

Estudo Técnico Preliminar 107/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23873.004166/2024-15

2. Descrição da necessidade

O IFFar possui a necessidade de **disponibilizar aparelhos, equipamentos e materiais esportivos e educativos para empregar em aulas de disciplinas específicas**. Primeiramente, os aparelhos, equipamentos e materiais esportivos estão relacionados às aulas de educação física, bem como em jogos estudantis. A Educação Física tem por objetivo promover um estilo de vida ativo e saudável para as crianças e os adolescentes, com base na prática de exercícios físicos e atividades desportivas na escola. Ela realiza seu propósito transmitindo aos alunos conhecimentos da cultura corporal de movimento, que envolve a motricidade humana e a expressão corporal, associadas aos aspectos sociais, históricos e culturais da sociedade.

Disseminar esses conhecimentos permite às crianças e aos jovens que compreendam a importância das atividades físicas, de modo a produzir, reproduzir, transformar e qualificar essas práticas essenciais para a qualidade de vida humana. As atividades físicas são essenciais para a saúde física e mental, direito fundamental de todo ser humano. Promover essas práticas também é um dever da sociedade e, sobretudo, da escola. Nesse sentido, a Educação Física na escola pretende promover a saúde por meio de atividades físicas, tendo caráter preventivo de diversas doenças provocadas pelo sedentarismo. Os exercícios físicos também contribuem com a saúde do cérebro, pois estimulam funções cognitivas, como a atenção, a memória e o raciocínio lógico, o que melhora o desempenho escolar.

Em resumo, a Educação Física faz parte do desenvolvimento global dos alunos, que integra todas as dimensões do ser humano: intelectual, física, mental, social e cultural. Desse modo, além dos aspectos acadêmicos, é preciso expandir na escola a capacidade de o aluno de lidar com o próprio corpo e a promoção do bem-estar.

Por sua vez, os materiais educativos possuem a finalidade de contribuir com disciplinas relacionadas à docência na educação infantil e anos iniciais, haja vista que saber trabalhar com material didático pode ajudar o aluno a alcançar um melhor entendimento da matéria que está sendo estudada, pois apresenta o tema de forma mais completa e pode ser utilizado como consulta quantas vezes forem necessárias para absorver o conteúdo. Ainda, convém destacar a relevância de materiais educativos adaptados, que possibilitam a inclusão de pessoas com deficiência.

Portando, a necessidade de aquisição dos materiais mencionados está diretamente relacionada à atividade fim do IFFar, que é o ensino.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Requerente da Reitoria	Lucimar do Socorro Barreto Moral
Requerente da Reitoria	Helena Sebastiany Coelho
Requerente do Campus Alegrete	Felipe Ferreira
Requerente da Reitoria	Lucimar do Socorro Barreto Moral
Requerente do Campus Alegrete	Jeferson Lopes Queiroz
Requerente do Campus Frederico Westphalen	Sandro Nobre Chaves
Requerente do Campus Frederico Westphalen	Anderson Fetter
Requerente do Campus Jaguari	Pedro Henrique da Rosa Kupske
Requerente do Campus Júlio de Castilhos	Carlos Roberto Pereira da Costa

Requerente do Campus Júlio de Castilhos	Juliano de Melo da Rosa
Requerente do Campus Panambi	Bruna Pires da Rosa
Requerente do Campus Panambi	Lisiane Goettems
Requerente do Campus Santa Rosa	Antônio Azambuja Miragem
Requerente do Campus Santo Augusto	Fabrcio Döring Martins
Requerente do Campus Santo Augusto	Luciano de Almeida
Requerente do Campus Santo Ângelo	Phelipe Henrique Cardoso de Castro
Requerente do Campus São Borja	Maira Frigo Flores
Requerente do Campus São Borja	Rodrigo Wiltgen Ferreira
Requerente do Campus São Vicente do Sul	Evelize Dorneles Minuzzi
Requerente do Campus São Vicente do Sul	Haury Temp
Requerente do Campus Uruguiana	Barbara Gorziza Avila

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Como a necessidade desta contratação é a disponibilidade de aparelhos, equipamentos e materiais esportivos e educativos, os requisitos da contratação serão:

- disponibilidade imediata para envio dos materiais;
- o prazo de garantia dos itens deve ser conforme fabricante ou Código de Defesa do Consumidor;
- o prazo de entrega deverá ser de 30 dias contados do recebimento da nota de empenho;
- ter que apresentar manual de instruções em português para itens indicados.

5. Levantamento de Mercado

Tendo em vista que a necessidade consiste em disponibilizar aparelhos, equipamentos e materiais esportivos e educativos para empregar em aulas de disciplinas específicas, esta Equipe de Planejamento levantou algumas possibilidades para viabilizar esta disponibilização, conforme exposto abaixo:

1. Disponibilidade do material por meio de doação

A Equipe de Planejamento não identificou possibilidade de doações desse tipo de material, haja vista que são inúmeros itens com características específicas e quantitativos pré-estabelecidos para atender a demanda.

2. Disponibilidade do material por meio de Fundação de Apoio

A Equipe de Planejamento não identificou viabilidade de aquisição desse tipo de material por meio de fundação de apoio, haja vista que estes não estão vinculados a projetos de pesquisa ou ensino.

3. Disponibilidade do material por meio de licitação para aquisição junto a Fornecedores

A Equipe de Planejamento entende aquisição dos materiais junto aos fornecedores mediante licitação é uma forma que atende aos requisitos da contratação. Além disso, ao analisar o histórico de contratações existente nas unidades do IFFar, percebe-se que a prática adotada até o presente momento é o Sistema de Registro de Preços (SRP). Por meio desse tipo de contratação é possível regulamentar a disponibilidade imediata para envio dos materiais; o prazo de garantia dos itens deve ser conforme fabricante ou Código de Defesa do Consumidor; o prazo de entrega; e a exigência de apresentação de documentações como manuais e demais materiais explicativos.

6. Descrição da solução como um todo

A Equipe de Planejamento entende aquisição dos materiais junto aos fornecedores mediante licitação é uma forma que atende aos requisitos da contratação. Além disso, ao analisar o histórico de contratações existente nas unidades do IFFar, percebe-se que a prática adotada até o presente momento é o Sistema de Registro de Preços (SRP). Por meio desse tipo de contratação é possível regulamentar a disponibilidade imediata para envio dos materiais; o prazo de garantia dos itens deve ser conforme fabricante ou Código de Defesa do Consumidor; o prazo de entrega; e a exigência de apresentação de documentações como manuais e demais materiais explicativos.

A relação de itens que compõe a solução está exposta no Item 7 deste Estudo Preliminar.

Essa solução se apresenta como a mais viável entre as levantadas. Para viabilizar essa contratação, as seguintes opções foram levantadas:

1. Adesão a Ata de Registro de Preços;
2. Participar de licitação de outros órgãos;
3. Dispensas de licitação;
4. Instaurar procedimentos de licitações (Pregão).

Primeiramente, foi realizado um levantamento no Painel de Preços para verificar se é comum Órgãos Públicos adquirirem esses tipos de itens por meio de pregões eletrônicos. O resultado da consulta comprovou que existem diversos fornecedores desse objeto, possibilitando uma concorrência adequada e uma possível disponibilidade do mercado em fornecer os itens. A existência de vários outros editais da Administração Federal, de anos anteriores, abordando aquisições semelhantes corrobora a adequação das especificações amplamente oferecidas no mercado e o uso do Pregão Eletrônico como forma de contratação.

Todavia, a Adesão a Ata de outros órgãos presume a disponibilidade imediata do recurso financeiro, haja vista que após finalizada a Adesão o Órgão precisa fazer o empenho em no máximo 60 dias. Levando em consideração os bloqueios orçamentários recorrentes, em muitos casos não existe a disponibilidade do recurso no momento em que Atas de Registro de Preços passíveis de adesão estão vigentes. A disponibilidade orçamentária poderá existir perto do final do ano, época que normalmente há liberações orçamentárias pelo Governo Federal. Em virtude disso, a Adesão à Ata de outros Órgão não é uma opção viável para esse tipo de aquisição.

Também não encontramos licitações de outros órgãos em andamento que fosse possível a participação na Intenção de Registro de Preços.

Outra opção seria a realização de uma Dispensa de Licitação, porém além de não permitir uma concorrência adequada, incorreria no mesmo problema de disponibilidade financeira já mencionado anteriormente, já que a compra deve ser imediata.

Desse modo, instaurar processo de licitação para aquisição, além de uma metodologia bem consolidada no mercado e já adotado pelo próprio IFFar em aquisições anteriores, acaba possibilitando que o Órgão possua uma Ata SRP disponível para aquisição durante 12 meses, permitindo que a aquisição no momento que o recurso estiver disponível. Ainda, salientamos que a realização de pregões favorece o aumento da competitividade e, por consequência, propostas mais vantajosas para a Administração.

Diante do exposto, a opção encontrada para a aquisição da solução foi a formalização de uma processo de contratação na modalidade do Pregão - SRP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os itens bem como suas quantidades foram inicialmente estabelecidas no PGC 2025, o qual foi elaborado no início do ano de 2024. Após início da fase de planejamento da contratação, os requerentes revisaram os itens, realizando novas inclusões, exclusões e alteração de quantitativos conforme realidade atual. Essa estimativa de quantidades normalmente é embasada em necessidades passadas e presentes, utilizando dados como quantidades estimada e empenhada na última licitação como indicador para mensuração da quantidade a ser incluída na presente licitação.

Convém mencionar também que os itens e quantidades incluídas no processo de compra busca satisfazer inclusive cenários de difícil previsão, os quais dependem de alguma condição para que sejam realmente implementados. É o caso, por exemplo, de alguns itens não urgentes que somente serão adquiridos caso haja disponibilidade orçamentária após empenho de itens urgentes. Além disso, há itens que dependem de outro fator para ser adquirido, como aqueles que são empenhados para substituir itens que por ventura possam estragar ou ter sua vida útil comprometida.

A quantidade necessária em cada item está exposta no Quadro abaixo:

ITEM DO EDITAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
1	601779	BARREIRA MÓVEL COM RODAS COMPOSTA POR 5 BONECOS PARA TREINAMENTO DE FALTAS NO FUTEBOL. FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UNIDADE	1
2	288035	BOLA DE BASQUETBOL FEMININA. PESO: 510-565G CIRCUNFERÊNCIA: 72,4-73,7 CM; GOMOS: 8; LAMINADO: MICROFIBRA CONSTRUÇÃO: MATRIZADACÂMARA: 6DSISTEMA DE FORRO: TERMOFIXOPROCESSO EXTRA: ARACNUMMILO: CÁPSULA SIS. MARCA DE REFERÊNCIA PENALTY. MODELO 6.8 CROSS OVER	UNIDADE	54
3	613981	CAIXA PARA EXERCÍCIOS DE SALTO (PLIOMÉTRICOS) COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO. DIMENSÕES 50 CM X 60 CM X 75 CM. PRODUZIDA EM MDF, REVESTIDA EM EVA 30MM, CAPA DE TECIDO PU, RESISTENTE COM ZÍPER. MARCA DE REFERÊNCIA KALLANGO	UNIDADE	16
4	436240	CARRINHO PARA TRANSPORTE/ARMAZENAGEM DE BOLAS DE TÊNIS MODELO RETRÁTIL/DOBRÁVEL. FABRICAÇÃO EM ALUMÍNIO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO EM LONA DE ALTA RESISTÊNCIA (NYLON) COM RODAS PARA FÁCIL DESLIZE. CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 30 BOLAS DE FUTSAL E HANDEBOL, 20 BOLAS DE VOLEI E FUTEBOL E 10 BOLAS DE BASQUETE. ALTURA DO CARRINHO MONTADO: 90 CM. ALTURA BOLSA 60 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, COMPRIMENTO 50 CM. DIÂMETRO DA RODA 5 CM.	UNIDADE	19
5	613643	DISCO DE ULTIMATE FRISBEE PROFISSIONAL. TAMANHO: 27 CM DE DIÂMETRO; ALTURA: 3,2 CM; PESO: 175G. APROVADO PELA WFDF.	UNIDADE	75
6	619587	KIT BADMINTON COM 2 RAQUETES E 3 PETECAS COM ESTOJO. COMPOSIÇÃO DAS RAQUETES: AÇO, PESO APROXIMADO DA RAQUETE 115G. COMPOSIÇÃO DAS PETECAS: NYLON, PESO APROXIMADO DAS PETECAS 6G. DIMENSÕES APROXIMADAS DA RAQUETE: 66CM X 20CM X 3 CM. DIMENSÕES APROXIMADAS DA PETECA: 6,5CM X 6,5CM X 8,5 CM	UNIDADE	52
		KIT POSTE/MASTRO PARA BEACH TENIS, VÔLEI E FUTEVÔLEI COM 5 REGULAGENS + REDE POLIESPORTIVA EM NYLON + FITAS DE DEMARCAÇÃO PARA BEACH TENIS E VÔLEI/ FUTEVÔLEI MASTRO OFICIAL COM 5 REGULAGENS PARA VÔLEI, FUTEVÔLEI E BEACH TENNIS - MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO DE 3" PAREDE 2,0MM; - ATURA DAS REGULAGENS: 1,70M / 1,80M / 2,20M / 2,24M / 2,43M LIVRES + 55 CM PARA FIXAÇÃO; - PINTURA ELETROESTÁTICA NAS CORES BRANCO OU PRETO; - CREMALHEIRA DE FÁCIL MANUSEAMENTO PARA ESTIRAR A REDE; - ACOMPANHA BUCHAS DE PVC PARA FIXAÇÃO NO SOLO; - TAMANHO DA EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 3,00M X 0,20M X 0,20M; - PESO: APROXIMADAMENTE 28 KG; REDE MULT SPORTS OFICIAL (VÔLEI, FUTEVÔLEI E BEACH TENNIS) - MATERIAL DA REDE: POLIETILENO (NYLON) COM TRATAMENTO ANTI UV FIO 2MM NA COR PRETA; - MALHA DA REDE: 5CM X 5CM; - 4 FAIXAS		

