmente brancas, porém, podem ter outra coloração. A base deve ser construída com discos de borracha, montados em camadas sobrepostas. Macia, mais rápida e precisa; Maior ressitência e durabilidade; Presilha plástica que permite a padronização e o alinhamento perfeito das penas. Selo branco para visualização em jogos noturnos.	Unidade	50	49,58	2.479,00
11	75078	339030.14	BOLA DE TÊNIS DE MESA Bola Tennis de Mesa DHS 3 Estrelas Características Principais: Nível profissional; Modelo dos Jogos Olímpicos Composição: Acetato de Celuloide Peso Aproximado: 27 g Tamanho 40mm	Unidade	100	10,17	1.017,00
12	238785	339030.14	RAQUETE DE TÊNIS DE MESA Modelo: Profissional Características Principais : Estilo clássico, Aprovada pela I.T.T.F, Ideal para treinos avançados. Composição: Madeira, borracha e acetato de celuloide,Wakaba 1000 Clássico Dimensões aproximadas do produto: cm (AxLxP) 15x26x3cm. - Peso aproximado do produto: 156g.	Unidade	20	183,33	3.666,60
13	225154	339030.14	REDE DE BASQUETE REDE OFICIAL DE BASQUETE Aprovada CBB Material Corda Polipropileno seda fio 7mm Tamanho: 45cm	Par	05	95,00	475,00
14	450354	339030.14	Rede Gol Futsal Fio 8mm Seda Futebol de Salão Polipropileno 100% Virgem com Tratamento U.V.Confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada.Dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; Aprovada pela CBFS	Par	10	600,00	6.000,00
			Rede para Volei Quadra Profissional Competição. 2 Lonas de PVC superior Impermeável dublada com tripla costura e 7 cm de largura na cor branca. Produto com durabilidade resistente, tratamento anti raios Ultra Violeta para aumentar				

15	410879	339030.14	a durabilidade,Fio: 2,5 mm. Faixas : 4 Faixas PVC largura 7 cm. Malha: Seda 10x10cm. Material: Prolipropilene de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (U.V). Especificações da FIVB. Tamanho: 1,0 m (largura) - 9,5 m (comprimento) Malha preta quadrada de 10 cm Reforço: Nylon 210T, 60 Rédeas Cabo superior: cabo de aço 3.0mm Cinto Superior: 7cm Lona Cinto Inferior: 5cm.	Unidade	05	626,67	3.133,35
16	287852	339030.14	Rede de Tênis de Mesa com Suporte Suporte com Rede para Tênis de Mesa DHS-Dobrável.Tamanho oficial tênis de mesa 1,75m x 0,14m. Confeccionada em nylon,acabamentos laterais em PVC emborrachado que se encaixam no suporte.	Unidade	10	300,00	3.000,00
17	47805	339030.14	Trofeu 1º Lugar Descrição: 37cm de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelho medindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	20	213,33	4.266,60
18	47805	339030.14	Trofeu 2º Lugar Descrição: 31cm, de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelhomedindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	20	156,67	3.3133,40
19	47805	339030.14	Trofeu 3º Lugar Descrição: 27 cm de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelho medindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	20	130,00	2.600,00
20	446743	339030.14	Medalha 1º lugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor ouro, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	240	15,17	3.640,80
21	446742	339030.14	Medalha 2º lugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor prata, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	240	15,17	3.640,80
22	446741	339030.14	Medalha 3ºlugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor bronze, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	240	15,17	3.640,80
23	288036	339030.14	BOLA DE BASQUETEBOL Bola Oficial de Basquete, tamanho masculino, matrizada, confeccionada com microfibr. Bola aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA). Bola com selo da Confederação Brasileira de Basketball (CBB). Diâmetro:75-78cm Peso:600-650g Câmara: Câmara Airbility Construção:Matrizada Material:Microfibr Miolo:Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	Unidade	10	531,67	5.316,70
24	65102	339030.16	Prancheta Tática Dupla Face para Handebol Dupla-face: Face anterior com quadra inteira e face posterior com meia quadra - Clip em aço inox para fixar papéis - Dimensões aproximadas (LxA): 23 x 41 cm - Peso aproximado: 500 g Composição: Poliestireno protegido com vinil transparente	Unidade	01	127,00	127,00
25	65102	339030.16	Prancheta Tática Dupla Face para Basquete Dupla-face: Face anterior com quadra inteira e face posterior com meia quadra - Clip em aço inox para fixar papéis - Dimensões aproximadas (LxA): 23 x 41 cm - Peso aproximado: 500 g Composição: Poliestireno protegido com vinil transparente	Unidade	01	127,00	127,00
26	29999	339030.16	Prancheta Tática Dupla Face para Voleibol Dupla-face: Face anterior com quadra inteira e face posterior com meia quadra - Clip em aço inox para fixar papéis - Dimensões aproximadas (LxA): 23 x 41 cm - Peso aproximado: 500 g Composição: Poliestireno protegido com vinil transparente	Unidade	01	127,00	127,00
27	29912	339030.14	Jogo de Xadrez e Tabuleiro completo Descrição: Jogo de Xadrez Madeira - Médio • Material: Madeira de lei maciça com bases chumbadas / feltros • Medida do Rei: 10cm • Quantidade de Peças: 32 (16 Pretas x 16 Claras) • Comprimento da Embalagem(LXCXA):24x14x8cm • Material da Embalagem: Papelão • Peso Aprox.: 880g Tabuleiro Para Jogo de Xadrez e Damas Comum Material: Pinos (Madeira	Unidade	10	324,57	3.245,70