7	251593	EM POLIÉSTER DE 5CM DE LARGURA NAS FAIXAS SUPERIOR E INFERIOR, E 15CM NAS LATERAIS; - MEDIDAS: 9,50M X 1,00M; - ACOMPANHA CORDA GUIA E SAPATILHAS METÁLICAS; - TAMANHO DA EMBALAGEM: 25CM X 25CM X 35CM; - PESO: 3,250 KG. FITAS DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE VÔLEI E BEACH TENNIS - MEDIDA OFICIAL 16M X 8M; - ITENS INCLUSOS: 2 FITAS DE 8M, 2 FITAS DE 16M E GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COM 4CM DE LARGURA; - ACOMPANHA GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - DISPONÍVEIS NAS CORES: AMARELO, AZUL, LARANJA, PRETO, VERDE E VERMELHO. FITAS DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE FUTEVÔLEI - MEDIDA OFICIAL 18M X 9M; - ITENS INCLUSOS: 2 FITAS DE 9M, 2 FITAS DE 18M E GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COM 4CM DE LARGURA; - ACOMPANHA GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - DISPONÍVEIS NAS CORES: AMARELO, AZUL, LARANJA, PRETO, VERDE E VERMELHO.	CONJUNTO COM 2 UNIDADES	10
8	602701	MESA DE TÊNIS. DIMENSÕES DA MESA MONTADA: COMPRIMENTO - 2, 74 M LARGURA - 1,52 M ALTURA - 76 CM MEDIDAS OFICIAIS QUE ATENDEM AOS PADRÕES DA ITTF (INTERNATIONAL TABLE TENNIS FEDERATION). CARACTERÍSTICAS: ACOMPANHA SUPORTE E REDE; ACABAMENTO EM PRIMER AZUL COM SECAGEM UV E LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. MATERIAL: TAMPO EM MDF 18MM. BORDAS E PÉS EM TUBO DE AÇO PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	11
9	251593	POSTE DE VÔLEI CONJUGADO PARA TÊNIS. POSTE DE VÔLEI CONJUGADO PARA TÊNIS, ATENDE AS DUAS MODALIDADES. SÃO FABRICADAS COM CONTROLE DE QUALIDADE OBEDECENDO AS MEDIDAS OFICIAIS. ESTRUTURAS PRODUZIDAS COM TUBOS METÁLICOS, ESMALTE SINTÉTICO, CREMALHEIRAS E ROLDANAS. PESOS: 15KG. MEDIDAS: 2,70 X 0,1 X 0,1	CONJUNTO COM 2 UNIDADES	4
10	251593	POSTE DE VÔLEI PROFISSIONAL - TIPO TELESCÓPIO, REGULAGEM DE ALTURA: 2,15 M, 2,20 M, 2,24 M, 2,30 M E 2,45 M. PARTE SUPERIOR CROMADA, PARTE INFERIOR PINTURA PU, CATRACA CROMADA. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.	UNIDADE	11
11	251593	POSTE DE VÔLEI PROFISSIONAL PARA VOLEIBOL DE QUADRA OU PRAIA. CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 3 POLEGADAS, DO TIPO TELESCÓPIO, SISTEMA "RAPID FIRE" DE TRAVAMENTO COM MANIVELA MÓVEL, COM REGULADOR DE ALTURA NAS MEDIDAS: 2,15M; 2,20M; 2,24M; 2,30M; E 2,45M. PARTE SUPERIOR CROMADA, E PARTE INFERIOR COM ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, FUNDO EM PRIME PU E PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA OFICIAL. POSTES COM ARGOLAS EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DA REDE, COM ROLDANAS CROMADAS, SENDO UM DELES COM CATRACA. CONJUNTO COM 2 UNIDADES.	JOGO	8
12	602799	REDE DE TÊNIS DE MESA RETRÁTIL DE ATÉ 1,75CM VOLLO	UNIDADE	6
13	603094	TABELA DE BASQUETE COM REGULAGEM DE 4 ALTURAS (2,40 M À 3,05M OFICIAL), COM PELO MENOS 6 RODAS DE 18LITROS QUE SERVEM DE BASE, PARA FACILITAR MOBILIDADE E ESTABILIDADE. MONTAGEM E DESMONTAGEM SEM FERRAMENTAS. PRANCHA DE POLIPROPILENO DE PELO MENOS 3MM. GARANTIA DE 2 ANOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	7
14	603094	TABELA DE BASQUETE COM REGULAGEM DE 4 ALTURAS (2,40 M À 3,05M OFICIAL), COM PELO MENOS 6 RODAS DE 18LITROS QUE SERVEM DE BASE, PARA FACILITAR MOBILIDADE E ESTABILIDADE. MONTAGEM E DESMONTAGEM SEM FERRAMENTAS. PRANCHA DE POLIPROPILENO DE PELO MENOS 3MM. GARANTIA DE 2 ANOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	3
		TABELA DE BASQUETEBOL 1.80X1.05 FABRICADO EM		

15	471991	LAMINADO NAVAL PRENSADO COM RESINA ADESIVA FENÓLICA RESISTENDE A UMIDADE; REQUADRO METÁLICO PROTETOR; ACABAMENTO COM MASSA ACRILICA NIVELADORA, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE;	UNIDADE	6
16	471988	TÊNIS DE MESA OFICIAL DOBRÁVEL COM RODÍZIO 15MM MDF - PROCÓPIO TÊNIS DE MESA OFICIAL DOBRÁVEL COM MEDIDAS QUE ATENDEM OS PADRÕES DA ITTF (INTERNACIONAL TABLE TENNIS FEDERATION) E OFICIALIZADA PELA FPTM (FEDERAÇÃO PAULISTA DE DE TÊNIS DE MESA). CHAPA COM 15MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM LACA AZUL FOSCO COM LINHAS DEMARCATÓRIA BRANCA, ESTRUTURA DOS PÉS ARTICULADOS EM FERRO, PÉS COM PROTEÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, COM RODAS NA PARTE INFERIOR DO TAMPO.	UNIDADE	9
17	486719	TRAVE DE FUTEBOL SETE OFICIAL, COM REQUADRO. CONFECCIONADA EM TUBOS REDONDO EM AÇO CARBONO DE, NO MÍNIMO, 4 POLEGADAS, ESPEÇURA TUBULAR MÍNIMA 3MM. MEDIDA DE 5,00 METROS X 2,20 METROS. REQUADRO INTEIRIÇO EM TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO. ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, FUNDO EM PRIME PU E PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA OFICIAL. MODELO REMOVÍVEL COM BASE DE APOJO DE SUPERFÍCIE. SEM NECESSIDADE DE PEÇAS CHUMBADAS OU PARAFUSOS NO PISO/SOLO PARA FIXAÇÃO.	PAR	3
18	304848	ANTENA REDE VOLEIBOL MATERIAL: EM FIBRA DE VIDRO; ALTURA: 1,80 M; LARGURA: 0,01M COR: VERMELHO E BRANCO; PESO: 300G.	JOGO	19
19	263897	APITO - PLÁSTICO PARA ÁRBITRO MATERIAL NÃO TÓXICO, COMPOSTO POR UM CORPO DE POLICARBONATO FORTE COM A TECNOLOGIA CMG INTEGRADA COM BICO REVESTIDO DE SILICONE. COM CÂMERA DUPLA DE TECNOLOGIA PEALESS, BORRACHA FLEXÍVEL. DECIBÉIS: 115 DECIBÉIS. GARANTIA DO FABRICANTE: CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: FOX 40 CLASSIC CMG.	UNIDADE	46
20	466226	BAMBOLÊ. DIMENSÃO: RAI0 TOTAL DE 65CM; MATERIAL: PLÁSTICO; COR: VARIADA.	UNIDADE	350
21	467076	BARRA TRANSVERSAL (SARRAFO) - PARA SALTO EM ALTURA 4M EM FIBRA DE VIDRO, CERTIFICADO PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ATLETISMO (IAAF), PESANDO NO MÁXIMO 2KG, 0,08CM DE LARGURA E 0,08 CM DE PROFUNDIDADE. PONTEIRAS PLÁSTICAS SUBSTITUÍVEIS.	UNIDADE	12
22	238172	BARREIRA DE ATLETISMO CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - COM REGULAGEM DE ALTURAS OFICIAIS DE 0,762 M A 1.067 M, CONTENDO PINOS RESTRATEIS DE SEGURANÇA E CONTRA PESO EMBUTIDO, COM PESO TOTAL NÃO INFERIOR A 10 KG, LARGURA DE 1.180 MM A 1.200 MM, COMPRIMENTO MÁXIMO DAS BASES DE 700 MM, COM A BARRA SUPERIOR LISTRADA, LARGURA DE 700 MM E ESPESSURA DE 10 MM A 25 MM, SEGUNDO AS REGRAS DA IAAF.	UNIDADE	34
23	237593	BASTÃO PARA PROVAS DE REVEZAMENTO, EM ALUMÍNIO - CONJUNTO COM 8 BASTÕES; LISO E OCO; DE SEÇÃO CIRCULAR; EM UMA ÚNICA PEÇA; COM COMPRIMENTO DE 28 A 30CM; DIÂMETRO DE 12 A 13CM; PESO MÍNIMO DE 50G; COLORIDO; CERTIFICADO PELA IAAF. MODELO: REVEZAMENTO IAAF. VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.	CONJUNTO COM 8 UNIDADES	8
		BLOCO PARTIDA PARA CORRIDA - BLOCO DE PARTIDA PARA ATLETISMO. PRODUTO CERTIFICADO PELA IAAF (FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ATLETISMO). AJUSTE DE DISTÂNCIA SIM (15 POSIÇÕES). AJUSTE DE INCLINAÇÃO SIM (5 POSIÇÕES). CONFECCIONADO INTEIRAMENTE EM ALUMÍNIO E APOJO PARA		

24	469040	O S PÉS REVESTIDO EM BORRACHA SINTÉTICA. DIMENSÕES BASE CENTRAL COM 75 MM DE LARGURA E 912 MM DE COMPRIMENTO. SUPERFÍCIE DE APOIO PARA OS PÉS COM 195 X 115MM . ACOMPANHA 12 PREGOS REMOVÍVEIS PARA FIXAÇÃO EM PISTA COM 13 MM, QUE PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR QUALQUER MODELO UTILIZADO EM SAPATILHAS. PESO 5,255 KG (COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 100G).	UNIDADE	25
25	375639	BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL: MICROFIBRA MATRIZADA, PESO CHEIA:580-620 G, CIRCUNFERÊNCIA:75-77 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CARIMBO DA NBB, MODELO: PRÓ 7.8	UNIDADE	89
26	399772	BOLA BOSU (MEIA BOLA) - PARA EXERCÍCIOS DE PROPRIOCEPÇÃO. CONFECCIONADA EM MATERIAL DE PVC, ANTIDERRAPANTE E SISTEMA ANTI-ESTOURO. SUPORTA ATÉ 250 KG. ALTURA: 33 CM; LARGURA: 40 CM; PROFUNDIDADE: 93 CM. COR: GRAFITE. ACOMPANHA UMA BOMBA DE AR E ALÇAS EXTENS.	UNIDADE	26
27	450241	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO. CERTIFICADA PELA FIFA OU CBF. CORES BRANCO/LARANJA - BRANCO/AZUL/LARANJA. TECNOLOGIAS: MIOLO: CÁPSULA SIS; DUPLA COLAGEM DOS GOMOS; TERMOTEC: TECNOLOGIA DE TERMOFUSÃO QUE GARANTE 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA. CAMADA INTERNA DE NEOTEC. LAMINADO EKOENIT: TECIDO DE POLIÉSTER FEITO A PARTIR DE GARRAFAS PET RECICLADAS. SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO. CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA: 68 - 70 CM. CÂMARA 6D: 100% BORRACHA BUTÍLICA. PESO APROXIMADO: 420 - 445 G. CAMADA INTERNA: NEOTEC. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY S11 EKOENIT.	UNIDADE	64
28	478484	BOLA DE FUTSAL - PRODUZIDA COM LAMINADO, CONTA COM 8 GOMOS VINCULADOS À TECNOLOGIA TERMOTEC, COM 0% ABSORÇÃO DE ÁGUA. POSSUI CÂMARA 6D FEITA EM BORRACHA BUTÍLICA; MIOLO LUBRIFICADO E REMOVÍVEL. CONTA COM O SELO DA CBFS GRAVADA EM SUA ESTRUTURA. ESPECIFICAÇÕES: COMPOSIÇÃO: POLIURETANO LAMINADO; CÂMARA: 6D; TECNOLOGIA: TERMOTEC; CIRCUNFERÊNCIA: 62 - 64 CM; MIOLO: CÁPSULA SIS; PESO APROXIMADO: 400 - 440 G. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY MAX 500.	UNIDADE	92
29	478484	BOLA DE FUTSAL COM GUIZO (CHOCALHO) PARA ORIENTAÇÃO DA BOLA. PESO: 510-540G; CIRCUNFERÊNCIA: 62-64CM; GOMOS: 32; LAMINADO: PU; CONSTRUÇÃO: DUOTEC HÍBRIDA (MÃO); CÂMARA: AIRBILITY; SISTEMA DE FORRO: TRIAXIAL; MIOLO: CÁPSULA SIS. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY GUIZO XXI.	UNIDADE	30
30	403733	BOLA DE FUTSAL OFICIAL - CONFECCIONADA COM POLIURETANO PRÓ, COM 11 GOMOS, SEM COSTURA, LIGADOS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA TERMOTEC. CAMADA INTERNA NEOTEC COM SISTEMA DE DUPLA COLAGEM. CÂMARA 6D EM BORRACHA BUTÍLICA; MIOLO LUBRIFICADO E REMOVÍVEL; CÁPSULA SIS. CIRCUNFERÊNCIA: 62 A 64 CM. PESO: 410 A 450 G. APROVADA PELA CBFS E PELA FIFA. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY MAX 1000 X.	UNIDADE	93
31	450264	BOLA DE MEDICINE BALL - PESO 2 KG. CONFECCIONADA (COMPOSIÇÃO/MATERIAL) EM BORRACHA, COM CAMARA AIRBILITY, FORRO MULTI AXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADA E SUBSTITUIVEL) GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA COR: VERDE	UNIDADE	48
32	450265	BOLA DE MEDICINE BALL - SEM ALÇA, PESO 3 KG. BOLA DE USO FISIOTERÁPICO E PARA TREINAMENTOS ESPECÍFICOS. MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAIXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM	UNIDADE	29

		(LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL).. CORES: AMARELA, GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA		
33	339971	BOLA DE MEDICINE BALL - SEM ALÇA, PESO 4 KG. BOLA DE USO FISIOTERÁPICO E PARA TREINAMENTOS ESPECÍFICOS. MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL).. CORES: LARANJA GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA	UNIDADE	21
34	255852	BOLA DE MEDICINE BALL - SEM ALÇA, PESO 5 KG. BOLA DE USO FISIOTERÁPICO E PARA TREINAMENTOS ESPECÍFICOS. MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL).. CORES: LARANJA GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA	UNIDADE	21
35	464733	BOLA DE TÊNIS DE MESA COM NO MÍNIMO TRÊS ESTRELAS (EMBALAGEM COM 6 UNIDADES): MATERIAL - ACETATO CELULÓIDE; DIÂMETRO - 40 MM. COR LARANJA..	UNIDADE	139
36	450273	BOLA DE VÔLEI DE PRAIA - BOLA DE VÔLEI DE PRAIA COM COSTURA TWISTLOCK; POSSUI MATERIAL SUPER COMPOSITE COVER; COM 10 PAINÉIS CURVADOS; EM COURO SINTÉTICO, COM MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO; PESO: 260-280G; CIRCUNFERÊNCIA APROX. 66-68 CM. APROVADO PELA CBV E FIVB.	UNIDADE	57
37	305427	BOLA HANDEBOL APROVADA PELA IHF E GRAVADA EM SUA ESTRUTURA A APROVAÇÃO, TAMANHO FEMININO H2L, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA EM PU; CÂMARA AIRBILITY; COSTURADA; ACABAMENTO PU ULTRA GRIP; MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. DIÂMETRO: 54 - 56 CM; PESO: 325 - 400 G. ANEXAR O CERTIFICADO DE OFICIALIZAÇÃO COM A PROPOSTA DA RESPECTIVA CATEGORIA DA FEDERAÇÃO GAÚCHA OU CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA. MARCA REFERÊNCIA PENALTY SUÉCIA	UNIDADE	114
38	305430	BOLA HANDEBOL B APROVADA PELA IHF E GRAVADA EM SUA ESTRUTURA A APROVAÇÃO, TAMANHO MASCULINO H3L, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA EM PU; CÂMARA AIRBILITY; COSTURADA; ACABAMENTO PU ULTRA GRIP; MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. DIÂMETRO: 58 - 60 CM; PESO: 425 - 475 G. ANEXAR O CERTIFICADO DE OFICIALIZAÇÃO COM A PROPOSTA DA RESPECTIVA CATEGORIA DA FEDERAÇÃO GAÚCHA OU CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA. MARCA REFERÊNCIA PENALTY SUÉCIA	UNIDADE	119
39	411184	BOLA MEDICINAL DIMENSÕES: 75 CM; CAPACIDADE: 300 KG; ACOMPANHANDO BOMBA PARA INFLAR; 02 PINOS PARA VENTIL; 01 CAPTADOR PARA BOMBA, 01 EXTRATOR DE PINOS. GARANTIA: 120 DIAS	UNIDADE	19
40	450270	BOLA OFICIAL DE TÊNIS - DA CTB, APROVADA PARA TORNEIOS ITF. COR AMARELA, TUBO PRESSURIZADO COM 3 UNIDADES, MATERIAL EM FELTRO DE ALTA QUALIDADE TECNOLOGIA DE MÁXIMA DURABILIDADE E DESEMPENHO.	CONJUNTO	69
41	372134	BOLA OFICIAL DE VOLEIBOL COM SELO DE APROVAÇÃO PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL. PESO: 260g. CIRCUNFERÊNCIA: 66cm. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL DE MICROFIBRA, TIPO DE COSTURA FUSIONADA E MATERIAL DA C MARA 8d. APLICAÇÃO: VOLEIBOL DE QUADRA, NAS CORES AMARELO E ROXO.	UNIDADE	180
42	426781	BOLA PARA GINÁSTICA (PILATES) - DIMENSÕES: 65 CM; CAPACIDADE: 300 KG; ACOMPANHANDO BOMBA PARA INFLAR; 02 PINOS PARA VENTIL; 01 CAPTADOR PARA BOMBA, 01 EXTRATOR DE PINOS. GARANTIA: 120 DIAS.	UNIDADE	20

43	464735	BOLA PROFISSIONAL DE FUTEVÔLEI, TERMOTEC, COM 8 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA 100%. CIRCUNFERÊNCIA: 68 - 69 CM. PESO: 485 - 486 G. CÂMARA AIRBILITY. PU ULTRA 100%. MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. MATÉRIA PRIMA NEOGEL.	UNIDADE	40
44	240869	BOLSA ESPORTIVA GRANDE, UTILIZADA PARA GUARDAR MEDICAMENTOS PARA SOCORRO DE ATLETAS (MASSAGISTA). CONTENDO BOLSOS LATERAIS EXTERNOS COM ZÍPER E ALÇA PARA TRANSPORTE. MATERIAL POLIÉSTER (NYLON). DIMENSÕES 40 CM (C), 21 CM (A), 29 CM (L).	UNIDADE	19
45	471994	BOMBA DE ENCHER BOLA. BASE RESISTENTE, CONTA COM O RECURSO DOUBLE ACTION, QUE PERMITE ENCHIMENTO NOS DOIS SENTIDOS. ACOMPANHA MANGUEIRA E AGULHA. MANGUEIRA DE AR EM BORRACHA COM NYLON E LIGA DE ZINCO. COMPOSIÇÃO: TUBO: POLICARBONATO; HASTE: ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO; T HANDLE: POLIPROPILENO; FECHOS: ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO. COR BRANCA, AZUL, AMARELO OU VERMELHA.	UNIDADE	44
46	234101	BÚSSOLA NAVEGAÇÃO P/MAPA, C/RÉGUA, FABRICADA COM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, PONTEIRO LUMINOSO E LÍQUIDO, LUPA, RÉGUA DE 13 CM E CORDÃO.	UNIDADE	74
47	472034	CARTÃO PARA ÁRBITRO PROFISSIONAL DE FUTEBOL - TRAZENDO CASE EM COURO PU, OS CARTÕES AMARELO E VERMELHO SÃO CONFECCIONADOS EM PVC LAMINADO FLEXÍVEL, ALÉM DE CONTER UM MINI LÁPIS PARA ANOTAÇÕES NO DECORRER DO JOGO.	CONJUNTO	12
48	480228	COLCHÃO PARA SALTOS, INDICADO PARA SALTO EM ALTURA (ATLETISMO), GINÁSTICA, ACADEMIA/PAREDÃO DE ESCALADA ETC. ESPUMA DE ALTA DENSIDADE. REVESTIMENTO DE LONA RESISTENTE COM SISTEMA EXCLUSIVO A PROVA DE RASGOS E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES: 0,40 X 3,00 X 2,00 METROS. COM ALÇAS DE TRANSPORTE, ZÍPER E TELA DE RESPIRO LATERAL.	UNIDADE	6
49	229737	COLCHONETE, DENSIDADE D33, TAMANHO 180X60X3,8CM, COM SELO DO INMETRO, DOBRÁVEL, FORRADO EM NAPA E COM TRATAMENTO ANTI-ÁCARO E ANTIALÉRGICO.	UNIDADE	80
50	447976	CONE AGILIDADE FUNCIONAL PVC CONE PLÁSTICO FLEXÍVEL 24CM - CORES VARIADAS CONES PARA MARCAÇÃO. TREINAMENTO DE CIRCUITO, FUNCIONAL E ESPORTES EM GERAL. TAMANHO: 24CM CORES: VARIADAS	KIT 25 UNIDADES	88
51	471747	CORDA NAVAL PARA CABO DE GUERRA, EM POLIPROPILENO, PONTAS EMBORRACHADAS, COM MEDIDAS DE 10 METROS, 38MM DE ESPESSURA	UNIDADE	7
52	463077	CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO,ROLO COM NO MÍNIMO 100M, EM COR BRANCA, 6MM.	METRO	6
53	463077	CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO,ROLO COM NO MÍNIMO 100M, EM COR BRANCA, 6MM.	METRO	5
54	294130	COTOVELEIRA COMPOSTA POR MATERIAL TÊXTIL COM ESPUMA EM EVA; COMPOSIÇÃO: 70% POLIÉSTER, 30% ELASTODIENO ORIGEM: NACIONAL DIMENSÕES APROXIMADAS: P - 24CM (CIRCUNFERÊNCIA) X 21CM (ALTURA) M - 26CM (CIRCUNFERÊNCIA) X 21CM (ALTURA) G - 28CM (CIRCUNFERÊNCIA) X 21CM (ALTURA)	PAR	41
55	444777	DARDO OFICIAL DE DURALUMÍNIO/AÇO DE 600 G. ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DE UM DARDO OFICIAL. ESTRUTURA DE DURALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E CABEÇA DE AÇO. PINTURA A PÓ (RESISTENTE À CORROSÃO, IMPACTO, AÇÃO QUÍMICA ETC). DIMENSÕES E PESO OFICIAIS. CERTIFICADO PELA IAAF.	UNIDADE	26
		DARDO OFICIAL DE DURALUMÍNIO/AÇO DE 800 G. ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DE UM DARDO OFICIAL. ESTRUTURA DE DURALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E CABEÇA DE AÇO.		

56	447896	PINTURA A PÓ (RESISTENTE À CORROSÃO, IMPACTO, AÇÃO QUÍMICA ETC). DIMENSÕES E PESO OFICIAIS. CERTIFICADO PELA IAAF.	UNIDADE	26
57	447896	DARDO PEÇAS E ACESSÓRIOS DARDO DE BAMBU (PESO 400 - 800 G). PARA TREINAMENTO. EMPUNHADURA DE CORDEL E PONTEIRA DE FERRO (PINTADA).	UNIDADE	50
58	486249	ESCALADA DE AGILIDADE. ESCADA PARA TREINAMENTO DE AGILIDADE E COORDENAÇÃO MOTORA. CONFECCIONADA EM NYLON E POLIPROPILENO, COM 400 CM DE ALTURA E 47 CM DE LARGURA. PESO LÍQUIDO APROXIMADO, 1,2 KG. GARANTIA DE 3 MESES.	UNIDADE	17
59	618152	FAIXA ELÁSTICA (SUPER BAND) ATÓXICA, PADRÃO DE 208 CM X 3,2 X CM X 0,45CM CM, DE RESISTÊNCIA FORTE, COR ROXA.	EMBALAGEM 1,5 M	76
60	357731	FAIXA ELÁSTICA TIPO THERA BAND LATEX 1.5M. TENSÃO E RESITÊNCIA MÉDIA FORTE. DIMENSÃO PADRÃO DE 150CM DE COMPRIMENTO E APROXIMADAMENTE 15CM DE LARGURA, NA COR AZUL.	UNIDADE	60
61	350632	FITA MARCAÇÃO ESPORTIVA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 16M, LARGURA 8CM, APLICAÇÃO VÔLEI DE PRAIA	JOGO	20
62	225196	JOELHEIRA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL. TAMANHOS REFERENCIAIS APROXIMADOS: (L X A). P: 11 X 20 CM. M: 12 X 21 CM. G: 13 X 22 CM. COMPOSIÇÃO: 95% POLIÉSTER E 5% ELASTANO. PESO APROXIMADO: 50 G.	PAR	115
63	478479	JOGO DE BOLAS DE BOCHA EM RESINA SINTÉTICA, COM 12 UNIDADES (06 NA COR VERMELHA E 06 NA COR BRANCA), COM MEDIDAS DE 130MM (CADA BOLA), E PESO APROXIMADO DE 1,900KG (CADA BOLA). 02 BALIM/BOCHIN EM COR PRETO, COM 58MM CADA, E PESO APROXIMADO DE 130G.	UNIDADE	16
64	250341	MINI JUMP CAPACIDADE MÁXIMA: 100 KG, ALTURA: 22 CM, MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: EXERCÍCIOS AEROBICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MINI TRAMPOLIM, DIAMETRO: 90 CM	UNIDADE	52
65	458829	PESO DE ATLETISMO DE AÇO 7,26 KG ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO E PINTADO. NÚCLEO DE CHUMBO EM FORMATO ESFÉRICO TOTALMENTE LISA. APRESENTAR CERTIFICADO PELA IAAF	UNIDADE	26
66	458829	PESO DE ATLETISMO DE AÇO 7,26 KG ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO E PINTADO. NÚCLEO DE CHUMBO EM FORMATO ESFÉRICO TOTALMENTE LISA. APRESENTAR CERTIFICADO PELA IAAF	UNIDADE	14
67	466187	PETECA DE BADMINTON. PETECA DE BADMINTON. MATERIAL: BASE EM CORTIÇA E CORPO DE NYLON, KIT COM 06 UNIDADES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO: 4,74-5,50G	CONJUNTO COM 6 UNIDADES	60
68	600333	POSTE TELESCÓPICO RÍGIDO DE ALUMÍNIO, UTILIZADO PARA SALTO EM ALTURA, BASES DE AÇO COM PINTURA A PÓ E FORMATO 'T'. SISTEMA INTELIGENTE DE MEDIÇÃO COM DOIS TUBOS PARALELOS E AJUSTE DE ALTURA CONFORTÁVEL E PRECISO, COM MANIVELAS E CATRACAS DE AUTO TRAVAMENTO, DE 1 M 15 CM ATÉ 2 M 65 CM. INCLUI DOIS SUPORTES PARA BARRA COM 6 CM DE COMPRIMENTO E 4 CM DE LARGURA EM CADA POSTE. COM RODAS LATERAIS QUE FACILITAM O TRANSPORTE. INDICAÇÃO MÉTRICA INSTALADA EM SULCO, PROTEGENDO DO ATRITO E AUMENTANDO SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELA IAAF.	PAR	9
69	602897	PRANCHETA MAGNÉTICA - PRANCHETA MAGNÉTICA DE FUTEBOL DE CAMPO, MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 11 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 11 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01 (PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	9

70	602898	PRANCHETA MAGNÉTICA DE BASQUETEBOL - MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 05 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 05 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01(PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	9
71	602897	PRANCHETA MAGNÉTICA DE FUTSAL - MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 05 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 05 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01 (PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	11
72	602897	PRANCHETA MAGNÉTICA DE VOLEIBOL - MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 06 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 06 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01 (PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	11
73	460637	RAQUETE DE TÊNIS COM CORDAS, COMPOSIÇÃO: GRAFITE FUSIONADA, TECNOLOGIA: METALLIX: COMPRIMENTO: 685 MM /27", PESO SEM CORDA: 265G / 9.3 OZ, CABEÇA: 660M²/ 102 IN², ENCORDADA: SIM, PADRÃO DE ENCORDAMENTO: 16X19, EQUILÍBRIO: 335 MM, TAMANHO L3, ACOMPANHANDO CAPA PARA PROTEÇÃO.	UNIDADE	58
74	238785	RAQUETES DE TÊNIS DE MESA – CORPO EM MADEIRA, CABO CÔNCAVO, DOIS LADOS REVESTIDOS COM BORRACHA DUPLA DE 1,5MM, NAS CORES VERMELHO E PRETA, PESO APROXIMADO ENTRE 150G E 175G, APROVADA COM SELO DA ITTF. QUALIDADE 3 ESTRELAS.	UNIDADE	138
75	225154	REDE DE BASQUETE OFICIAL CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO (SEDA) COM ESPESSURA DE 8 MM E TRATAMENTO UV, CONTENDO 12 ALÇAS PARA FIXAÇÃO NO ARO E 40 CM DE ALTURA MONTADA. REDE UTILIZADA NAS COMPETIÇÕES OFICIAIS DA ASSOCIAÇÃO AMERICANA DE BASQUETE (NBA) E NOVO BASQUETE BRASIL (NBB), MODELO: OFICIAL	PAR	41
76	464744	REDE DE FUTSAL (PAR). FIO 8MM, SEDA CONFECCIONADA NA MALHA 10X10CM EM CORDA TRANÇADA. MATERIAL: POLIPROPILENO, 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AÇÕES UV. DIMENSÕES: 3,2M NA LARGURA, 2,1M DE ALTURA, 1M DE RECUO INFERIOR E 0,6M DE RECUO SUPERIOR. COR: BRANCA.	PAR	37
77	237441	REDE DE NYLON PARA BALISA DE FUTEBOL DE CAMPO MED. 7,50 X 2,50 M. FIO 6 MM. DETALHES DO PRODUTO: MALHA 10 X 10 CM; SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA MASTER REDE.	PAR	11
78	471986	REDE DE TÊNIS - SAQUE DUPLO REFORÇADO COM 3 LONAS DE 1,8MM E COSTURA TRIPLA + CABO DE AÇO.FIO 2,5MM DE POLIETILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO UV. COM 3 FAIXAS EM LONAS DE 1.8MM E COSTURA TRIPLA, RESISTENTES AO SOL, CHUVA E AÇÕES CLIMÁTICAS.LONAS (FAIXAS) SUPERIOR E LATERAIS COM 6 CM .REVESTIMENTO INTERNO PASSANTE E CORDA REFORÇADA NAS PONTAS PARA AMARRAÇÃO.MALHAS 4X4 CM.TAMANHO OFICIAL 1,07 X 12,80 METROS.	UNIDADE	8
79	274588	REDE DE VOLEBOL DE QUADRA - MEDIDAS OFICIAIS, 2 LONAS DE ALGODÃO, 1,00M X 10,00M, MALHA 10X10CM, FIO NYLON 2MM, COM ILHÓS METÁLICOS E REVESTIMENTO INTERNO EM COURO SINTÉTICO NAS PONTAS PARA AMARRAÇÃO, REDE COM COSTURA DUPLA NAS LONAS, LONA SUPERIOR 7CM E INFERIOR 5CM.	UNIDADE	34
80	297970	REDE ESPORTE, MATERIAL:POLIETILENO, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRATAMENTO EM UV, MALHA 10 X 10CM, FIO 30.36 (4MM)	METRO QUADRADO	4.600