			Clara) com a parte quadriculada em silk screen preto Medida do Tabuleiro: 38x38x1cm Medida das Casas: 4 cm Quantidade: 1 • Peso: 600g				
28	447925	339030.14	Relógio de xadrez com Display LCD eletrônico temporizador. Descrição: Peso: 395,2 g Tamanho: 191 mm x 130 mm x 58 mm Relógio eletrônico de jogo de xadrez, Display LCD. Usado exclusivamente para o xadrez. Regras de tempo pré-definido também pode modificar as configurações. Pode calcular automaticamente o número de jogadores como o próximo passo, IR pode contagem regressiva automaticamente. Inclui um botão de bloqueio, para evitar inadvertidamente abrir a chave causar erros(apenas de uma única função de xadrez relógio de jogo).	Unidade	10	400,00	4.000,00
29	369663	339030.14	Porta Squeeze com 6 squeeze Cesta com capacidade para até 6 Squeeze de 1lt . Produzida em plástico injetado resistente. Possui alça retrátil e anatômica para facilitar o transporte. Dimensões e peso unitários Largura: 20,00 cm Altura: 16,00 cm Profundidade: 29,50 cm Squeeze Automático de 1lt ,tampa roscável com bico. Fechamento pressurizado, a bebida não vaza e só sai quando se pressiona a garrafa. Capacidade: 1 litro. Medidas: 26cm (altura) x 8cm (diâmetro). Material: PVC LIVRE DE BPA Conteúdo da Embalagem: 1 unidade do Porta Squeeze Litrão 1000ml para 6 Squeeze de 1000l.	Unidade	05	101,33	506,65
30	54917	339030.14	Aro Retrátil tamanho oficial para Basquete • O aro móvel é confeccionado em aço-carbono maciço de 16mm com sistema articulável;Chapa de aço formando uma caixa;Sistema de fixação de redes, não possui segundo arco;Sistema de absorção de impacto;Flexibilidade através das resistentes molas em aço permitindo suportar situações de grande esforço – de até 185 kg; Diâmetro oficial de 45 cm (interno);Pintura Epóxi - Pintura eletrostática resistente a adversidades climáticas • Opção para tabelas de 3 e 4 furos. Medidas Oficiais CBB	Unidade	04	524,00	2.096,00
31	54917	339030.14	Agarras feitas com resina ortoftálica PURA, ou seja, são mais rígidas com grande resistência mecânica. Sem mistura de pet moído, sem textura lisa e plastificada. As agarras são fabricadas para ficar expostas ao tempo com sua fixação feita por parafusos 5\16 ou 3\8, nos tamanhos P,M e G. As buchas, os parafusos e as porcas agarras são para uso em parafusos 5/16 ou 3/8 . As buchas são de metal resistente e de expansão. Os parafusos são niquelados.	Unidade	250	39,03	9.757,50
32	303498	339030.14	Kimono Para Judo. Blusão, confeccionado em tecido trançado super reforçado (880 g/m), gola grossa de lona com 6 costuras. Saia dupla bordada em tear. Calça – feita com tecido de lona grossa (550gr/m), duplo tecido da coxa até a barra e reforços extras. Nos tamanhos A1, A2 e A3.	Unidade	30	730,00	21.900,00
33	67288	449052.10	Mesa para Tênis de Mesa, com tampo de MDF de 25mm, Pintados na cor azul não refletível com técnica de pintura exclusiva para as novas bolas de plástico ABS 40+, Medidas oficiais da mesa ALTURA: 76 cm; COMPRIMENTO: 274 cm; LARGURA: 152,5 cm; Pique de bola: Soltando a bolinha de tênis de Mesa a 40 cm de altura deverá retornar 23 cm(mínimo) mesa com coeficiente de atrito conforme normas. Fita de borda de alto impacto por toda sua volta cor preta, laterais na cor cinza. Proteção contra umidade na parte inferior da mesa. Com cavaletes de madeira nobre com rodas de 4 polegadas no cavalete central da mesa, Mesa com travas de segurança. Mesa de acordo com as normas da ITTF. Pique de bola: Soltando a bolinha de tênis de Mesa a 40 cm de altura deverá retornar 23 cm(mínimo).	Unidade	02	2.133,33	4.266,66
34	76368	449052.10	Mesa de Sinuca com acessórios: Mesa de Snooker, em madeira certificada de primeira linha no padrão de cor natural; tampo montado em pedra de ardósia; tecido acrílico (opcional em lã) nas cores: verde; pés em madeira de primeira linha; caçapas de couro , montada em ferro fundido. Acessórios (acompanha): 01 jogo de bolas coloridas numeradas (1 ao 15) de 54 mm, e 01 bolão branco; 01 jogo de bolas lisas (08 cores); 06 tacos de madeira ; 01 cruzeta; 01 taqueira de madeira com marcador; 01 triângulo de madeira; 01 escova; 01 kit de giz branco e azul; 01 capa. Medidas: Snooker Oficial: 3,10 x 1,60 m x 0,87m.	Unidade	02	4.966,67	9.933,34
35	137863	449052.10	Mesa de Pebolim com acessório Mesa de Pebolim em madeira certificada, de primeira linha, no padrão de cor natural; tampo montado com ferro embutido e com regulagem nos pés. Acessórios: 10 bolas Medidas externas da Mesa:1,40m (C) x 1,00m (L) x 0,90cm (A).	Unidade	02	2.796,67	5.593,34
			ELIPTICO PROFISSIONAL PARA ACADEMIA • DISPLAYLCD com backlight • MÓDULO MULTIFUNCIONAL: Tempo, Distância,				

36	150380	449052.10	Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequencia cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade • IDIOMA DISPLAY: Português • PROGRAMAS DE TREINAMENTO:7 - (Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio target) • VERIFICAÇÃO CARDÍACA: Handgrip receptor para cinta torácica (Polar - H1, H2, H7, T31 e T34) • SISTEMA DE RESISTÊNCIA:Eletromagnético • NÍVEIS DE RESISTÊNCIA :24 • COMPRIMENTO (CM)210 • LARGURA (CM)59 • ALTURA (CM)167 • ÁREA OCUPADA (M²)1,24 • AMPLITUDE DA PASSADA (CM)46 • CAPACIDADE DE USO (KG)150 • PESO DO EQUIPAMENTO (KG)83 • ESTRUTURAAço • PINTURAEletrostática • CARENAGEM Rotomoldada em polietileno • SAPATA (CM)39,8 x 14 • SISTEMA DE TRANSMISSÃOCorreia • TENSÃO Autoalimentado • RODAS DE TRANSPORTE:Sim - Pés traseiros • PORTA SQUEEZE/OBJETOS:Sim - Coluna principal • GARANTIA:Até 3 anos	Unidade	03	15.466,67	46.400,01
37	150380	449052.10	APARELHO MAQUINA DE OMBRO CONVERGENTE TUBULAR - Estrutura principal em tubo de 4", com espessura 3,00mm - Estrutura metálica tratada por banho antioxidante (desingraxante, decapante e fosfotizante); - Pintura eletrostática a pó com dupla camada de pintura - Manoplas emborrachadas de alta resistência - Roldanas em plástico injetado com rolamento blindados e capas de roldana para proteção das roldanas; - Guias em inox brilhante de 1 polegada com buchas internas nas placas de peso; - Cabo de aço revestido em nylon, específico para fitness; - Engate rápido que facilita a regulagem; - Banco e encosto anatômico em espuma injetada, com revestimento de baixa absorção de líquido; - Sistema de ajuste de tensão para o cabo de aço - Carenagem Superior e inferior em plástico ABS. - Pés com sapatas de emborrachadas especial, aparelho com torres elevada do solo.. - 1 ano de Garantia Contra Defeito de Fabricação.	Unidade	01	6.433,33	6.433,33
38	150380	449052.10	APARELHO MAQUINA DE BÍCEPS CONVERGENTE TUBULAR - Estrutura principal em tubo de 4", com espessura 3,00mm - Estrutura metálica tratada por banho antioxidante (desingraxante, decapante e fosfotizante); - Pintura eletrostática a pó com dupla camada de pintura - Manoplas emborrachadas de alta resistência - Roldanas em plástico injetado com rolamento blindados e capas de roldana para proteção das roldanas; - Guias em inox brilhante de 1 polegada com buchas internas nas placas de peso; - Cabo de aço revestido em nylon, específico para fitness; - Engate rápido que facilita a regulagem; - Banco e encosto anatômico em espuma injetada, com revestimento de baixa absorção de líquido; - Sistema de ajuste de tensão para o cabo de aço - Carenagem Superior e inferior em plástico ABS. - Pés com sapatas de emborrachadas especial, aparelho com torres elevada do solo.. - 1 ano de Garantia Contra Defeito de Fabricação.	Unidade	01	7.063,33	7.063,33
39	150156	339030.14	Jogo de Camisa completo: Cada jogo contém: 12 camisas sendo 2 de goleiro, 10 calções, 2 calças e 12 meióes. DESCRIÇÃO: Gênero: Masculino e feminino Modalidade: futsal; Modelo: Liso; Gola: Em V;Manga: Curta; Tecnologia: Dri-Fit.Definição da Tecnologia: Tecido de desempenho que afasta o suor da pele para ajudá-lo a se manter seco e confortável.Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBFS.Logo: conforme amostra.Composição: 100% Poliéster Dimensões Aproximadas: P: 53x71 cm (LxA), M: 55x73 cm (LxA), G: 57x75 cm (LxA), GG: 59x77 cm (LxA).Calção: DESCRIÇÃO:Modelo: Liso; Composição: 100% Poliéster.Numeração: na frente Dimensões Aproximadas: P: 35x52 cm (LxA), M: 37x54 cm (LxA), G: 39x56 cm (LxA), GG: 41x58 cm (LxA), EGG: 44x60 cm (LxA). Calça para goleiro.O modelo conta com áreas acolchoadas e proporciona total liberdade de movimentos. Gênero: Masculino Indicado para: Jogo. Numeração: na frente Composição: 58% Poliéster 42% Algodão. Dimensões Aproximadas: P: 31x43 cm (LxA), M: 33x45 cm (LxA), G: 35x47 cm (LxA), GG: 37x49 cm (LxA).	Jogo	02	1.993,33	3.986,66
40	150156	339030.14	Jogo de Camisa completo: Cada jogo contém: 16camisas sendo 2 de goleiro ,14 calções, 2 calças de goleiro e 16 meióes. DESCRIÇÃO Gênero: Masculino e feminino. Modalidade: Handebol. Modelo: Liso. Gola: Em V. Manga: Curta. Tecnologia: Dri-Fit. Definição da Tecnologia: Tecido de desempenho que afasta o suor da pele para ajudá-lo a se manter seco e confortável. Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBH. Logo: conforme amostra. Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 53x71 cm (LxA), M: 55x73 cm (LxA), G: 57x75 cm (LxA), GG: 59x77 cm (LxA).	Jogo	02	2.233,33	4.466,66