81	464742	REDES PARA TRAVES DE FUTEBOL SOCIETY: COMPOSIÇÃO: FIO 4,0 DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MALHA 14; TAMANHO: (LARGURA X ALTURA) 5,20 M X 2,30 M; LATERAL: SUPERIOR/INFERIOR 1,50 M; TAMANHO DA EMBALAGEM: 13 X 30 X 34; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 2 UNIDADES.	PAR	17
82	478577	SACO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE BOLAS. SACO EM LONA PARA 6 A 10 BOLAS COM ALÇA DE TRANSPORTE. CONFECCIONADO EM NYLON E COM FECHO. ALTURA: 1,80M. ESPESSURO: 4MM. LARGURA: 50CM	UNIDADE	34
83	410868	SUPORTE PARA TÊNIS DE MESA COM REDE: 2 SUPORTES TIPO GRAMPO COM MOLA, COM AJUSTE DE TENSÃO, E 1 REDE DE ALGODÃO, COR:VERDE E BRANCA. APLICAÇÃO:TÊNIS DE MESA. MODELO: OFICIAL	PAR	28
84	453567	TROCADOR / EXTRATOR DE VÁLVULA DE BOLA - TROCA VÁLVULA - PARA BOLAS DE DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS. COMPOSIÇÃO EM LIGA METÁLICA (ALUMÍNIO E AÇO INÓX), 17X 1,5 CM.	UNIDADE	10
85	464262	ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR: CONJUNTO ATUALIZADO (2023) DE MAPAS FÍSICOS, POLÍTICO-ADMINISTRATIVOS E TEMÁTICOS OFICIAIS DO BRASIL. TEMAS QUE CONTEMPLAM ASPECTOS DA LITOSFERA, CLIMA, VEGETAÇÃO, USOS DA TERRA, DIVISÃO TERRITORIAL, ESTRUTURA E DINÂMICA DA POPULAÇÃO, CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS, INDICADORES SOCIAIS, ESPAÇO ECONÔMICO E DAS REDES, ALÉM DA DIVERSIDADE AMBIENTAL DO BRASIL E DE ASPECTOS SELECIONADOS DE CERCA DE 200 PAÍSES, ÁREAS PROTEGIDAS; ASPECTOS ECONÔMICOS; BANDEIRAS; BRASIL; CARTOGRAFIA; COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA; DIVISÕES TERRITORIAIS E ADMINISTRATIVAS; GESTÃO AMBIENTAL; INDICADORES SOCIAIS; MAPAS-MÚNDI; MEIO AMBIENTE; POPULAÇÃO; SANEAMENTO; TRANSPORTES; URBANIZAÇÃO. OBRA DE REFERÊNCIAS: ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR DO IBGE (9ª EDIÇÃO). PÚBLICO A QUE SE DESTINA: ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO. INCLUI GLOSSÁRIO E ÍNDICE GEOGRÁFICO. ISSN / ISBN 978-85-240-4599-8, ABRANGÊNCIA: BRASIL, MÍDIA: LIVRO; NÚMERO DE PÁGINAS 239; PESO (KG) 0,9700	UNIDADE	5
86	482247	BALANÇA ELETRÔNICA. CAPACIDADE PESAGEM: 200 KG. VOLTAGEM: PILHAS AAA V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE MEDIÇÃO DE BIOPEDÂNCIA, BLUETOOTH TIPO: DIGITAL. DIMENSÕES: 39 X 39 X 100 CM	UNIDADE	6
		CONJUNTO DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM ACRÍLICO COM 37 PEÇAS COMPOSTO POR: UM CUBO DE MEDIDAS 10CM DE ALTURA, 10CM DE LARGURA, 10CM DE PROFUNDIDADE, COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM PRISMA RETANGULAR OBLÍQUO COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 9CM DE LARGURA, 9CM DE PROFUNDIDADE COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM PRISMA RETANGULAR TRIANGULAR COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 10CM DE LARGURA, 10CM DE PROFUNDIDADE COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM PARALELEPÍPEDO COM MEDIDAS 17CM ALTURA, 9CM LARGURA, 9CM PROFUNDIDADE COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM PRISMA PENTAGONAL RETO COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA E 7CM DE LARGURA COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM PRISMA HEXAGONAL RETO COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 6CM DE LARGURA COM COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM PRISMA DE BASE TRAPEZOIDAL COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 9CM DE LARGURA, 5CM DE PROFUNDIDADE COM ORIFÍCIO QUE		

<p>87</p>	<p>442686</p>	<p>POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM SÓLIDO DE DOIS PRISMAS COM MEDIDAS 20CM DE ALTURA, 9CM DE LARGURA, 7CM DE PROFUNDIDADE COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM BLOCO RECORTADO COM MEDIDAS 15CM DE ALTURA, 9CM DE LARGURA, 9CM DE PROFUNDIDADE E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA ESFERA INSCRITA EM CILINDRO DE MEDIDAS 11CM X 11CM; UM CONE EQUILÁTERO COM MEDIDAS 13CM DE ALTURA E DIÂMETRO DA BASE DE 13CM, POSSUI ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM TRONCO DE CONE, DE MEDIDAS 8CM DE ALTURA, E DIÂMETRO DA BASE DE 14CM, COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM CONE RETO COM MEDIDAS 13CM DE ALTURA E DIÂMETRO DA BASE DE 13CM, COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA SEÇÃO DE CONE DE MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 10CM DE LARGURA, COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM CONE OBLÍQUO COM 17CM DE ALTURA E COM ORIFÍCIO PARA INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA REGIÃO TRIANGULAR OU DE REVOLUÇÃO COM 17CM DE ALTURA; UMA SEMI-ESFERA COM 15CM DE DIÂMETRO E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA ESFERA COM SECCÃO COM 15CM DE DIÂMETRO E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM QUARTO DE ESFERA COM 15CM DE DIÂMETRO E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA ESFERA COM 15CM DE DIÂMETRO E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA REGIÃO SEMI-CÍRCULO OU DE REVOLUÇÃO COM 15CM DE ALTURA; UM CILINDRO RETO COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA E 11CM DE DIÂMETRO, COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM CILINDRO OBLÍQUO COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA E 11CM DE DIÂMETRO, COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA SEÇÃO DE CILINDRO COM 17CM DE E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA SECCÃO DE CILINDRO COM 11CM DE E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM CILINDRO EQUILÁTERO COM MEDIDAS 11CM DE ALTURA E 11CM DE DIÂMETRO, COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA REGIÃO TRIANGULAR OU DE REVOLUÇÃO COM 17CM DE ALTURA; UM ICOSAEDRO COM 9CM NO VÉRTICE DO TRIANGULO E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM DODECAEDRO COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM OCTAEDRO COM 14CM NO VÉRTICE DO TRIANGULO E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM TETRAEDRO COM 16CM NO VÉRTICE DO TRIANGULO E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA PIRÂMIDE QUADRANGULAR OBLÍQUA COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 10.5CM X 10.5CM DE BASE E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA PIRÂMIDE RETA TRIANGULAR COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 10CM DE BASE E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA PIRÂMIDE QUADRANGULAR COM MEDIDAS 17CM DE ALTURA, 9X9CM DE BASE E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA PIRÂMIDE REGULAR PENTAGONAL COM 17CM DE ALTURA E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UMA PIRÂMIDE REGULAR HEXAGONAL COM 17CM DE ALTURA E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE LÍQUIDOS; UM TRONCO DE PIRÂMIDE COM MEDIDAS 8CM DE ALTURA E 13CM DE BASE E COM ORIFÍCIO QUE POSSIBILITA A INSERÇÃO DE</p>	<p>CONJUNTO</p>	<p>1</p>
-----------	---------------	--	-----------------	----------

		LÍQUIDOS;		
88	480945	CUBO EDUCATIVO - LIBRAS - 4 CUBOS. CONTÉM: 4 CUBOS, ALFABETO COMPLETO. TAMANHO: 18 X 18 CM.TEMA: LIBRAS. ACABAMENTOS: CUBO EM ESPUMA; REVESTIDO EM BAGUM; COSTURA REFORÇADA.	UNIDADE	1
89	473095	DADO DE ESPUMA GIGANTE MULTICOLOR , 6 LADOS, DIMENSÕES 15X15X15CM.	UNIDADE	6
90	235609	DOMINÓ DE ALFABETIZAÇÃO COM LIBRAS. EM MDF. CONTENDO 28 PEÇAS COM DIMENSÕES 70X35X3MM EM ESTOJO DE MDF COM DIMENSÕES 166X95X46MM. FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 5 ANOS.	JOGO	10
91	468453	DOMINÓ EM LIBRAS ANIMAIS. EM MDF. CONTENDO 28 PEÇAS DE 7X3,5CM, PINTADA E SERIGRAFADA COM TINTA ULTRAVIOLETA ATÓXICA. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA COM TAMPA SERIGRAFADA COM DIMENSÕES DE 17X9,5X4 CM	UNIDADE	10
92	601478	GLOBO TERRESTRE ILUMINADO, COM 2 CONFIGURAÇÕES, APAGADO - CONFIGURAÇÃO FÍSICA DA TERRA. AS CORES REPRESENTAM VARIAÇÕES DE RELEVOS DO SOLO - COMO MONTANHAS, DESERTOS, PRADARIA, SAVANA, SELVAS, E DAS ÁGUAS - BACIAS, PROFUNDIDADES, ACIDENTES LITORÂNEOS, DORSAIS, ETC. ACESO - CONFIGURAÇÃO POLÍTICA DA TERRA. CORES CONTRASTANTES DELIMITAM AS FRONTEIRAS ENTRE OS PAÍSES DO PLANETA, CONFORME SUAS ÁREAS DEMOGRÁFICAS POLÍTICAS. ILUMINADO COM LÂMPADA COMUM INCANDESCENTE. MEDIDAS AXLXC = 33X31X33 CM, LAMPADA INCANDESCENTE DE 220V/ 40W, MATERIAL PLÁSTICO.	UNIDADE	5
93	610160	JOGO "KAPITAL!:QUEM GANHARÁ A LUTA DE CLASSES?" JOGO DE TABULEIRO QUE ABORDA O TEMA LUTA DE CLASSES EM BUSCA DE ACUMULAR CAPITAL E COMPREENDER AS DESIGUALDADES SOCIAIS. EXPLORA AS RELAÇÕES DE CLASSE E POLÍTICA. EM PORTUGUÊS. CONTÉM: 1 TABULEIRO, 16 PERSONAGENS, 100 CARTAS DE AÇÃO, 400 NOTAS DE KAPITAL, 1 DADO, 1 MANUAL DE REGRAS DO JOGO. DIMENSÕES: 21 X 29 X 0,6 CM	UNIDADE	8
94	288090	JOGO 4 EM 1 (XADREZ, LUDO, DAMAS E TRILHA) DA JUNGES É UM JOGO TRADICIONAL DE TABULEIRO COM ESTOJO EM MADEIRA MDF ACOMPANHA KIT DE PEÇAS EM PLÁSTICO (REI 5,6 CM) E REGRAS BÁSICAS. TAMANHO DO TABULEIRO 27X27 CM. ESTOJO COM TAMPA DE DESLIZAR - PRÁTICO PARA ORGANIZAR E GUARDAR AS PEÇAS.	UNIDADE	10
95	601361	JOGO BOA VIAGEM BRASIL. JOGO GEOGRÁFICO, SOBRE AS CIDADES BRASILEIRAS, COM IMAGENS, REFERÊNCIAS E INFORMAÇÕES. DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CLA): 45 X 6 X 25 CM - 01 TABULEIRO - 02 DADOS COM COPINHO - 04 PINOS COLORIDOS - 60 CARTÕES POSTAIS - 12 CARNES DE VIAGEM - ITINERÁRIO - NOTAS DE "NIGUITOS" (1,2,5,10 E 50) - MANUAL DE INSTRUÇÕES. 2 A 4 JOGADORES.	UNIDADE	6
96	601361	JOGO BOA VIAGEM MUNDO. JOGO GEOGRÁFICO, SOBRE LOCAIS DO MUNDO, COM IMAGENS, REFERÊNCIAS E INFORMAÇÕES. DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CLA): 45 X 6 X 25 CM - 01 TABULEIRO - 02 DADOS COM COPINHO - 04 PINOS COLORIDOS - 60 CARTÕES POSTAIS - 12 CARNES DE VIAGEM - ITINERÁRIO - NOTAS DE "NIGUITOS" (1,2,5,10 E 50) - MANUAL DE INSTRUÇÕES. 2 A 4 JOGADORES.	UNIDADE	6
97	235613	JOGO CARA A CARA - LAZER, ENTRETENIMENTO E ENSINO. JOGO TIPO TABULEIRO COM 53 PEÇAS DE PLÁSTICO, COM DIMENSÕES 0,43X0,05X0,3CM, 300G. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS.	UNIDADE	12
		JOGO DE DAMA E TRILHA ADAPTADO PARA DEFICIENTES		

98	600376	VISUAIS. MATERIAL MDF, 01 CAIXA ESTOJO, 25X25X6 CM, ÁREA DO TABULEIRO EM BAIXO RELEVO, CASAS PERFURADAS, ACOMPANHA PEÇAS.	UNIDADE	18
99	450364	JOGO DE XADREZ - PEÇAS E TABULEIRO, TAMANHO OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA, BASE COM FELTRO DE PROTEÇÃO, CAIXA PARA GUARDAR PECAS INTERIOR FORRADO COM FELTRO, ALÇA E FECHO, PINTURA ANTI-TOXICA.	JOGO	65
100	450364	JOGO DE XADREZ PARA DEFICIENTES VISUAIS ADAPTADO - JOGO DE XADREX COM PEÇAS ADAPTADAS COM EM VELCRO.	JOGO	11
101	450364	JOGO DE XADREZ PINADO, CAIXA DE MADEIRA ADAPTADA, QUADROS EM ALTO REVELO, COM FUROS PARA A FIXAÇÃO DAS PEÇAS COM PINOS NA BASE.	JOGO	15
102	612286	JOGO EXPLORANDO O BRASIL: JOGO DE GEOGRAFIA DO BRASIL. COMPONENTES :TABULEIRO COM MAPA DO BRASIL, BARALHO, DADO, CONJUNTO DE FICHAS E MANUAL DE INSTRUÇÃO. 2 A 6 PARTICIPANTES, DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 27,1 X 37,6 X 5,5 CM.	UNIDADE	7
103	480962	JOGO GENIUS – JOGO ELETRÔNICO DE RACIOCÍNIO E MEMORIZAÇÃO COM SONS E LUZES. EXERCITA A MEMÓRIA, LÓGICA E RACIOCÍNIO; MATERIAL: PLÁSTICO. ALTURA / LARGURA / COMPRIMENTO DA EMBALAGEM (CENTÍMETROS): 31 X 10 X 31; PESO DA EMBALAGEM (GRAMAS): 83G; A PARTIR DE 6 ANOS; CONTÉM NA EMBALAGEM: 1 GENIUS E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; SELO DE SEGURANÇA DO INMETRO; ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS AA (NÃO INCLUSAS); PARA 1 JOGADOR OU +, COM REGULAGEM DO NÍVEL DE DIFICULDADE.	UNIDADE	14
104	621423	JOGO GEOBRASIL: JOGO DE TABULEIRO TEMÁTICO DA GEOGRAFIA DO BRASIL. PERGUNTAS E RESPOSTAS SOBRE REGIÕES DO BRASIL, SUAS CULTURAS E CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS. IDADE: A PARTIR DE 10 ANOS, 2 A 4 PARTICIPANTES; TEMPO ESTIMADO DE JOGO: 30 MINUTOS; COMPOSTO POR: 1 TABULEIRO, 90 CARTÕES POSTAIS, 1 DADO, 4 CARTELAS DE DIÁRIOS DE BORDO, 1 REGRA. DIMENSÕES DA EMBALAGEM : 37,6 X 27,1 X 5,3. COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	UNIDADE	7
105	621423	JOGO GEOMUNDO: JOGO DE TABULEIRO TEMÁTICO DE GEOGRAFIA, QUE CONTÉM DIVERSOS TERRITÓRIOS DO MUNDO E AJUDA NO APRENDIZADO. FAIXA ETÁRIA : A PARTIR DE 10 ANOS; COMPOSTO POR: 1 TABULEIRO, 1 BARALHO COM 90 CARTAS, 1 DADO, 4 CARTELAS PASSAPORTE E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES. DIMENSÕES DA EMBALAGEM : 37,0 X 27,0 X 5,5 CM; PARTICIPANTES : 2 A 4, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	UNIDADE	6
106	617651	JOGO JENGA MAKER. JOGO DE MONTAGEM DE BLOCOS E CULTURA MAKER, EM EQUIPES, CONTÉM: 28 BLOCOS DE MADEIRA, 01 COROA DE MADEIRA, 200 CARTÕES JENGA MAKER E INSTRUÇÕES; PARTICIPANTES: 2 A 6 JOGADORES; DIMENSÕES APROXIMADAS: 27X23X5CM; COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: MADEIRA E PAPEL; PESO APROXIMADO: 1.180.	UNIDADE	7
107	617651	JOGO JENGA. JOGO DE ESTRATÉGIA E MONTAGEM COM BLOCOS DE MADEIRA. INCLUI AO MENOS 54 BLOCOS DE MADEIRA E UM MOLDE PARA EMPILHAR PARA CONSTRUIR A TORRE. DE 1 A 8 PARTICIPANTES, A PARTIR DOS 6 ANOS DE IDADE.	UNIDADE	10
108	601361	JOGO MASTER. JOGO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS SOBRE CONHECIMENTOS GERAIS. 2 A 6 PARTICIPANTES A PARTIR DE 14 ANOS DE IDADE. 2000 PERGUNTAS DIVIDIDAS NAS CATEGORIAS ARTES, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA, ENTRETENIMENTO, ESPORTES, GEOGRAFIA E HISTÓRIA. DEVE	UNIDADE	8

		CONTER: 1 TABULEIRO, 1 BARALHO COM 2000 PERGUNTAS, 6 PEÕES, 30 FICHAS DE PONTUAÇÃO E 1 FOLHETO DE REGRA. DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 23,0 X 35,5 X 6,5 CM		
109	285274	MATERIAL PEDAGÓGICO, TIPO MATERIAL DOURADO, MATERIAL MADEIRA, DIMENSÕES 240X240X122, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA TIPO ESTOJO, QUANTIDADE PEÇAS 611	UNIDADE	1
110	480954	NUMERAIS E QUANTIDADES LIBRAS MADEIRA - 30 PEÇAS (10 PEÇAS COM NÚMEROS, 10 PEÇAS COM SINAIS EM LIBRAS E 10 PEÇAS COM DESENHOS QUE REPRESENTAM QUANTIDADES), DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 24X10X6CM	UNIDADE	6
111	219545	PRANCHETA PARA DESENHO TAMANHO A2 (MEDIDAS EXTERNAS: 50 X 65 X 6,0 CM) FABRICADA EM MDF BRANCO E EQUIPADA COM RÉGUA PARALELA A2. A PRANCHETA DE DESENHO É UM ESTOJO DE MADEIRA SEM ENCAIXES, FINAMENTE ACABADO, COM ESPAÇO PARA GUARDAR PAPÉIS E ACESSÓRIOS PARA DESENHO. SEU TAMPO PERMITE REGULAGEM DA INCLINAÇÃO NOS ÂNGULOS 13°, 26°, 33°, 41°, 46°, 50° E 53°. PARA FACILITAR O TRANSPORTE E PROTEGER A RÉGUA PARALELA, O CONJUNTO VEM ACONDICIONADO EM ESTOJO POLIONDA COM ALÇA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. APOIOS ANTIDERRAPANTES E SUPORTES BEM DIMENSIONADOS PARA CONFERIR ESTABILIDADE QUANDO EM USO. PRANCHETA ERGONOMICAMENTE ESTRUTURADA PERMITINDO SEU ADEQUADO USO E TRANSPORTE. REF.: TRIDENT A2 5002, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 2401/2006, 9.3.2 – PLENÁRIO).	UNIDADE	46
112	476230	QUEBRA-CABEÇAS COM MAPA DO BRASIL. 45 PEÇAS. PEÇAS COM FORMATO DOS ESTADOS, ILUSTRAÇÕES DE PONTOS TURÍSTICOS E PECULIARIDADES DE CADA REGIÃO. RECURSOS DE REALIDADE AUMENTADA PARA VER INFORMAÇÕES DE CLIMA E VEGETAÇÃO. TAMANHO APROXIMADO DO PUZZLE MONTADO: 49,0 X 49,0 CM.	UNIDADE	6
113	476230	TANGRAM ARTESANAL DE MADEIRA, COM 7 PEÇAS DE 24X23X19CM, EMBALAGEM COM DIMENSÕES 15X15X1CM, CONFECCIONADO EM MDF. INDICADO PARA CRIANÇAS ACIMA DE TRÊS ANOS.	UNIDADE	13
114	447851	TESOURA ADAPTADA PARA DEFICIENTES FUNCIONAIS COM MOLA SEMPRE ABERTA. SEM PONTA, ADAPTAÇÃO COM MOLA, FORMA DE ARCO REVESTIDO COM CABO PLÁSTICO, DIMENSÕES (AXLXP) 2X18X12 CM, MATERIAL DA TESOURA AÇO.	UNIDADE	6

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.289.460,65

Existiram duas estimativas de preços dos itens que compõem o presente processo de contratação. A primeira estimativa foi realizada no início do ano de 2024, com pesquisa de preços simplificada visando a construção do Documento de Manifestação da Demanda, o qual é registrado no Plano Anual de Contratações (PCA/PGC).

Posteriormente, durante o processo de planejamento da contratação, foi realizada pesquisa de preços mais complexa, visando realmente compreender qual o valor de mercado de cada item da contratação. Essa pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

Para a presente pesquisa, a ampla maioria de fontes foram Sites, haja vista que possibilitavam uma estimativa do valor do mercado de maneira mais fidedigna. Todavia, também foram coletados preços no Banco de Preços, que corresponde a preços praticados em licitações. Em alguns casos foram usados mais de um parâmetro para definir o preço de um mesmo item (cesta de preços). Foi adotada essa combinação em razão de que o uso do Painel de Preços normalmente traz preços de licitações que já tiveram concorrência entre as empresas. Logo, há uma

tendência do preço ser baixo e influenciar em um resultado deserto. Orçamento de sites conseguem trazer para uma realidade mais adequada, desde que se mantenha numa variação pequena em relação ao preço do Painel de Preços.

No processo estão evidenciadas somente as pesquisas de preços consideradas válidas (desconsiderando preços muito baixos ou muito alto). As pesquisas desconsideradas não compõem o processo, haja vista que sua inserção poderia poluir o processo de contratação. Foram considerados no máximo quatro preços, escolhidos de acordo com a realidade de mercado e conhecimento dos requerentes dos itens. A variação preferencialmente admitida entre o preço mais alto e mais baixo é de 40%. Variações acima deste percentual foram justificadas no processo, de maneira a comprovar que esta não influenciava no valor de mercado do item.

Como métrica foi utilizada a média dos preços, pois seu uso é preferencialmente empregado quando se tem um número reduzido de preços e uma variação adequada entre eles. O uso da mediana é recomendado quando há um grande número de preços e a variação não é controlada.

Como regra, o preço estimado é estabelecido com base em pelo menos três pesquisas de preços, com variação de no máximo 40% entre o menor e o maior preço, bem como com tolerância de 90 dias na validade da pesquisa, considerando que após finalizar a pesquisa de todos os itens ainda há certa de três meses até que seja publicado o instrumento convocatório.

Abaixo está a relação de itens demonstrando as quantidades, valores unitários e valores totais do processo de contratação:

ITEM DO EDITAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	UNIDADE	1	R\$ 2.499,90	R\$ 2.499,90
2	UNIDADE	54	R\$ 496,63	R\$ 26.818,02
3	UNIDADE	16	R\$ 852,97	R\$ 13.647,52
4	UNIDADE	19	R\$ 653,26	R\$ 12.411,94
5	UNIDADE	75	R\$ 242,79	R\$ 18.209,25
6	UNIDADE	52	R\$ 119,93	R\$ 6.236,36
7	CONJUNTO COM 2 UNIDADES	10	R\$ 2.380,95	R\$ 23.809,50
8	UNIDADE	11	R\$ 2.346,63	R\$ 25.812,93
9	CONJUNTO COM 2 UNIDADES	4	R\$ 2.375,45	R\$ 9.501,80
10	UNIDADE	11	R\$ 1.589,43	R\$ 17.483,73
11	JOGO	8	R\$ 1.006,93	R\$ 8.055,44
12	UNIDADE	6	R\$ 57,86	R\$ 347,16
13	UNIDADE	7	R\$ 11.899,96	R\$ 83.299,72
14	UNIDADE	3	R\$ 11.899,96	R\$ 35.699,88
15	UNIDADE	6	R\$ 2.023,30	R\$ 12.139,80
16	UNIDADE	9	R\$ 2.219,92	R\$ 19.979,28
17	PAR	3	R\$ 2.960,00	R\$ 8.880,00
18	JOGO	19	R\$ 114,43	R\$ 2.174,17
19	UNIDADE	46	R\$ 109,32	R\$ 5.028,72
20	UNIDADE	350	R\$ 7,20	R\$ 2.520,00
21	UNIDADE	12	R\$ 684,98	R\$ 8.219,76
22	UNIDADE	34	R\$ 846,60	R\$ 28.784,40
23	CONJUNTO COM 8 UNIDADES	8	R\$ 149,30	R\$ 1.194,40
24	UNIDADE	25	R\$ 1.232,90	R\$ 30.822,50
25	UNIDADE	89	R\$ 529,63	R\$ 47.137,07
26	UNIDADE	26	R\$ 509,93	R\$ 13.258,18
27	UNIDADE	64	R\$ 551,62	R\$ 35.303,68
28	UNIDADE	92	R\$ 250,66	R\$ 23.060,72
29	UNIDADE	30	R\$ 453,29	R\$ 13.598,70
30	UNIDADE	93	R\$ 399,96	R\$ 37.196,28
31	UNIDADE	48	R\$ 153,17	R\$ 7.352,16
32	UNIDADE	29	R\$ 156,92	R\$ 4.550,68
33	UNIDADE	21	R\$ 195,91	R\$ 4.114,11

34	UNIDADE	21	R\$ 234,41	R\$ 4.922,61
35	UNIDADE	139	R\$ 33,23	R\$ 4.618,97
36	UNIDADE	57	R\$ 826,59	R\$ 47.115,63
37	UNIDADE	114	R\$ 286,33	R\$ 32.641,62
38	UNIDADE	119	R\$ 354,42	R\$ 42.175,98
39	UNIDADE	19	R\$ 136,63	R\$ 2.595,97
40	CONJUNTO	69	R\$ 68,26	R\$ 4.709,94
41	UNIDADE	180	R\$ 416,63	R\$ 74.993,40
42	UNIDADE	20	R\$ 71,83	R\$ 1.436,60
43	UNIDADE	40	R\$ 290,30	R\$ 11.612,00
44	UNIDADE	19	R\$ 136,66	R\$ 2.596,54
45	UNIDADE	44	R\$ 39,63	R\$ 1.743,72
46	UNIDADE	74	R\$ 54,63	R\$ 4.042,62
47	CONJUNTO	12	R\$ 9,16	R\$ 109,92
48	UNIDADE	6	R\$ 3.799,00	R\$ 22.794,00
49	UNIDADE	80	R\$ 205,76	R\$ 16.460,80
50	KIT 25 UNIDADES	88	R\$ 161,31	R\$ 14.195,28
51	UNIDADE	7	R\$ 381,09	R\$ 2.667,63
52	METRO	6	R\$ 133,47	R\$ 800,82
53	METRO	5	R\$ 152,70	R\$ 763,50
54	PAR	41	R\$ 79,67	R\$ 3.266,47
55	UNIDADE	26	R\$ 649,95	R\$ 16.898,70
56	UNIDADE	26	R\$ 999,57	R\$ 25.988,82
57	UNIDADE	50	R\$ 98,60	R\$ 4.930,00
58	UNIDADE	17	R\$ 67,94	R\$ 1.154,98
59	EMBALAGEM 1,5M	76	R\$ 167,60	R\$ 12.737,60
60	UNIDADE	60	R\$ 53,10	R\$ 3.186,00
61	JOGO	20	R\$ 164,93	R\$ 3.298,60
62	PAR	115	R\$ 129,63	R\$ 14.907,45
63	UNIDADE	16	R\$ 895,08	R\$ 14.321,28
64	UNIDADE	52	R\$ 344,14	R\$ 17.895,28
65	UNIDADE	26	R\$ 309,90	R\$ 8.057,40
66	UNIDADE	14	R\$ 264,93	R\$ 3.709,02
67	CONJUNTO COM 6 UNIDADES	60	R\$ 75,66	R\$ 4.539,60
68	PAR	9	R\$ 1.999,90	R\$ 17.999,10
69	UNIDADE	9	R\$ 105,43	R\$ 948,87
70	UNIDADE	9	R\$ 138,23	R\$ 1.244,07
71	UNIDADE	11	R\$ 159,93	R\$ 1.759,23
72	UNIDADE	11	R\$ 109,06	R\$ 1.199,66
73	UNIDADE	58	R\$ 632,33	R\$ 36.675,14
74	UNIDADE	138	R\$ 68,60	R\$ 9.466,80
75	PAR	41	R\$ 228,82	R\$ 9.381,62
76	PAR	37	R\$ 784,16	R\$ 29.013,92
77	PAR	11	R\$ 1.346,93	R\$ 14.816,23
78	UNIDADE	8	R\$ 942,46	R\$ 7.539,68
79	UNIDADE	34	R\$ 397,67	R\$ 13.520,78
80	METRO QUADRADO	4.600	R\$ 8,05	R\$ 37.030,00
81	PAR	17	R\$ 479,63	R\$ 8.153,71
82	UNIDADE	34	R\$ 80,60	R\$ 2.740,40
83	PAR	28	R\$ 99,60	R\$ 2.788,80
84	UNIDADE	10	R\$ 148,16	R\$ 1.481,60
85	UNIDADE	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
86	UNIDADE	6	R\$ 689,90	R\$ 4.139,40
87	CONJUNTO	1	R\$ 3.596,67	R\$ 3.596,67
88	UNIDADE	1	R\$ 223,07	R\$ 223,07