			Calção: DESCRIÇÃO;Modelo: Liso Composição: 100% Poliéster.Numeração: na frente. Dimensões Aproximadas: P: 35x52 cm (LxA), M: 37x54 cm (LxA), G: 39x56 cm (LxA), GG: 41x58 cm (LxA), EGG: 44x60 cm (LxA). Calça para goleiro.O modelo conta com áreas acolchoadas e proporciona total liberdade de movimentos. Gênero: Masculino Indicado para: Jogo. Numeração: na frente. Composição: 58% Poliéster 42% Algodão. Dimensões aproximadas: P: 31x43 cm (LxA), M: 33x45 cm (LxA), G: 35x47 cm (LxA), GG: 37x49 cm (LxA).				
41	444685	339030.14	JOGO DE CAMISA COMPLETO. Cada jogo contém: 12camisas regatas,12 bermudas e 12 meiões. Modalidade: Basquete Gênero: Masculino e feminino. Gola: Em V Material: Poliéster. Manga: Regata. Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBB Composição : 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 50x66 cm (LxA), M: 52x68 cm (LxA), G: 54x70 cm (LxA), GG: 56x72 cm (LxA). Bermuda: Material: Poliéster Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 38x50 cm (LxA).M: 40x52 cm (LxA).G: 42x54 cm (LxA).GG: 44x56 cm (LxA).Bolso: Com bolso. Estilo da Peça: Lisa Cós: Com elástico. Numeração: na frente.	Jogo	02	1.590,00	3.180,00
42	444685	339030.14	JOGO DE CAMISA COMPLETO. QUANTIDADE: 2 JOGOS COMPLETOS. Cada jogo contém: 12camisas regatas,12 calções e 12 meiões. Modalidade: voleibol. Material: Poliéster Manga: Regata. Gênero: masculino e feminino. Composição : 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 47x69 cm (LxA), M: 49x71 cm (LxA), G: 51x73 cm (LxA), GG: 53x75 cm (LxA). Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBV. Calção: Modelo: Liso. Tecnologia: ClimaCool. Definição da Tecnologia: Combinação de tecidos de performance, de malha aberta e canais de ventilação que mantêm o ar fresco circulando enquanto eliminam o calor e suor. Númeroação: na frente. Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 34x45 cm (LxA), M: 36x47 cm (LxA), G: 38x49 cm (LxA), GG: 40x51 cm (LxA).	Jogo	02	1.590,00	3.180,00
43	467293	339030.14	Meião : Material: Polipropileno Faixa Tensora: Contém Definição da Tecnologia: Polipró - Evita a proliferação de bactérias.	Par	50	41,00	2.050,00

ITENS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE - 36º BATALHÃO DE INFATARIA MECANIZADO							
ITEM	CATMAT	NATUREZA DE DESPESA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
44	260029	339030.14	BOLA DE FUTSAL Aprovada pela FIFA e pela CBFS. Apresenta composição em poliuretano e possui uma camada extra de Neogel, um composto de neoprene e gel, que torna a bola mais macia e elástica, exigindo menos força ao atleta para obter velocidade. Conta com onze gomos sem costura, ligados através da tecnologia Termotec, que oferece formato 100% esférico, com 0% absorção de água, alta durabilidade e maciez extra. Seu design é na cor branca e além de trazer partes em coral, contém estampa em azul marinho e logo da marca destacado, tal como da CBFS. Por fim, conta com Miolo Slip System removível e câmara Airbility, feita com borracha butílica, que possui sistema de balanceamento e ótima resistência à retenção de ar. Composição: 100% Poliuretano Costura: Não Câmara: Airbility Tecnologia: Termotec Circunferência: 63 - 65 cm Miolo: Slip System removível e lubrificado Peso Aproximado: 420 – 440g Tipo : Max 1000 VII	Unidade	10	419,90	4.190,90
45	450240	339030.14	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO Aprovada pela FIFA e pela CBF. A bola conta com poliuretano Ultra em sua confecção, além de matéria-prima NeoGel, que utiliza uma camada extra composta de neoprene e gel, oferecendo mais maciez e elasticidade, além de exigir menos força do atleta para obter velocidade. Indicada para o futebol em gramado natural, traz estrutura sem costura com dez gomos ligados através da tecnologia Termotec, que gera formato 100% esférico, com 0% absorção de água, alta durabilidade e maciez extra, além de permitir o uso da bola em condições de chuva intensa, garantindo a precisão e leveza na hora do chute. Além disso, apresenta o sistema Precision, trazendo uma superfície com cavidades produzidas a partir de um laminado especial, reduzindo a resistência ao ar, resultando em uma bola mais precisa, que flutua menos e mantém a trajetória oficial. Já seu miolo Slip System removível e lubrificado gera vedação altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas. Por fim, possui design branco com detalhes chapiscados em rosa fluorescente e azul marinho em toda a peça. Composição: 100% Poliuretano Ultra Costura:	Unidade	10	615,29	6.152,90

			Não Miolo: Slip System removível e lubrificado Tecnologia: Termotec e Precision Circunferência Aproximada: 68 - 70 cm Peso Aproximado: 420 – 440g Tipo : S11 Pro FPF VIII				
46	403837	339030.14	BOLA DE VOLEIBOL A bola oficialmente escolhida para a maior competição mundial de voleibol de quadra. • Aprovada pela FIVB e CBV • Superfície com textura Double Dimple • Super composição de superfície • Laminada • Tamanho 5 • Circunferência: 65- 67cm Para minimizar a resistência ao ar, a superfície da bola possui uma textura composta por sulcos e mini sulcos. Isso proporciona maior precisão e estabilidade, além de aumentar a área de contato com o jogador. O grande destaque é uma bola menos escorregadia e com maior sensação de aderência.	Unidade	10	723,23	7.232,30
47	335488	339030.14	BOLA DE HANDEBOL H2L Aprovada pela IHL e CBHb a bola feminina de Handball H2L Ultra Grip. A bola é confeccionada com poliuretano Ultra Grip resistente com 32 gomos costurados à mão. O design é composto pela cor vermelha com detalhes em azul royal e branco. Além disso, traz miolo Slip System removível e lubrificado que gera vedação altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas. Por fim, possui câmara Airbility feita com borracha butílica e sistema de balanceamento com ótima resistência à retenção de ar. Composição: Poliuretano Ultra Grip Costura: Sim Câmara: Airbility Miolo: Slip System, removível e lubrificado Peso Aproximado: 330 - 350 g Circunferência Aproximada: 54 - 56 cm Tipo : Suécia	Unidade	10	328,03	3.280,30
48	450232	339030.14	BOLA HANDEBOL H3L A provada pela IHL e CBHb a bola de handball H3L Ultra Grip. A bola é confeccionada com poliuretano Ultra Grip resistente com 32 gomos costurados à mão, oferecendo máxima resistência. O design é predominantemente vermelho com detalhes em azul royal e branco. Traz também miolo Slip System removível e lubrificado que gera vedação altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas. Contém ainda câmara Airbility feita com borracha butílica e sistema de balanceamento com ótima resistência à retenção de ar. Composição: Poliuretano Ultra Grip Costura: Sim Câmara: Airbility Miolo: Slip System, removível e lubrificado Peso Aproximado: 440 - 460 g Circunferência Aproximada: 57 - 59 cm Tipo : Suécia	Unidade	10	337,57	3.375,70
49	150348	339030.14	Colete para prática esportiva Dimensões / Tamanho:G - 65cm x 44cm (Altura x Largura) Gola:Careca c/ viés Indicado para:Jogos / Eventos / Promoções Tipo:Colete Poliéster Dry Modelo:Liso Composição:80% Poliéster / 20% DryFit Nas cores: verde, amarelo, vermelho e azul.	Unidade	50	23,19	1.195,00
50	29866	339030.14	Caneleira Confeccionada em poliéster e elastodieno, a peça contém proteção em espuma EVA, minimizando os impactos. Além disso, conta com casquilho em polipropileno, que garante durabilidade e resistência. Com formato anatômico, a caneleira molda perfeitamente ao corpo e possui fecho em elástico com velcro, proporcionando melhor ajuste e fixação. Composição:73% Poliéster e 27% Elastodieno Tamanho Único:16 x 11 cm.	Unidade	25	49,83	1.145,75
51	225231	339030.14	Peteca Oficial - O diâmetro da base da peteca deve ter de 5 cm a 5,2 cm e sua altura deve ser de 20 cm, incluindo as penas. O peso da peteca deve ser de 40 a 42 gramas, aproximadamente. As penas devem ser em número de quatro, montadas paralelamente duas a duas, de modo que o quadrado formado caiba num círculo ideal com diâmetro de 4 cm a 5 cm. As penas preferencialmente brancas, porém, podem ter outra coloração. A base deve ser construída com discos de borracha, montados em camadas sobrepostas. Macia, mais rápida e precisa; Maior ressitência e durabilidade; Presilha plástica que permite a padronização e o alinhamento perfeito das penas. Selo branco para visualização em jogos noturnos.	Unidade	05	49,58	247,90
52	75078	339030.14	BOLA DE TÊNIS DE MESA Bola Tennis de Mesa DHS 3 Estrelas Características Principais: Nível profissional; Modelo dos Jogos Olímpicos Composição: Acetato de Celuloide Peso Aproximado: 27 g Tamanho 40mm	Unidade	50	10,17	508,50
53	238785	339030.14	RAQUETE DE TÊNIS DE MESA Modelo: Profissional Características Principais : Estilo clássico, Aprovada pela I.T.T.F, Ideal para treinos avançados. Composição: Madeira, borracha e acetato de celuloide,Wakaba 1000 Clássico Dimensões aproximadas do produto: cm (AxLxP) 15x26x3cm. - Peso aproximado do produto: 156g.	Unidade	10	183,33	1.833,30
54	225154	339030.14	REDE DE BASQUETE REDE OFICIAL DE BASQUETE Aprovada CBB Material Corda Polipropileno seda fio 7mm Tamanho: 45cm	Par	10	95,00	950,00