89	UNIDADE	6	R\$ 91,75	R\$ 550,50
90	JOGO	10	R\$ 34,27	R\$ 342,70
91	UNIDADE	10	R\$ 33,64	R\$ 336,40
92	UNIDADE	5	R\$ 287,38	R\$ 1.436,90
93	UNIDADE	8	R\$ 291,33	R\$ 2.330,64
94	UNIDADE	10	R\$ 59,42	R\$ 594,20
95	UNIDADE	6	R\$ 66,80	R\$ 400,80
96	UNIDADE	6	R\$ 69,60	R\$ 417,60
97	UNIDADE	12	R\$ 150,93	R\$ 1.811,16
98	UNIDADE	18	R\$ 145,97	R\$ 2.627,46
99	JOGO	65	R\$ 214,65	R\$ 13.952,25
100	JOGO	11	R\$ 270,87	R\$ 2.979,57
101	JOGO	15	R\$ 296,93	R\$ 4.453,95
102	UNIDADE	7	R\$ 85,96	R\$ 601,72
103	UNIDADE	14	R\$ 77,43	R\$ 1.084,02
104	UNIDADE	7	R\$ 96,99	R\$ 678,93
105	UNIDADE	6	R\$ 94,60	R\$ 567,60
106	UNIDADE	7	R\$ 256,66	R\$ 1.796,62
107	UNIDADE	10	R\$ 117,44	R\$ 1.174,40
108	UNIDADE	8	R\$ 129,93	R\$ 1.039,44
109	UNIDADE	1	R\$ 94,90	R\$ 94,90
110	UNIDADE	6	R\$ 64,43	R\$ 386,58
111	UNIDADE	46	R\$ 602,17	R\$ 27.699,82
112	UNIDADE	6	R\$ 48,66	R\$ 291,96
113	UNIDADE	13	R\$ 26,33	R\$ 342,29
114	UNIDADE	6	R\$ 81,33	R\$ 487,98
TOTAL				R\$ 1.289.460,65

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Esta contratação seguirá a regra do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, a qual deve ser observada pela Administração nas licitações, logo, não é preciso justificativa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não identificamos contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Em consulta ao Planejamento Estratégico - PDI 2019-2026, percebe-se que esta contratação está incluída na dimensão Pessoas e Infraestrutura, por meio do objetivo estratégico de: Fortalecer as ações de ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica voltadas às demandas e arranjos produtivos locais/ regionais.

Além disso, a contratação está prevista no Plano Anual de Contratações de 2025, conforme Documento de Manifestação da Demanda.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se que com os itens previstos nesse processo de contratação seja possível maximizar a qualidade das aulas ministradas por professores de Educação Física, fazendo com que esta disciplina seja parte do desenvolvimento global dos alunos, que integra todas as dimensões do ser humano: intelectual, física, mental, social e cultural. Desse

modo, além dos aspectos acadêmicos, é preciso expandir na escola a capacidade de o aluno de lidar com o próprio corpo e a promoção do bem-estar.

Além disso, espera-se que os materiais educativos possam contribuir com disciplinas relacionadas à docência na educação infantil e anos iniciais, auxiliando futuros professores compreender que trabalhar com material didático pode ajudar o aluno a alcançar um melhor entendimento da matéria que está sendo estudada, pois apresenta o tema de forma mais completa e pode ser utilizado como consulta quantas vezes forem necessárias para absorver o conteúdo. Ainda, convém destacar a relevância de materiais educativos adaptados, que possibilitam a inclusão de pessoas com deficiência.

13. Providências a serem Adotadas

As unidades do IFFar já possuem ambiente adequado para a utilização dos materiais de, logo, não existem providências para serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Após consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, verificamos que o objeto não consta na parte específica que detalha os aspectos sustentáveis e ambientais que devem ser seguidos em processos de contratações de alguns objetos. Logo, saldo melhor conhecimento, essa Equipe de Planejamento entende que a presente contratação não se sujeita a critérios de sustentabilidades.

A aquisição em si destes tipos de materiais não gera impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir. Todavia, convém o IFFar, na ausência de logística reversa, realizar a correta destinação dos materiais adquiridos quando estes não tiverem mais vida útil adequada.

Convém salientar também que a Instituição ainda não dispõe de um Plano de Logística Sustentável (PLS), o qual em breve será devidamente elaborado, visando o estabelecimento de objetivos, responsabilidades, ações, metas, prazos de execução e mecanismos de monitoramento e avaliação que permitam ao órgão ou entidade estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na Administração Pública.

Por fim, é relevante mencionar que o quadro de pessoal do IFFar é reduzido, não tendo nomeações significativas desde o ano de 2014. Logo, estudos sobre impactos sustentáveis e ambiental acabam sendo processos orbitais quando comparados com realizado com os itens que compõem a contratação. Ou seja, eventuais falhas ou não observância de determinados aspectos sustentáveis e ambientais ocorrem principalmente devido ao baixo número de servidores para desempenhar esse tipo de trabalho.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no Estudo Técnico Preliminar elaborado, esta Equipe de Planejamento entende ser viável a realização de processo de licitação para Aquisição de aparelhos, equipamentos e materiais esportivos e educativos, haja vista que possui relevância para aulas de disciplinas específicas, bem como está relacionada com a atividade finalística do IFFar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JONATHAN SAIDELLES CORREA

Agente de contratação



Emitido em 17/09/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 27/2024 - DCLC (11.01.01.44.21.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/09/2024 23:56)

ANDERSON FETTER
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGEFW (11.01.12.01.05.03)
Matricula: 2083735

(Assinado digitalmente em 19/09/2024 11:41)

ANTONIO AZAMBUJA MIRAGEM
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGESR (11.01.06.02.05.05)
Matricula: 1792709

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 09:06)

BRUNA PIRES DA ROSA
PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO
CGEPB (11.01.14.02.04.03)
Matricula: 3397491

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 10:57)

CARLOS ROBERTO PEREIRA DA COSTA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGEJC (11.01.04.02.04.05)
Matricula: 1836869

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 10:27)

EVELIZE DORNELES MINUZZI
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGESVS (11.01.10.02.05.06)
Matricula: 2694151

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 09:01)

FABRICIO DORING MARTINS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGESA (11.01.07.02.06.05)
Matricula: 2214018

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 16:36)

FELIPE FERREIRA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGEAL (11.01.13.03.04.05)
Matricula: 3388943

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 09:30)

HAURY TEMP
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGESVS (11.01.10.02.05.06)
Matricula: 1351521

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 12:35)

HELENA SEBASTIANY COELHO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
PROEX (11.01.01.44.20)
Matricula: 1533164

(Assinado digitalmente em 24/09/2024 14:37)

JEFERSON LOPES QUEIROZ
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGEAL (11.01.13.03.04.05)
Matricula: 1847276

(Assinado digitalmente em 17/09/2024 23:38)

JONATHAN SAIDELLES CORREA
ADMINISTRADOR
CCL (11.01.01.44.21.02.01)
Matricula: 1130419

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 07:53)

JULIANO DE MELO DA ROSA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGEJC (11.01.04.02.04.05)
Matricula: 2211215

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 16:03)

LISIANE GOETTEMS
DIRETOR - TITULAR
DEPB (11.01.14.02.04)
Matricula: 2084500

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 16:19)

LUCIANO DE ALMEIDA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CGESA (11.01.07.02.06.05)
Matricula: 2628008

(Assinado digitalmente em 23/09/2024 14:06)

(Assinado digitalmente em 23/09/2024 08:37)

LUCIMAR DO SOCORRO BARRETO MORAL

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

PROEX (11.01.01.44.20)

Matricula: 53200

(Assinado digitalmente em 23/09/2024 11:52)

PEDRO HENRIQUE DA ROSA KUPSKE

PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO

CGEJA (11.01.03.02.04.05)

Matricula: 1030681

(Assinado digitalmente em 19/09/2024 11:47)

RODRIGO WILTGEN FERREIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CGESB (11.01.09.02.06.05)

Matricula: 3242056

MAIRA FRIGO FLORES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DESB (11.01.09.02.06)

Matricula: 2124195

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 07:59)

PHELIPE HENRIQUE CARDOSO DE CASTRO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CGESAN (11.01.08.02.05.05)

Matricula: 3388507

(Assinado digitalmente em 23/09/2024 10:31)

SANDRO NOBRE CHAVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CGEFW (11.01.12.01.05.03)

Matricula: 1363102

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **27**, ano: **2024**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **17/09/2024** e o código de verificação: **bff34f345a**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ESPORTIVOS E EDUCATIVOS

RELAÇÃO DE ITENS DO PREGÃO

ITEM DO EDITAL	BENEFÍCIOS DO DECRETO 8.538/2015	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	601779	BARREIRA MÓVEL COM RODAS COMPOSTA POR 5 BONECOS PARA TREINAMENTO DE FALTAS NO FUTEBOL. FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UNIDADE	1	R\$ 2.499,90	R\$ 2.499,90
2	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	288035	BOLA DE BASQUETBOL FEMININA. PESO: 510-565G CIRCUNFERÊNCIA: 72,4-73,7 CM; GOMOS: 8; LAMINADO: MICROFIBRACONSTRUÇÃO: MATRIZADACÂMARA: 6DSISTEMA DE FORRO: TERMOFIXOPROCESSO EXTRA: ARACNUMMILO: CÁPSULA SIS. MARCA DE REFERÊNCIA PENALTY. MODELO 6.8 CROSS OVER	UNIDADE	54	R\$ 496,63	R\$ 26.818,02
3	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	613981	CAIXA PARA EXERCÍCIOS DE SALTO (PLIOMÉTRICOS) COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO. DIMENSÕES 50 CM X 60 CM X 75 CM. PRODUZIDA EM MDF, REVESTIDA EM EVA 30MM, CAPA DE TECIDO PU, RESISTENTE COM ZÍPER. MARCA DE REFERÊNCIA KALLANGO	UNIDADE	16	R\$ 852,97	R\$ 13.647,52
4	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	436240	CARRINHO PARA TRANSPORTE/ARMAZENAGEM DE BOLAS DE TÊNIS MODELO RETRÁTIL/DOBRÁVEL. FABRICAÇÃO EM ALUMÍNIO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO EM LONA DE ALTA RESISTÊNCIA (NYLON) COM RODAS PARA FÁCIL DESLIZE. CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 30 BOLAS DE FUTSAL E HANDEBOL, 20 BOLAS DE VOLEI E FUTEBOL E 10 BOLAS DE BASQUETE. ALTURA DO CARRINHO MONTADO: 90 CM. ALTURA BOLSA 60 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, COMPRIMENTO 50 CM. DIÂMETRO DA RODA 5 CM.	UNIDADE	19	R\$ 653,26	R\$ 12.411,94
5	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	613643	DISCO DE ULTIMATE FRISBEE PROFISSIONAL. TAMANHO: 27 CM DE DIÂMETRO; ALTURA: 3,2 CM; PESO: 175G. APROVADO PELA WFDF.	UNIDADE	75	R\$ 242,79	R\$ 18.209,25
6	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	619587	KIT BADMINTON COM 2 RAQUETES E 3 PETECAS COM ESTOJO. COMPOSIÇÃO DAS RAQUETES: AÇO, PESO APROXIMADO DA RAQUETE 115G. COMPOSIÇÃO DAS PETECAS: NYLON, PESO APROXIMADO DAS PETECAS 6G. DIMENSÕES APROXIMADAS DA RAQUETE: 66CM X 20CM X 3 CM. DIMENSÕES APROXIMADAS DA PETECA: 6,5CM X 6,5CM X 8,5 CM	UNIDADE	52	R\$ 119,93	R\$ 6.236,36

7	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	251593	<p>KIT POSTE/MASTRO PARA BEACH TENIS, VÔLEI E FUTEVÔLEI COM 5 REGULAGENS + REDE POLIESPORTIVA EM NYLON + FITAS DE DEMARCAÇÃO PARA BEACH TENIS E VÔLEI/ FUTEVÔLEI MASTRO OFICIAL COM 5 REGULAGENS PARA VÔLEI, FUTEVÔLEI E BEACH TENNIS - MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO DE 3" PAREDE 2,0MM; - ATURA DAS REGULAGENS: 1,70M / 1,80M / 2,20M / 2,24M / 2,43M LIVRES + 55 CM PARA FIXAÇÃO; - PINTURA ELETROESTÁTICA NAS CORES BRANCO OU PRETO; - CREMALHEIRA DE FÁCIL MANUSEAMENTO PARA ESTIRAR A REDE; - ACOMPANHA BUCHAS DE PVC PARA FIXAÇÃO NO SOLO; - TAMANHO DA EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 3,00M X 0,20M X 0,20M; - PESO: APROXIMADAMENTE 28 KG; REDE MULT SPORTS OFICIAL (VÔLEI, FUTEVÔLEI E BEACH TENNIS) - MATERIAL DA REDE: POLIETILENO (NYLON) COM TRATAMENTO ANTI UV FIO 2MM NA COR PRETA; - MALHA DA REDE: 5CM X 5CM; - 4 FAIXAS EM POLIÉSTER DE 5CM DE LARGURA NAS FAIXAS SUPERIOR E INFERIOR, E 15CM NAS LATERAIS; - MEDIDAS: 9,50M X 1,00M; - ACOMPANHA CORDA GUIA E SAPATILHAS METÁLICAS; - TAMANHO DA EMBALAGEM: 25CM X 25CM X 35CM; - PESO: 3,250 KG. FITAS DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE VÔLEI E BEACH TENNIS - MEDIDA OFICIAL 16M X 8M; - ITENS INCLUSOS: 2 FITAS DE 8M, 2 FITAS DE 16M E GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COM 4CM DE LARGURA; - ACOMPANHA GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - DISPONÍVEIS NAS CORES: AMARELO, AZUL, LARANJA, PRETO, VERDE E VERMELHO. FITAS DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE FUTEVÔLEI - MEDIDA OFICIAL 18M X 9M; - ITENS INCLUSOS: 2 FITAS DE 9M, 2 FITAS DE 18M E GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COM 4CM DE LARGURA; - ACOMPANHA GANCHOS PARA FIXAÇÃO; - DISPONÍVEIS NAS CORES: AMARELO, AZUL, LARANJA, PRETO, VERDE E VERMELHO. CONJUNTO COM 2 UNIDADES.</p>	JOGO	10	R\$ 2.380,95	R\$ 23.809,50
8	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602701	<p>MESA DE TÊNIS. DIMENSÕES DA MESA MONTADA: COMPRIMENTO - 2,74 M LARGURA - 1,52 M ALTURA - 76 CM MEDIDAS OFICIAIS QUE ATENDEM AOS PADRÕES DA ITTF (INTERNATIONAL TABLE TENNIS FEDERATION). CARACTERÍSTICAS: ACOMPANHA SUPORTE E REDE; ACABAMENTO EM PRIMER AZUL COM SECAGEM UV E LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. MATERIAL: TAMPO EM MDF 18MM. BORDAS E PÉS EM TUBO DE AÇO PINTURA EPÓXI.</p>	UNIDADE	11	R\$ 2.346,63	R\$ 25.812,93
9	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	251593	<p>POSTE DE VÔLEI CONJUGADO PARA TÊNIS. POSTE DE VÔLEI CONJUGADO PARA TÊNIS, ATENDE AS DUAS MODALIDADES. SÃO FABRICADAS COM CONTROLE DE QUALIDADE OBEDECENDO AS MEDIDAS OFICIAIS. ESTRUTURAS PRODUZIDAS COM TUBOS METÁLICOS, ESMALTE SINTÉTICO, CREMALHEIRAS E ROLDANAS. PESOS: 15KG. MEDIDAS: 2,70 X 0,1 X 0,1. CONJUNTO COM 2 UNIDADES.</p>	JOGO	4	R\$ 2.375,45	R\$ 9.501,80
10	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	251593	<p>POSTE DE VÔLEI PROFISSIONAL - TIPO TELESCÓPIO, REGULAGEM DE ALTURA: 2,15 M, 2,20 M, 2,24 M, 2,30 M E 2,45 M. PARTE SUPERIOR CROMADA, PARTE INFERIOR PINTURA PU, CATRACA CROMADA. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.</p>	UNIDADE	11	R\$ 1.589,43	R\$ 17.483,73