55	450354	339030.14	Rede Gol Futsal Fio 8mm Seda Futebol de Salão Polipropileno 100% Virgem com Tratamento U.V.Confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada.Dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; Aprovada pela CBFS	Par	08	600,00	4.800,00
56	410879	339030.14	Rede para Volei Quadra Profissional Competição. 2 Lonas de PVC superior Impermeável dublada com tripla costura e 7 cm de largura na cor branca. Produto com durabilidade resistente, tratamento anti raios Ultra Violeta para aumentar a durabilidade,Fio: 2,5 mm. Faixas : 4 Faixas PVC largura 7 cm. Malha: Seda 10x10cm. Material: Prolipropilene de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (U.V). Especificações da FIVB. Tamanho: 1,0 m (largura) - 9,5 m (comprimento) Malha preta quadrada de 10 cm Reforço: Nylon 210T, 60 Rédeas Cabo superior: cabo de aço 3.0mm Cinto Superior: 7cm Lona Cinto Inferior: 5cm.	Unidade	10	626,67	6.266,70
57	287852	339030.14	Rede de Tênis de Mesa com Suporte Suporte com Rede para Tênis de Mesa DHS-Dobrável.Tamanho oficial tênis de mesa 1,75m x 0,14m. Confeccionada em nylon,acabamentos laterais em PVC emborrachado que se encaixam no suporte.	Unidade	10	300,00	3.000,00
58	47805	339030.14	Trofeu 1º Lugar Descrição: 37cm de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelho medindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	20	213,33	4.266,60
59	47805	339030.14	Trofeu 2º Lugar Descrição: 31cm, de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelhomedindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	20	156,67	3.313,40
60	47805	339030.14	Trofeu 3º Lugar Descrição: 27 cm de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelho medindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	20	130,00	2.600,00
61	446743	339030.14	Medalha 1º lugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor ouro, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	800	15,17	12.136,00
62	446742	339030.14	Medalha 2º lugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor prata, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	800	15,17	12.136,00
63	446741	339030.14	Medalha 3ºlugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor bronze, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	800	15,17	12.136,00
64	288036	339030.14	BOLA DE BASQUETEBOL Bola Oficial de Basquete, tamanho masculino, matrizada, confeccionada com microfibr. Bola aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA). Bola com selo da Confederação Brasileira de Basketball (CBB). Diâmetro:75-78cm Peso:600-650g Câmara: Câmara Airbility Construção:Matrizada Material:Microfibr Miolo:Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	Unidade	10	531,67	5.316,70
65	65102	339030.16	Prancheta Tática Dupla Face para Handebol Dupla-face: Face anterior com quadra inteira e face posterior com meia quadra - Clip em aço inox para fixar papéis - Dimensões aproximadas (LxA): 23 x 41 cm - Peso aproximado: 500 g Composição: Poliestireno protegido com vinil transparente	Unidade	02	127,00	254,00
66	65102	339030.16	Prancheta Tática Dupla Face para Basquete Dupla-face: Face anterior com quadra inteira e face posterior com meia quadra - Clip em aço inox para fixar papéis - Dimensões aproximadas (LxA): 23 x 41 cm - Peso aproximado: 500 g Composição: Poliestireno protegido com vinil transparente	Unidade	02	127,00	254,00
67	29999	339030.16	Prancheta Tática Dupla Face para Voleibol Dupla-face: Face anterior com quadra inteira e face posterior com meia quadra - Clip em aço inox para fixar papéis - Dimensões	Unidade	02	127,00	254,00

			aproximadas (LxA): 23 x 41 cm - Peso aproximado: 500 g Composição: Poliestireno protegido com vinil transparente				
68	29912	339030.14	Jogo de Xadrez e Tabuleiro completo Descrição: Jogo de Xadrez Madeira - Médio • Material: Madeira de lei maciça com bases chumbadas / feltros • Medida do Rei: 10cm • Quantidade de Peças: 32 (16 Pretas x 16 Claras) • Comprimento da Embalagem(LXCXA):24x14x8cm • Material da Embalagem: Papelão • Peso Aprox.: 880g Tabuleiro Para Jogo de Xadrez e Damas Comum Material: Pinos (Madeira Clara) com a parte quadriculada em silk screen preto Medida do Tabuleiro: 38x38x1cm Medida das Casas: 4 cm Quantidade: 1 • Peso: 600g	Unidade	30	324,57	9.737,10
69	447925	339030.14	Relógio de xadrez com Display LCD eletrônico temporizador. Descrição: Peso: 395,2 g Tamanho: 191 mm x 130 mm x 58 mm Relógio eletrônico de jogo de xadrez, Display LCD. Usado exclusivamente para o xadrez. Regras de tempo pré-definido também pode modificar as configurações. Pode calcular automaticamente o número de jogadores como o próximo passo, IR pode contagem regressiva automaticamente. Inclui um botão de bloqueio, para evitar inadvertidamente abrir a chave causar erros(apenas de uma única função de xadrez relógio de jogo).	Unidade	30	400,00	12.000,00
70	54917	339030.14	Aro Retrátil tamanho oficial para Basquete • O aro móvel é confeccionado em aço-carbono maciço de 16mm com sistema articulável;Chapa de aço formando uma caixa;Sistema de fixação de redes, não possui segundo arco;Sistema de absorção de impacto;Flexibilidade através das resistentes molas em aço permitindo suportar situações de grande esforço – de até 185 kg; Diâmetro oficial de 45 cm (interno);Pintura Epóxi - Pintura eletrostática resistente a adversidades climáticas • Opção para tabelas de 3 e 4 furos. Medidas Oficiais CBB	Unidade	12	524,00	6.288,00
71	303498	339030.14	Kimono Para Judo. Blusão, confeccionado em tecido trançado super reforçado (880 g/m), gola grossa de lona com 6 costuras. Saia dupla bordada em tear. Calça – feita com tecido de lona grossa (550gr/m), duplo tecido da coxa até a barra e reforços extras. Nos tamanhos A1, A2 e A3.	Unidade	19	730,00	7.300,00
72	67288	449052.10	Mesa para Tênis de Mesa, com tampos de MDF de 25mm, Pintados na cor azul não refletível com técnica de pintura exclusiva para as novas bolas de plástico ABS 40+, Medidas oficiais da mesa ALTURA: 76 cm; COMPRIMENTO: 274 cm; LARGURA: 152,5 cm; Pique de bola: Soltando a bolinha de tênis de Mesa a 40 cm de altura deverá retornar 23 cm(mínimo) mesa com coeficiente de atrito conforme normas. Fita de borda de alto impacto por toda sua volta cor preta, laterais na cor cinza. Proteção contra umidade na parte inferior da mesa. Com cavaletes de madeira nobre com rodas de 4 polegadas no cavalete central da mesa, Mesa com travas de segurança. Mesa de acordo com as normas da ITTF. Pique de bola: Soltando a bolinha de tênis de Mesa a 40 cm de altura deverá retornar 23 cm(mínimo).	Unidade	08	2.133,33	17.066,64
73	76368	449052.10	Mesa de Sinuca com acessórios: Mesa de Snooker, em madeira certificada de primeira linha no padrão de cor natural; tampo montado em pedra de ardósia; tecido acrílico (opcional em lã) nas cores: verde; pés em madeira de primeira linha; caçapas de couro , montada em ferro fundido. Acessórios (acompanha): 01 jogo de bolas coloridas numeradas (1 ao 15) de 54 mm, e 01 bolão branco; 01 jogo de bolas lisas (08 cores); 06 tacos de madeira ; 01 cruzeta; 01 taqueira de madeira com marcador; 01 triângulo de madeira; 01 escova; 01 kit de giz branco e azul; 01 capa. Medidas: Snooker Oficial: 3,10 x 1,60 m x 0,87m.	Unidade	08	4.966,67	39.733,36
74	137863	449052.10	Mesa de Pebolim com acessório Mesa de Pebolim em madeira certificada, de primeira linha, no padrão de cor natural; tampo montado com ferro embutido e com regulagem nos pés. Acessórios: 10 bolas Medidas externas da Mesa:1,40m (C) x 1,00m (L) x 0,90cm (A).	Unidade	08	2.796,67	22.373,36
75	150380	449052.10	ELIPTICO PROFISSIONAL PARA ACADEMIA • DISPLAYLCD com backlight • MÓDULO MULTIFUNCIONAL: Tempo, Distância, Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequencia cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade • IDIOMA DISPLAY: Português • PROGRAMAS DE TREINAMENTO:7 - (Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio target) • VERIFICAÇÃO CARDÍACA: Handgrip receptor para cinta torácica (Polar - H1, H2, H7, T31 e T34) • SISTEMA DE RESISTÊNCIA:Eletromagnético • NÍVEIS DE RESISTÊNCIA :24 • COMPRIMENTO (CM)210 • LARGURA (CM)59 • ALTURA (CM)167 • ÁREA OCUPADA (M²)1,24 • AMPLITUDE DA PASSADA (CM)46 • CAPACIDADE DE USO (KG)150 • PESO	Unidade	02	15.466,67	30.933,34

			DO EQUIPAMENTO (KG)83 • ESTRUTURAAço • PINTURAEletrostática • CARENAGEM Rotomoldada em polietileno • SAPATA (CM)39,8 x 14 • SISTEMA DE TRANSMISSÃOCorreia • TENSÃO Autoalimentado • RODAS DE TRANSPORTE:Sim - Pés traseiros • PORTA SQUEEZE/OBJETOS:Sim - Coluna principal • GARANTIA:Até 3 anos				
76	150380	449052.10	APARELHO MAQUINA DE OMBRO CONVERGENTE TUBULAR - Estrutura principal em tubo de 4", com espessura 3,00mm - Estrutura metálica tratada por banho antioxidante (desingraxante, decapante e fosfotizante); - Pintura eletrostática a pó com dupla camada de pintura - Manoplas emborrachadas de alta resistência - Roldanas em plástico injetado com rolamento blindados e capas de roldana para proteção das roldanas; - Guias em inox brilhante de 1 polegada com buchas internas nas placas de peso; - Cabo de aço revestido em nylon, específico para fitness; - Engate rápido que facilita a regulagem; - Banco e encosto anatômico em espuma injetada, com revestimento de baixa absorção de líquido; - Sistema de ajuste de tensão para o cabo de aço - Carenagem Superior e inferior em plástico ABS. - Pés com sapatas de emborrachadas especial, aparelho com torres elevada do solo.. - 1 ano de Garantia Contra Defeito de Fabricação.	Unidade	01	6.433,33	6.433,33
77	150380	449052.10	APARELHO MAQUINA DE BÍCEPS CONVERGENTE TUBULAR - Estrutura principal em tubo de 4", com espessura 3,00mm - Estrutura metálica tratada por banho antioxidante (desingraxante, decapante e fosfotizante); - Pintura eletrostática a pó com dupla camada de pintura - Manoplas emborrachadas de alta resistência - Roldanas em plástico injetado com rolamento blindados e capas de roldana para proteção das roldanas; - Guias em inox brilhante de 1 polegada com buchas internas nas placas de peso; - Cabo de aço revestido em nylon, específico para fitness; - Engate rápido que facilita a regulagem; - Banco e encosto anatômico em espuma injetada, com revestimento de baixa absorção de líquido; - Sistema de ajuste de tensão para o cabo de aço - Carenagem Superior e inferior em plástico ABS. - Pés com sapatas de emborrachadas especial, aparelho com torres elevada do solo.. - 1 ano de Garantia Contra Defeito de Fabricação.	Unidade	01	7.063,33	7.063,33
78	150156	339030.14	Jogo de Camisa completo: Cada jogo contém: 12 camisas sendo 2 de goleiro, 10 calções, 2 calças e 12 meióes. DESCRIÇÃO: Gênero: Masculino e feminino Modalidade: futsal; Modelo: Liso; Gola: Em V; Manga: Curta; Tecnologia: Dri-Fit. Definição da Tecnologia: Tecido de desempenho que afasta o suor da pele para ajudá-lo a se manter seco e confortável. Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBFS. Logo: conforme amostra. Composição: 100% Poliéster Dimensões Aproximadas: P: 53x71 cm (LxA), M: 55x73 cm (LxA), G: 57x75 cm (LxA), GG: 59x77 cm (LxA). Calção: DESCRIÇÃO: Modelo: Liso; Composição: 100% Poliéster. Numeração: na frente Dimensões Aproximadas: P: 35x52 cm (LxA), M: 37x54 cm (LxA), G: 39x56 cm (LxA), GG: 41x58 cm (LxA), EGG: 44x60 cm (LxA). Calça para goleiro. O modelo conta com áreas acolchoadas e proporciona total liberdade de movimentos. Gênero: Masculino Indicado para: Jogo. Numeração: na frente Composição: 58% Poliéster 42% Algodão. Dimensões Aproximadas: P: 31x43 cm (LxA), M: 33x45 cm (LxA), G: 35x47 cm (LxA), GG: 37x49 cm (LxA).	Jogo	02	1.993,33	3.986,66
79	150156	339030.14	Jogo de Camisa completo: Cada jogo contém: 16 camisas sendo 2 de goleiro, 14 calções, 2 calças de goleiro e 16 meióes. DESCRIÇÃO Gênero: Masculino e feminino. Modalidade: Handebol. Modelo: Liso. Gola: Em V. Manga: Curta. Tecnologia: Dri-Fit. Definição da Tecnologia: Tecido de desempenho que afasta o suor da pele para ajudá-lo a se manter seco e confortável. Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBH. Logo: conforme amostra. Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 53x71 cm (LxA), M: 55x73 cm (LxA), G: 57x75 cm (LxA), GG: 59x77 cm (LxA). Calção: DESCRIÇÃO; Modelo: Liso Composição: 100% Poliéster. Numeração: na frente. Dimensões Aproximadas: P: 35x52 cm (LxA), M: 37x54 cm (LxA), G: 39x56 cm (LxA), GG: 41x58 cm (LxA), EGG: 44x60 cm (LxA). Calça para goleiro. O modelo conta com áreas acolchoadas e proporciona total liberdade de movimentos. Gênero: Masculino Indicado para: Jogo. Numeração: na frente. Composição: 58% Poliéster 42% Algodão. Dimensões aproximadas: P: 31x43 cm (LxA), M: 33x45 cm (LxA), G: 35x47 cm (LxA), GG: 37x49 cm (LxA).	Jogo	02	2.233,33	4.466,66
			JOGO DE CAMISA COMPLETO. Cada jogo contém: 12 camisas				