11	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	251593	POSTE DE VÓLEI PROFSSIONAL PARA VOLEIBOL DE QUADRA OU PRAIA. CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 3 POLEGADAS, DO TIPO TELESCÓPIO, SISTEMA "RAPID FIRE" DE TRAVAMENTO COM MANIVELA MÓVEL, COM REGULADOR DE ALTURA NAS MEDIDAS: 2,15M; 2,20M; 2,24M; 2,30M; E 2,45M. PARTE SUPERIOR CROMADA, E PARTE INFERIOR COM ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, FUNDO EM PRIME PU E PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA OFICIAL. POSTES COM ARGOLAS EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DA REDE, COM ROLDANAS CROMADAS, SENDO UM DELES COM CATRACA. CONJUNTO COM 2 UNIDADES.	JOGO	8	R\$ 1.006,93	R\$ 8.055,44
12	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602799	REDE DE TÊNIS DE MESA RETRÁTIL DE ATÉ 1,75CM VOLLO	UNIDADE	6	R\$ 57,86	R\$ 347,16
13	AMPLA CONCORRÊNCIA	603094	TABELA DE BASQUETE COM REGULAGEM DE 4 ALTURAS (2,40M À 3,05M OFICIAL), COM PELO MENOS 6 RODAS DE 18LITROS QUE SERVEM DE BASE, PARA FACILITAR MOBILIDADE E ESTABILIDADE. MONTAGEM E DESMONTAGEM SEM FERRAMENTAS. PRANCHA DE POLIPROPILENO DE PELO MENOS 3MM. GARANTIA DE 2 ANOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	7	R\$ 11.899,96	R\$ 83.299,72
14	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO III)	603094	TABELA DE BASQUETE COM REGULAGEM DE 4 ALTURAS (2,40M À 3,05M OFICIAL), COM PELO MENOS 6 RODAS DE 18LITROS QUE SERVEM DE BASE, PARA FACILITAR MOBILIDADE E ESTABILIDADE. MONTAGEM E DESMONTAGEM SEM FERRAMENTAS. PRANCHA DE POLIPROPILENO DE PELO MENOS 3MM. GARANTIA DE 2 ANOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	3	R\$ 11.899,96	R\$ 35.699,88
15	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	471991	TABELA DE BASQUETEBOL 1.80X1.05 FABRICADO EM LAMINADO NAVAL Prensado com resina adesiva fenólica resistende a umidade; REQUADRO METÁLICO PROTETOR; ACABAMENTO COM MASSA ACRILICA NIVELADORA, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE;	UNIDADE	6	R\$ 2.023,30	R\$ 12.139,80
16	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	471988	TÊNIS DE MESA OFICIAL DOBRÁVEL COM RODÍZIO 15MM MDF - PROCÓPIO TÊNIS DE MESA OFICIAL DOBRÁVEL COM MEDIDAS QUE ATENDEM OS PADRÕES DA ITTF (INTERNACIONAL TABLE TENNIS FEDERATION) E OFICIALIZADA PELA FPTM (FEDERAÇÃO PAULISTA DE DE TÊNIS DE MESA). CHAPA COM 15MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM LACA AZUL FOSCO COM LINHAS DEMARCATÓRIA BRANCA, ESTRUTURA DOS PÉS ARTICULADOS EM FERRO, PÉS COM PROTEÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, COM RODAS NA PARTE INFERIOR DO TAMPO.	UNIDADE	9	R\$ 2.219,92	R\$ 19.979,28
17	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	486719	TRAVE DE FUTEBOL SETE OFICIAL, COM REQUADRO. CONFECCIONADA EM TUBOS REDONDO EM AÇO CARBONO DE, NO MÍNIMO, 4 POLEGADAS, ESPEÇURA TUBULAR MÍNIMA 3MM. MEDIDA DE 5,00 METROS X 2,20 METROS. REQUADRO INTEIRIÇO EM TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO. ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, FUNDO EM PRIME PU E PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA OFICIAL. MODELO REMOVÍVEL COM BASE DE APOIO DE SUPERFÍCIE. SEM NECESSIDADE DE PEÇAS CHUMBADAS OU PARAFUSOS NO PISO/SOLO PARA FIXAÇÃO.	PAR	3	R\$ 2.960,00	R\$ 8.880,00
18	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	304848	ANTENA REDE VOLEIBOL MATERIAL: EM FIBRA DE VIDRO; ALTURA: 1,80 M; LARGURA: 0,01M COR: VERMELHO E BRANCO; PESO: 300G.	JOGO	19	R\$ 114,43	R\$ 2.174,17

19	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	263897	APITO - PLÁSTICO PARA ÁRBITRO MATERIAL NÃO TÓXICO, COMPOSTO POR UM CORPO DE POLICARBONATO FORTE COM A TECNOLOGIA CMG INTEGRADA COM BICO REVESTIDO DE SILICONE. COM CÂMERA DUPLA DE TECNOLOGIA PEALESS, BORRACHA FLEXÍVEL. DECIBÉIS: 115 DECIBÉIS. GARANTIA DO FABRICANTE: CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: FOX 40 CLASSIC CMG.	UNIDADE	46	R\$ 109,32	R\$ 5.028,72
20	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	466226	BAMBOLÊ. DIMENSÃO: RAIOS TOTAL DE 65CM; MATERIAL: PLÁSTICO; COR: VARIADA.	UNIDADE	350	R\$ 7,20	R\$ 2.520,00
21	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	467076	BARRA TRANSVERSAL (SARRAFO) - PARA SALTO EM ALTURA 4M EM FIBRA DE VIDRO, CERTIFICADO PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ATLETISMO (IAAF), PESANDO NO MÁXIMO 2KG, 0,08CM DE LARGURA E 0,08 CM DE PROFUNDIDADE. PONTEIRAS PLÁSTICAS SUBSTITUÍVEIS.	UNIDADE	12	R\$ 684,98	R\$ 8.219,76
22	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	238172	BARREIRA DE ATLETISMO CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - COM REGULAGEM DE ALTURAS OFICIAIS DE 0,762 M A 1.067 M, CONTENDO PINOS RETRÁTEIS DE SEGURANÇA E CONTRA PESO EMBUTIDO, COM PESO TOTAL NÃO INFERIOR A 10 KG, LARGURA DE 1.180 MM A 1.200 MM, COMPRIMENTO MÁXIMO DAS BASES DE 700 MM, COM A BARRA SUPERIOR LISTRADA, LARGURA DE 700 MM E ESPESSURA DE 10 MM A 25 MM, SEGUNDO AS REGRAS DA IAAF.	UNIDADE	34	R\$ 846,60	R\$ 28.784,40
23	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	237593	BASTÃO PARA PROVAS DE REVEZAMENTO, EM ALUMÍNIO - CONJUNTO COM 8 BASTÕES; LISO E OCO; DE SEÇÃO CIRCULAR; EM UMA ÚNICA PEÇA; COM COMPRIMENTO DE 28 A 30CM; DIÂMETRO DE 12 A 13CM; PESO MÍNIMO DE 50G; COLORIDO; CERTIFICADO PELA IAAF. MODELO: REVEZAMENTO IAAF. VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS. CONJUNTO COM 8 UNIDADES.	UNIDADE	8	R\$ 149,30	R\$ 1.194,40
24	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	469040	BLOCO PARTIDA PARA CORRIDA - BLOCO DE PARTIDA PARA ATLETISMO. PRODUTO CERTIFICADO PELA IAAF (FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ATLETISMO). AJUSTE DE DISTÂNCIA SIM (15 POSIÇÕES). AJUSTE DE INCLINAÇÃO SIM (5 POSIÇÕES). CONFECCIONADO INTEIRAMENTE EM ALUMÍNIO E APOIO PARA OS PÉS REVESTIDO EM BORRACHA SINTÉTICA. DIMENSÕES BASE CENTRAL COM 75 MM DE LARGURA E 912 MM DE COMPRIMENTO. SUPERFÍCIE DE APOIO PARA OS PÉS COM 195 X 115MM . ACOMPANHA 12 PREGOS REMOVÍVEIS PARA FIXAÇÃO EM PISTA COM 13 MM, QUE PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR QUALQUER MODELO UTILIZADO EM SAPATILHAS. PESO 5,255 KG (COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 100G).	UNIDADE	25	R\$ 1.232,90	R\$ 30.822,50
25	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	375639	BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL: MICROFIBRA MATRIZADA, PESO CHEIA:580-620 G, CIRCUNFERÊNCIA:75-77 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CARIMBO DA NBB, MODELO: PRÓ 7.8	UNIDADE	89	R\$ 529,63	R\$ 47.137,07
26	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	399772	BOLA BOSU (MEIA BOLA) - PARA EXERCÍCIOS DE PROPRIOCEPÇÃO. CONFECCIONADA EM MATERIAL DE PVC, ANTIDERRAPANTE E SISTEMA ANTI-ESTOURO. SUPORTA ATÉ 250 KG. ALTURA: 33 CM; LARGURA: 40 CM; PROFUNDIDADE: 93 CM. COR: GRAFITE. ACOMPANHA UMA BOMBA DE AR E ALÇAS EXTENS.	UNIDADE	26	R\$ 509,93	R\$ 13.258,18

27	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	450241	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO. CERTIFICADA PELA FIFA OU CBF. CORES BRANCO/LARANJA - BRANCO/AZUL/LARANJA. TECNOLOGIAS: MIOLO: CÁPSULA SIS; DUPLA COLAGEM DOS GOMOS; TERMOTEC: TECNOLOGIA DE TERMOFUSÃO QUE GARANTE 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA. CAMADA INTERNA DE NEOTEC. LAMINADO ECKONIT: TECIDO DE POLIÉSTER FEITO A PARTIR DE GARRAFAS PET RECICLADAS. SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO. CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA: 68 - 70 CM. CÂMARA 6D: 100% BORRACHA BUTÍLICA. PESO APROXIMADO: 420 - 445 G. CAMADA INTERNA: NEOTEC. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY S11 ECKONIT.	UNIDADE	64	R\$ 551,62	R\$ 35.303,68
28	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	478484	BOLA DE FUTSAL - PRODUZIDA COM LAMINADO, CONTA COM 8 GOMOS VINCULADOS À TECNOLOGIA TERMOTEC, COM 0% ABSORÇÃO DE ÁGUA. POSSUI CÂMARA 6D FEITA EM BORRACHA BUTÍLICA; MIOLO LUBRIFICADO E REMOVÍVEL. CONTA COM O SELO DA CBFS GRAVADA EM SUA ESTRUTURA. ESPECIFICAÇÕES: COMPOSIÇÃO: POLIURETANO LAMINADO; CÂMARA: 6D; TECNOLOGIA: TERMOTEC; CIRCUNFERÊNCIA: 62 - 64 CM; MIOLO: CÁPSULA SIS; PESO APROXIMADO: 400 - 440 G. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY MAX 500.	UNIDADE	92	R\$ 250,66	R\$ 23.060,72
29	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	478484	BOLA DE FUTSAL COM GUIZO (CHOCALHO) PARA ORIENTAÇÃO DA BOLA. PESO: 510-540G; CIRCUNFERÊNCIA: 62-64CM; GOMOS: 32; LAMINADO: PU; CONSTRUÇÃO: DUOTEC HÍBRIDA (MÃO); CÂMARA: AIRBILITY; SISTEMA DE FORRO: TRIAXIAL; MIOLO: CÁPSULA SIS. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY GUIZO XXI.	UNIDADE	30	R\$ 453,29	R\$ 13.598,70
30	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	403733	BOLA DE FUTSAL OFICIAL - CONFECCIONADA COM POLIURETANO PRÓ, COM 11 GOMOS, SEM COSTURA, LIGADOS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA TERMOTEC. CAMADA INTERNA NEOTEC COM SISTEMA DE DUPLA COLAGEM. CÂMARA 6D EM BORRACHA BUTÍLICA; MIOLO LUBRIFICADO E REMOVÍVEL; CÁPSULA SIS. CIRCUNFERÊNCIA: 62 A 64 CM. PESO: 410 A 450 G. APROVADA PELA CBFS E PELA FIFA. MARCA DE REFERÊNCIA: PENALTY MAX 1000 X.	UNIDADE	93	R\$ 399,96	R\$ 37.196,28
31	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	450264	BOLA DE MEDICINE BALL - PESO 2 KG. CONFECCIONADA (COMPOSIÇÃO/MATERIAL) EM BORRACHA, COM CAMARA AIRBILITY, FORRO MULTI AXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADA E SUBSTITUIVEL) GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA COR: VERDE	UNIDADE	48	R\$ 153,17	R\$ 7.352,16
32	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	450265	BOLA DE MEDICINE BALL - SEM ALÇA, PESO 3 KG. BOLA DE USO FISIOTERÁPICO E PARA TREINAMENTOS ESPECÍFICOS. MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL).. CORES: AMARELA, GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA	UNIDADE	29	R\$ 156,92	R\$ 4.550,68
33	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	339971	BOLA DE MEDICINE BALL - SEM ALÇA, PESO 4 KG. BOLA DE USO FISIOTERÁPICO E PARA TREINAMENTOS ESPECÍFICOS. MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL).. CORES: LARANJA GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA	UNIDADE	21	R\$ 195,91	R\$ 4.114,11