80	444685	339030.14	regatas,12 bermudas e 12 meiões. Modalidade: Basquete Gênero: Masculino e feminino. Gola: Em V Material: Poliéster. Manga: Regata. Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBB Composição : 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 50x66 cm (LxA), M: 52x68 cm (LxA), G: 54x70 cm (LxA), GG: 56x72 cm (LxA). Bermuda: Material: Poliéster Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 38x50 cm (LxA).M: 40x52 cm (LxA).G: 42x54 cm (LxA).GG: 44x56 cm (LxA).Bolso: Com bolso. Estilo da Peça: Lisa Cós: Com elástico. Numeração: na frente.	Jogo	02	1.590,00	3.180,00
81	444685	339030.14	JOGO DE CAMISA COMPLETO. QUANTIDADE: 2 JOGOS COMPLETOS. Cada jogo contém: 12camisas regatas,12 calções e 12 meiões. Modalidade: voleibol. Material: Poliéster Manga: Regata. Gênero: masculino e feminino. Composição : 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 47x69 cm (LxA), M: 49x71 cm (LxA), G: 51x73 cm (LxA), GG: 53x75 cm (LxA). Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBV. Calção: Modelo: Liso. Tecnologia: ClimaCool. Definição da Tecnologia: Combinação de tecidos de performance, de malha aberta e canais de ventilação que mantêm o ar fresco circulando enquanto eliminam o calor e suor. Numeração: na frente. Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 34x45 cm (LxA), M: 36x47 cm (LxA), G: 38x49 cm (LxA), GG: 40x51 cm (LxA).	Jogo	02	1.590,00	3.180,00
82	467293	339030.14	Meião : Material: Polipropileno Faixa Tensora: Contém Definição da Tecnologia: Polipró - Evita a proliferação de bactérias.	Par	50	41,00	2.050,00

ITENS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE - 4ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES LEVE DE MONTANHA							
ITEM	CATMAT	NATUREZA DE DESPESA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
83	450240	339030.14	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO Aprovada pela FIFA e pela CBF. A bola conta com poliuretano Ultra em sua confecção, além de matéria-prima NeoGel, que utiliza uma camada extra composta de neoprene e gel, oferecendo mais maciez e elasticidade, além de exigir menos força do atleta para obter velocidade. Indicada para o futebol em gramado natural, traz estrutura sem costura com dez gomos ligados através da tecnologia Termotec, que gera formato 100% esférico, com 0% absorção de água, alta durabilidade e maciez extra, além de permitir o uso da bola em condições de chuva intensa, garantindo a precisão e leveza na hora do chute. Além disso, apresenta o sistema Precision, trazendo uma superfície com cavidades produzidas a partir de um laminado especial, reduzindo a resistência ao ar, resultando em uma bola mais precisa, que flutua menos e mantém a trajetória oficial. Já seu miolo Slip System removível e lubrificado gera vedação altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas. Por fim, possui design branco com detalhes chapiscados em rosa fluorescente e azul marinho em toda a peça. Composição: 100% Poliuretano Ultra Costura: Não Miolo: Slip System removível e lubrificado Tecnologia: Termotec e Precision Circunferência Aproximada: 68 - 70 cm Peso Aproximado: 420 – 440g Tipo : S11 Pro FPF VIII	Unidade	02	615,29	1.230,58
84	403837	339030.14	BOLA DE VOLEIBOL A bola oficialmente escolhida para a maior competição mundial de voleibol de quadra. • Aprovada pela FIVB e CBV • Superfície com textura Double Dimple • Super composição de superfície • Laminada • Tamanho 5 • Circunferência: 65- 67cm Para minimizar a resistência ao ar, a superfície da bola possui uma textura composta por sulcos e mini sulcos. Isso proporciona maior precisão e estabilidade, além de aumentar a área de contato com o jogador. O grande destaque é uma bola menos escorregadia e com maior sensação de aderência.	Unidade	02	723,23	1.446,46
85	150348	339030.14	Colete para prática esportiva Dimensões / Tamanho:G - 65cm x 44cm (Altura x Largura) Gola:Careca c/ viés Indicado para:Jogos / Eventos / Promoções Tipo:Colete Poliéster Dry Modelo:Liso Composição:80% Poliester / 20% DryFit Nas cores: verde, amarelo, vermelho e azul.	Unidade	20	23,19	463,80
86	225231	339030.14	Peteca Oficial - O diâmetro da base da peteca deve ter de 5 cm a 5,2 cm e sua altura deve ser de 20 cm, incluindo as penas. O peso da peteca deve ser de 40 a 42 gramas, aproximadamente. As penas devem ser em número de quatro, montadas paralelamente duas a duas, de modo que o quadrado formado caiba num círculo ideal com diâmetro de 4 cm a 5 cm. As penas preferencialmente brancas, porém, podem ter outra coloração. A base deve ser construída com discos de borracha, montados em camadas sobrepostas.	Unidade	03	49,58	148,74

			Macia, mais rápida e precisa; Maior resiliência e durabilidade; Presilha plástica que permite a padronização e o alinhamento perfeito das penas. Selo branco para visualização em jogos noturnos.				
87	225154	339030.14	REDE DE BASQUETE REDE OFICIAL DE BASQUETE Aprovada CBB Material Corda Polipropileno seda fio 7mm Tamanho: 45cm	Par	01	95,00	95,00
88	450354	339030.14	Rede Gol Futsal Fio 8mm Seda Futebol de Salão Polipropileno 100% Virgem com Tratamento U.V.Confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada.Dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; Aprovada pela CBFS	Par	01	600,00	600,00
89	410879	339030.14	Rede para Volei Quadra Profissional Competição. 2 Lonas de PVC superior Impermeável dublada com tripla costura e 7 cm de largura na cor branca. Produto com durabilidade resistente, tratamento anti raios Ultra Violeta para aumentar a durabilidade,Fio: 2,5 mm. Faixas : 4 Faixas PVC largura 7 cm. Malha: Seda 10x10cm. Material: Polipropilene de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (U.V). Especificações da FIVB. Tamanho: 1,0 m (largura) - 9,5 m (comprimento) Malha preta quadrada de 10 cm Reforço: Nylon 210T, 60 Rédeas Cabo superior: cabo de aço 3.0mm Cinto Superior: 7cm Lona Cinto Inferior: 5cm.	Unidade	01	626,67	626,67
90	287852	339030.14	Rede de Tênis de Mesa com Suporte Suporte com Rede para Tênis de Mesa DHS-Dobrável.Tamanho oficial tênis de mesa 1,75m x 0,14m. Confeccionada em nylon,acabamentos laterais em PVC emborrachado que se encaixam no suporte.	Unidade	01	300,00	300,00
91	47805	339030.14	Trofeu 1º Lugar Descrição: 37cm de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelho medindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	01	213,33	213,33
92	47805	339030.14	Trofeu 2º Lugar Descrição: 31cm, de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelhomedindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	01	156,67	156,67
93	47805	339030.14	Trofeu 3º Lugar Descrição: 27 cm de altura, base octo. Com 11,5 cm de largura, 9,5 cm de altura, em polímero na cor preta, acima cone dourado com anel vermelho no meio, taça vermelho medindo 17 cm com tampa convexa dourada.	Unidade	01	130,00	130,00
94	446743	339030.14	Medalha 1º lugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor ouro, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	100	15,17	1.517,00
95	446742	339030.14	Medalha 2º lugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor prata, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	100	15,17	1.517,00
96	446741	339030.14	Medalha 3ºlugar Medalha redonda fundida em liga metálica de Zamac, com desenho interno polido e com frisos raiados, metalizada na cor bronze, com tamanho de 80mm de diâmetro e centro de 50mm de diâmetro para colocação de adesivo de 50mm. Possui espessura máxima de 3,7 mm. Peso aproximado de 78 gramas. Suporte para fita de até 27mm de largura. Acompanha fita de Cetim, na cor: azul, modelo de fita com 2,5 centímetros de largura por 80 centímetros de comprimento.	Unidade	100	15,17	1.517,00
97	67288	449052.10	Mesa para Tênis de Mesa, com tampo de MDF de 25mm, Pintados na cor azul não refletível com técnica de pintura exclusiva para as novas bolas de plástico ABS 40+, Medidas oficiais da mesa ALTURA: 76 cm; COMPRIMENTO: 274 cm; LARGURA: 152,5 cm; Pique de bola: Soltando a bolinha de tênis de Mesa a 40 cm de altura deverá retornar 23 cm(mínimo) mesa com coeficiente de atrito conforme normas. Fita de borda de alto impacto por toda sua volta cor preta, laterais na cor cinza. Proteção contra umidade na parte inferior da mesa. Com cavaletes de madeira nobre com rodas de 4 polegadas no cavalete central da mesa, Mesa com travas de segurança. Mesa de acordo com as normas da ITTF. Pique de bola: Soltando a bolinha de tênis de Mesa a 40 cm de	Unidade	01	2.133,33	2.133,33

			altura deverá retornar 23 cm(mínimo).				
98	76368	449052.10	Mesa de Sinuca com acessórios: Mesa de Snooker, em madeira certificada de primeira linha no padrão de cor natural; tampo montado em pedra de ardósia; tecido acrílico (opcional em lã) nas cores: verde; pés em madeira de primeira linha; caçapas de couro, montada em ferro fundido. Acessórios (acompanha): 01 jogo de bolas coloridas numeradas (1 ao 15) de 54 mm, e 01 bolão branco; 01 jogo de bolas lisas (08 cores); 06 tacos de madeira; 01 cruzeta; 01 taqueira de madeira com marcador; 01 triângulo de madeira; 01 escova; 01 kit de giz branco e azul; 01 capa. Medidas: Snooker Oficial: 3,10 x 1,60 m x 0,87m.	Unidade	01	4.966,67	4.966,67
99	150380	449052.10	ELIPTICO PROFISSIONAL PARA ACADEMIA • DISPLAYLCD com backlight • MÓDULO MULTIFUNCIONAL: Tempo, Distância, Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequencia cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade • IDIOMA DISPLAY: Português • PROGRAMAS DE TREINAMENTO:7 - (Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio target) • VERIFICAÇÃO CARDÍACA: Handgrip receptor para cinta torácica (Polar - H1, H2, H7, T31 e T34) • SISTEMA DE RESISTÊNCIA:Eletromagnético • NÍVEIS DE RESISTÊNCIA :24 • COMPRIMENTO (CM)210 • LARGURA (CM)59 • ALTURA (CM)167 • ÁREA OCUPADA (M²)1,24 • AMPLITUDE DA PASSADA (CM)46 • CAPACIDADE DE USO (KG)150 • PESO DO EQUIPAMENTO (KG)83 • ESTRUTURAAço • PINTURAEletróstática • CARENAGEM Rotomoldada em polietileno • SAPATA (CM)39,8 x 14 • SISTEMA DE TRANSMISSÃOCorreia • TENSÃO Autoalimentado • RODAS DE TRANSPORTE:Sim - Pés traseiros • PORTA SQUEEZE/OBJETOS:Sim - Coluna principal • GARANTIA:Até 3 anos	Unidade	01	15.466,67	15.466,67
100	150380	449052.10	APARELHO MAQUINA DE OMBRO CONVERGENTE TUBULAR - Estrutura principal em tubo de 4", com espessura 3,00mm - Estrutura metálica tratada por banho antioxidante (desingraxante, decapante e fosfotizante); - Pintura eletróstática a pó com dupla camada de pintura - Manoplas emborrachadas de alta resistência - Roldanas em plástico injetado com rolamento blindados e capas de roldana para proteção das roldanas; - Guias em inox brilhante de 1 polegada com buchas internas nas placas de peso; - Cabo de aço revestido em nylon, específico para fitness; - Engate rápido que facilita a regulagem; - Banco e encosto anatômico em espuma injetada, com revestimento de baixa absorção de líquido; - Sistema de ajuste de tensão para o cabo de aço - Carenagem Superior e inferior em plástico ABS. - Pés com sapatas de emborrachadas especial, aparelho com torres elevada do solo.. - 1 ano de Garantia Contra Defeito de Fabricação.	Unidade	01	6.433,33	6.433,33
101	150380	449052.10	APARELHO MAQUINA DE BÍCEPS CONVERGENTE TUBULAR - Estrutura principal em tubo de 4", com espessura 3,00mm - Estrutura metálica tratada por banho antioxidante (desingraxante, decapante e fosfotizante); - Pintura eletróstática a pó com dupla camada de pintura - Manoplas emborrachadas de alta resistência - Roldanas em plástico injetado com rolamento blindados e capas de roldana para proteção das roldanas; - Guias em inox brilhante de 1 polegada com buchas internas nas placas de peso; - Cabo de aço revestido em nylon, específico para fitness; - Engate rápido que facilita a regulagem; - Banco e encosto anatômico em espuma injetada, com revestimento de baixa absorção de líquido; - Sistema de ajuste de tensão para o cabo de aço - Carenagem Superior e inferior em plástico ABS. - Pés com sapatas de emborrachadas especial, aparelho com torres elevada do solo.. - 1 ano de Garantia Contra Defeito de Fabricação.	Unidade	01	7.063,33	7.063,33
102	150156	339030.14	Jogo de Camisa completo: Cada jogo contém: 12 camisas sendo 2 de goleiro, 10 calções, 2 calças e 12 meióes. DESCRIÇÃO: Gênero: Masculino e feminino Modalidade: futsal; Modelo: Liso; Gola: Em V;Manga: Curta; Tecnologia: Dri-Fit.Definição da Tecnologia: Tecido de desempenho que afasta o suor da pele para ajudá-lo a se manter seco e confortável.Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBFS.Logo: conforme amostra.Composição: 100% Poliéster Dimensões Aproximadas: P: 53x71 cm (LxA), M: 55x73 cm (LxA), G: 57x75 cm (LxA), GG: 59x77 cm (LxA).Calção: DESCRIÇÃO:Modelo: Liso; Composição: 100% Poliéster.Numeração: na frente Dimensões Aproximadas: P: 35x52 cm (LxA), M: 37x54 cm (LxA), G: 39x56 cm (LxA), GG: 41x58 cm (LxA), EGG: 44x60 cm (LxA). Calça para goleiro.O	Jogo	02	1.993,33	3.986,66

			modelo conta com áreas acolchoadas e proporciona total liberdade de movimentos. Gênero: Masculino Indicado para: Jogo. Numeração: na frente Composição: 58% Poliéster 42% Algodão. Dimensões Aproximadas: P: 31x43 cm (LxA), M: 33x45 cm (LxA), G: 35x47 cm (LxA), GG: 37x49 cm (LxA).				
103	444685	339030.14	JOGO DE CAMISA COMPLETO. Cada jogo contém: 12camisas regatas,12 bermudas e 12 meiões. Modalidade: Basquete Gênero: Masculino e feminino. Gola: Em V Material: Poliéster. Manga: Regata. Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBB Composição : 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 50x66 cm (LxA), M: 52x68 cm (LxA), G: 54x70 cm (LxA), GG: 56x72 cm (LxA). Bermuda: Material: Poliéster Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 38x50 cm (LxA).M: 40x52 cm (LxA).G: 42x54 cm (LxA).GG: 44x56 cm (LxA).Bolso: Com bolso. Estilo da Peça: Lisa Cós: Com elástico. Numeração: na frente.	Jogo	01	1.590,00	1.590,00
104	444685	339030.14	JOGO DE CAMISA COMPLETO. QUANTIDADE: 2 JOGOS COMPLETOS. Cada jogo contém: 12camisas regatas,12 calções e 12 meiões. Modalidade: voleibol. Material: Poliéster Manga: Regata. Gênero: masculino e feminino. Composição : 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 47x69 cm (LxA), M: 49x71 cm (LxA), G: 51x73 cm (LxA), GG: 53x75 cm (LxA). Numeração: na frente e nas costas de acordo com a CBV. Calção: Modelo: Liso. Tecnologia: ClimaCool. Definição da Tecnologia: Combinação de tecidos de performance, de malha aberta e canais de ventilação que mantêm o ar fresco circulando enquanto eliminam o calor e suor. Numeração: na frente. Composição: 100% Poliéster. Dimensões Aproximadas: P: 34x45 cm (LxA), M: 36x47 cm (LxA), G: 38x49 cm (LxA), GG: 40x51 cm (LxA).	Jogo	02	1.590,00	3.180,00
105	467293	339030.14	Meião : Material: Polipropileno Faixa Tensora: Contém Definição da Tecnologia: Polipró - Evita a proliferação de bactérias.	Par	16	41,00	656,00

1.2. Muitas vezes o sistema (SIDEC) através do qual são lançados os produtos constantes neste Termo de Referência para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores não possui descrição compatível com as do produto a serem adquiridos e por isso são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. Deve ser considerada sempre a descrição completa dos produtos, constante neste Termo de Referência.

1.3. A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item.

1.4. A Cotação de preços unitários e totais deve estar em moeda nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observando-se as especificações necessárias indicadas no Anexo I, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos.

1.5. Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta será entendida como em desacordo com o solicitado.

1.6. O Pregoeiro poderá solicitar que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 08 (oito) dias úteis contados da solicitação.

## 2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

### 2.1. ITENS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

#### 2.1.1. Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

Suprimento do campus com materiais esportivos para uso dos estudantes nas aulas e nos treinamentos esportivos desenvolvidos no campus Muzambinho . Propiciar a prática desportiva no campus Muzambinho. Possibilitar a prática de atividades físicas pelos discentes nos diversos níveis de ensino.

#### 2.1.2. Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

Proporcionar materiais apropriados às atividades esportivas dos estudantes do campus Muzambinho.

#### 2.1.3. Justifique os quantitativos solicitados?

Os quantitativos indicados representam as quantidades requeridas pelo setor de esportes para execução de suas atividades com os estudantes.

#### 2.1.4. Quais os impactos do não atendimento?

Compromete a efetividade das aulas e treinamentos e a qualidade das atividades oferecidas; diminui a amplitude e variedade de exercícios físicos que poderão ser executados de acordo com os objetivos propostos e com isso os benefícios que os participantes poderão ter serão menores.

#### 2.1.5. Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

Sim. Todos os materiais solicitados, quando cuidados adequadamente, possuem longa durabilidade. Além disso, esses materiais serão utilizados não só nas aulas de Educação Física, mas também nos treinamentos das diversas modalidades ofertadas pelo campus, bem como em eventos promovidos pela Instituição como Dia do Esporte, Jogos Interclasses, Cara x Coroa, JIF, JEMG, entre outros.

### 2.2 ITENS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE - 36º BATALHÃO DE INFATARIA MECANIZADO

Os itens manifestados acima é de interesse deste órgão participante, com a finalidade de atender as necessidades do DEF Departamento de Educação Física do Batalhão, e visando o princípio da economicidade à adesão como Órgão Participante é de grande vantajosidade para a Administração Pública.

## 2.3 ITENS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE - 4ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES LEVE DE MONTANHA

2.3.1. A eventual aquisição de material esportivo visa atender as necessidades da 4ª Companhia de Comunicações Leve de Montanha, sediada em Belo Horizonte. Esta contratação visa garantir o condicionamento físico da tropa hem como preparar para os logos Desportivos da 4ª Brigada de Infantaria Leve de Montanha e Olimpíadas do Comando Militar do Leste.

2.3.2. A definição das unidades e quantidades estimadas para futura aquisição foi obtida pelo relatório de consumo do Sistema de Controle Físico do Exército (SISCOFIS), no âmbito desta unidade, em anos anteriores, bem como pela avaliação das atividades previstas no calendário de atividades da OM, para o ano de 2020/2021.

### 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do Art. 1º da Lei 10.520, de 2002.

### 4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (TRINTA) dias, contados do a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço:

#### 4.1.1 - ÓRGÃO GERENCIADOR:

4.1.1.1 - ALMOXARIFADO DO IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situada na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho – MG, CEP: 37.890-000. De segunda a sexta-feira das 07:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00.

#### 4.1.2. ÓRGÃO PARTICIPANTE - 36ª BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADO

4.1.2.1. Avenida Aspirante Mega, Nº 731, Bairro Jaraguá, Uberlândia/MG. CEP: 38.413-018. As entregas ocorrerão normalmente de segunda a quinta-feira das 08:00 às 11:30 e das 13:30 às 16:30 e na sexta-feira das 08:00 às 11:30. Caso a contratação necessite agendar as entregas, as mesmas poderão ser agendadas por telefone ou e-mail para o setor de material (34) 3299-4000 (ramal 4054) e/ou almoxarifado36@yahoo.com.br.

#### 4.1.3. ÓRGÃO PARTICIPANTE - 4ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES LEVE DE MONTANHA

4.1.3.1. Avenida Perimetral Sul, 1.200, Bairro São Francisco, Belo Horizonte - MG, CEP: 31.255-040. De segunda-feira a quinta-feira: das 09:30h às 11:50h e das 13:30h às 16:20h. Na sexta-feira: das 08:10h às 11:40h.

4.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.6 Os produtos relacionados neste termo de referência, deverão entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

4.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos produtos, correrão por conta da empresa contratada.

### 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.1.3. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.4 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.5 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo,

procedência e prazo de garantia ou validade;

6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

8.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **9. DO PAGAMENTO**

9.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

9.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

9.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

9.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

9.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

9.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

9.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

9.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

9.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

9.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

9.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 10. DO REAJUSTE

10.1 Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

10.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

10.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

10.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

10.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

10.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

10.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

## 11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

11.1.1 cometer fraude fiscal;

11.1.2 comportar-se de modo inidôneo;

11.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;

11.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;

11.1.5 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

11.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

11.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

11.2.2 multa moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

11.2.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

11.2.4 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

11.2.4.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.

11.2.5 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

11.3 As sanções previstas nos subitens 11.2.1, 11.2.5, 11.2.6 e 11.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

11.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

11.4.1 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

11.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

11.4.3 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

11.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

11.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

11.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

11.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

11.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e

decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

11.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

11.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

11.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 12. ESTIMA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

12.1 Está estimado o custo total de R\$ 554.472,28 (QUINHENTOS E CINQUETA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS);

12.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao Painel de Preços do Governo Federal, conforme o caso.

## 13. ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

13.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pelo Coordenador do Setor de Esportes, auxiliado pelo "Setor de Compras, Contratos e Convênios", estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Muzambinho – MG, 17 de junho de 2020.

Zélia Dias de Souza

Diretora de Administração e Planejamento

Renato Aparecido de Souza  
Diretor-geral

Documento assinado eletronicamente por:

- Renato Aparecido de Souza, DIRETOR GERAL - MUZ, em 17/06/2020 14:31:35.
- Zelia Dias de Souza, DIRETOR - MUZ - MUZ-DAP, em 17/06/2020 10:56:38.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/06/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsulde Minas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 69086

Código de Autenticação: d01bbdba94