34	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	255852	BOLA DE MEDICINE BALL - SEM ALÇA, PESO 5 KG. BOLA DE USO FISIOTERÁPICO E PARA TREINAMENTOS ESPECÍFICOS. MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL).. CORES: LARANJA GARANTIA 30 DIAS PARA DEFEITOS DE FÁBRICA	UNIDADE	21	R\$ 234,41	R\$ 4.922,61
35	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	464733	BOLA DE TÊNIS DE MESA COM NO MÍNIMO TRÊS ESTRELAS (EMBALAGEM COM 6 UNIDADES): MATERIAL - ACETATO CELULÓIDE; DIÂMETRO - 40 MM. COR LARANJA..	EMBALAGEM COM 6 UNIDADES	139	R\$ 33,23	R\$ 4.618,97
36	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	450273	BOLA DE VÔLEI DE PRAIA - BOLA DE VÔLEI DE PRAIA COM COSTURA TWISTLOCK; POSSUI MATERIAL SUPER COMPOSITE COVER; COM 10 PAINÉIS CURVADOS; EM COURO SINTÉTICO, COM MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO; PESO: 260-280G; CIRCUNFERÊNCIA APROX. 66-68 CM. APROVADO PELA CBV E FIVB.	UNIDADE	57	R\$ 826,59	R\$ 47.115,63
37	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	305427	BOLA HANDEBOL APROVADA PELA IHF E GRAVADA EM SUA ESTRUTURA A APROVAÇÃO, TAMANHO FEMININO H2L, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA EM PU; CÂMARA AIRBILITY; COSTURADA; ACABAMENTO PU ULTRA GRIP; MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. DIÂMETRO: 54 - 56 CM; PESO: 325 - 400 G. ANEXAR O CERTIFICADO DE OFICIALIZAÇÃO COM A PROPOSTA DA RESPECTIVA CATEGORIA DA FEDERAÇÃO GAÚCHA OU CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA. MARCA REFERÊNCIA PENALTY SUÉCIA	UNIDADE	114	R\$ 286,33	R\$ 32.641,62
38	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	305430	BOLA HANDEBOL B APROVADA PELA IHF E GRAVADA EM SUA ESTRUTURA A APROVAÇÃO, TAMANHO MASCULINO H3L, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA EM PU; CÂMARA AIRBILITY; COSTURADA; ACABAMENTO PU ULTRA GRIP; MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. DIÂMETRO: 58 - 60 CM; PESO: 425 - 475 G. ANEXAR O CERTIFICADO DE OFICIALIZAÇÃO COM A PROPOSTA DA RESPECTIVA CATEGORIA DA FEDERAÇÃO GAÚCHA OU CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA. MARCA REFERÊNCIA PENALTY SUÉCIA	UNIDADE	119	R\$ 354,42	R\$ 42.175,98
39	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	411184	BOLA MEDICINAL DIMENSÕES: 75 CM; CAPACIDADE: 300 KG; ACOMPANHANDO BOMBA PARA INFLAR; 02 PINOS PARA VENTIL; 01 CAPTADOR PARA BOMBA, 01 EXTRATOR DE PINOS. GARANTIA: 120 DIAS	UNIDADE	19	R\$ 136,63	R\$ 2.595,97
40	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	450270	BOLA OFICIAL DE TÊNIS - DA CTB, APROVADA PARA TORNEIOS ITF. COR AMARELA, TUBO PRESSURIZADO COM 3 UNIDADES, MATERIAL EM FELTRO DE ALTA QUALIDADE TECNOLOGIA DE MÁXIMA DURABILIDADE E DESEMPENHO.	EMBALAGEM COM 3 UNIDADES	69	R\$ 68,26	R\$ 4.709,94
41	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	372134	BOLA OFICIAL DE VOLEIBOL COM SELO DE APROVAÇÃO PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL. PESO: 260g. CIRCUNFERÊNCIA: 66cm. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL DE MICROFIBRA, TIPO DE COSTURA FUSIONADA E MATERIAL DA C MARA 8d. APLICAÇÃO: VOLEIBOL DE QUADRA, NAS CORES AMARELO E ROXO.	UNIDADE	180	R\$ 416,63	R\$ 74.993,40
42	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	426781	BOLA PARA GINÁSTICA (PILATES) - DIMENSÕES: 65 CM; CAPACIDADE: 300 KG; ACOMPANHANDO BOMBA PARA INFLAR; 02 PINOS PARA VENTIL; 01 CAPTADOR PARA BOMBA, 01 EXTRATOR DE PINOS. GARANTIA: 120 DIAS.	UNIDADE	20	R\$ 71,83	R\$ 1.436,60
43	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	464735	BOLA PROFISSIONAL DE FUTEVÔLEI, TERMOTEC, COM 8 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA 100%. CIRCUNFERÊNCIA: 68 - 69 CM. PESO: 485 - 486 G. CÂMARA AIRBILITY. PU ULTRA 100%. MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. MATÉRIA PRIMA NEOGEL.	UNIDADE	40	R\$ 290,30	R\$ 11.612,00

44	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	240869	BOLSA ESPORTIVA GRANDE, UTILIZADA PARA GUARDAR MEDICAMENTOS PARA SOCORRO DE ATLETAS (MASSAGISTA). CONTENDO BOLSOS LATERAIS EXTERNOS COM ZÍPER E ALÇA PARA TRANSPORTE. MATERIAL POLIÉSTER (NYLON). DIMENSÕES 40 CM (C), 21 CM (A), 29 CM (L).	UNIDADE	19	R\$ 136,66	R\$ 2.596,54
45	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	471994	BOMBA DE ENCHER BOLA. BASE RESISTENTE, CONTA COM O RECURSO DOUBLE ACTION, QUE PERMITE ENCHIMENTO NOS DOIS SENTIDOS. ACOMPANHA MANGUEIRA E AGULHA. MANGUEIRA DE AR EM BORRACHA COM NYLON E LIGA DE ZINCO. COMPOSIÇÃO: TUBO: POLICARBONATO; HASTE: ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO; T HANDLE: POLIPROPILENO; FECHOS: ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO. COR BRANCA, AZUL, AMARELO OU VERMELHA.	UNIDADE	44	R\$ 39,63	R\$ 1.743,72
46	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	234101	BÚSSOLA NAVEGAÇÃO P/MAPA, C/RÉGUA, FABRICADA COM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, PONTEIRO LUMINOSO E LÍQUIDO, LUPA, RÉGUA DE 13 CM E CORDÃO.	UNIDADE	74	R\$ 54,63	R\$ 4.042,62
47	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	472034	CARTÃO PARA ÁRBITRO PROFISSIONAL DE FUTEBOL - TRAZENDO CASE EM COURO PU, OS CARTÕES AMARELO E VERMELHO SÃO CONFECCIONADOS EM PVC LAMINADO FLEXÍVEL, ALÉM DE CONTER UM MINI LÁPIS PARA ANOTAÇÕES NO DECORRER DO JOGO. CONJUNTO	UNIDADE	12	R\$ 9,16	R\$ 109,92
48	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	480228	COLCHÃO PARA SALTOS, INDICADO PARA SALTO EM ALTURA (ATLETISMO), GINÁSTICA, ACADEMIA/PAREDÃO DE ESCALADA ETC. ESPUMA DE ALTA DENSIDADE. REVESTIMENTO DE LONA RESISTENTE COM SISTEMA EXCLUSIVO A PROVA DE RASGOS E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES: 0,40 X 3,00 X 2,00 METROS. COM ALÇAS DE TRANSPORTE, ZÍPER E TELA DE RESPIRO LATERAL.	UNIDADE	6	R\$ 3.799,00	R\$ 22.794,00
49	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	229737	COLCHONETE, DENSIDADE D33, TAMANHO 180X60X3,8CM, COM SELO DO INMETRO, DOBRÁVEL, FORRADO EM NAPA E COM TRATAMENTO ANTI-ÁCARO E ANTIALÉRGICO.	UNIDADE	80	R\$ 205,76	R\$ 16.460,80
50	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	447976	CONE AGILIDADE FUNCIONAL PVC CONE PLÁSTICO FLEXÍVEL 24CM - KIT 25 UNIDADES - CORES VARIADAS CONES PARA MARCAÇÃO. TREINAMENTO DE CIRCUITO, FUNCIONAL E ESPORTES EM GERAL. TAMANHO: 24CM CORES: VARIADAS	UNIDADE	88	R\$ 161,31	R\$ 14.195,28
51	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	471747	CORDA NAVAL PARA CABO DE GUERRA, EM POLIPROPILENO, PONTAS EMBORRACHADAS, COM MEDIDAS DE 10 METROS, 38MM DE ESPESSURA	UNIDADE	7	R\$ 381,09	R\$ 2.667,63
52	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	463077	CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO, ROLO COM NO MÍNIMO 100M, EM COR BRANCA, 6MM.	METRO	6	R\$ 133,47	R\$ 800,82
53	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	463077	CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO, ROLO COM NO MÍNIMO 100M, EM COR BRANCA, 6MM.	METRO	5	R\$ 152,70	R\$ 763,50
54	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	294130	COTOVELEIRA COMPOSTA POR MATERIAL TÊXTIL COM ESPUMA EM EVA; COMPOSIÇÃO: 70% POLIÉSTER, 30% ELASTODIENO ORIGEM: NACIONAL DIMENSÕES APROXIMADAS: P - 24CM (CIRCUNFERÊNCIA) X 21CM (ALTURA) M - 26CM (CIRCUNFERÊNCIA) X 21CM (ALTURA) G - 28CM (CIRCUNFERÊNCIA) X 21CM (ALTURA)	PAR	41	R\$ 79,67	R\$ 3.266,47
55	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	444777	DARDO OFICIAL DE DURALUMÍNIO/AÇO DE 600 G. ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DE UM DARDO OFICIAL. ESTRUTURA DE DURALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E CABEÇA DE AÇO. PINTURA A PÓ (RESISTENTE À CORROSÃO, IMPACTO, AÇÃO QUÍMICA ETC). DIMENSÕES E PESO OFICIAIS. CERTIFICADO PELA IAAF.	UNIDADE	26	R\$ 649,95	R\$ 16.898,70

56	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	447896	DARDO OFICIAL DE DURALUMÍNIO/AÇO DE 800 G. ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DE UM DARDO OFICIAL. ESTRUTURA DE DURALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E CABEÇA DE AÇO. PINTURA A PÓ (RESISTENTE À CORROSÃO, IMPACTO, AÇÃO QUÍMICA ETC). DIMENSÕES E PESO OFICIAIS. CERTIFICADO PELA IAAF.	UNIDADE	26	R\$ 999,57	R\$ 25.988,82
57	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	447896	DARDO PEÇAS E ACESSÓRIOS DARDO DE BAMBU (PESO 400 - 800 G). PARA TREINAMENTO. EMPUNHADURA DE CORDEL E PONTEIRA DE FERRO (PINTADA).	UNIDADE	50	R\$ 98,60	R\$ 4.930,00
58	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	486249	ESCADA DE AGILIDADE. ESCADA PARA TREINAMENTO DE AGILIDADE E COORDENAÇÃO MOTORA. CONFECCIONADA EM NYLON E POLIPROPILENO, COM 400 CM DE ALTURA E 47 CM DE LARGURA. PESO LÍQUIDO APROXIMADO, 1,2 KG. GARANTIA DE 3 MESES.	UNIDADE	17	R\$ 67,94	R\$ 1.154,98
59	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	618152	FAIXA ELÁSTICA (SUPER BAND) ATÓXICA, PADRÃO DE 208 CM X 3,2 X CM X 0,45CM CM, DE RESISTÊNCIA FORTE, COR ROXA. EMBALAGEM 1,5M	UNIDADE	76	R\$ 167,60	R\$ 12.737,60
60	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	357731	FAIXA ELÁSTICA TIPO THERA BAND LATEX 1.5M. TENSÃO E RESITÊNCIA MÉDIA FORTE. DIMENSÃO PADRÃO DE 150CM DE COMPRIMENTO E APROXIMADAMENTE 15CM DE LARGURA, NA COR AZUL.	UNIDADE	60	R\$ 53,10	R\$ 3.186,00
61	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	350632	FITA MARCAÇÃO ESPORTIVA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 16M, LARGURA 8CM, APLICAÇÃO VÔLEI DE PRAIA	JOGO	20	R\$ 164,93	R\$ 3.298,60
62	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	225196	JOELHEIRA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL. TAMANHOS REFERENCIAIS APROXIMADOS: (L X A). P: 11 X 20 CM. M: 12 X 21 CM. G: 13 X 22 CM. COMPOSIÇÃO: 95% POLIÉSTER E 5% ELASTANO. PESO APROXIMADO: 50 G.	PAR	115	R\$ 129,63	R\$ 14.907,45
63	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	478479	JOGO DE BOLAS DE BOCHA EM RESINA SINTÉTICA, COM 12 UNIDADES (06 NA COR VERMELHA E 06 NA COR BRANCA), COM MEDIDAS DE 130MM (CADA BOLA), E PESO APROXIMADO DE 1,900KG (CADA BOLA). 02 BALIM/BOCHIN EM COR PRETO, COM 58MM CADA, E PESO APROXIMADO DE 130G.	UNIDADE	16	R\$ 895,08	R\$ 14.321,28
64	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	250341	MINI JUMP CAPACIDADE MÁXIMA: 100 KG, ALTURA: 22 CM, MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: EXERCÍCIOS AEROBICOS, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: MINI TRAMPOLIM, DIAMETRO: 90 CM	UNIDADE	52	R\$ 344,14	R\$ 17.895,28
65	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	458829	PESO DE ATLETISMO DE AÇO 7,26 KG ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO E PINTADO. NÚCLEO DE CHUMBO EM FORMATO ESFÉRICO TOTALMENTE LISA. APRESENTAR CERTIFICADO PELA IAAF	UNIDADE	26	R\$ 309,90	R\$ 8.057,40
66	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	458829	PESO DE ATLETISMO DE AÇO 7,26 KG ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO E PINTADO. NÚCLEO DE CHUMBO EM FORMATO ESFÉRICO TOTALMENTE LISA. APRESENTAR CERTIFICADO PELA IAAF	UNIDADE	14	R\$ 264,93	R\$ 3.709,02
67	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	466187	PETECA DE BADMINTON. PETECA DE BADMINTON. MATERIAL: BASE EM CORTIÇA E CORPO DE NYLON. KIT COM 06 UNIDADES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO: 4,74-5,50G.	UNIDADE	60	R\$ 75,66	R\$ 4.539,60

68	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	600333	POSTE TELESCÓPICO RÍGIDO DE ALUMÍNIO, UTILIZADO PARA SALTO EM ALTURA, BASES DE AÇO COM PINTURA A PÓ E FORMATO 'T'. SISTEMA INTELIGENTE DE MEDIÇÃO COM DOIS TUBOS PARALELOS E AJUSTE DE ALTURA CONFORTÁVEL E PRECISO, COM MANIVELAS E CATRACAS DE AUTO TRAVAMENTO, DE 1 M 15 CM ATÉ 2 M 65 CM. INCLUI DOIS SUPORTES PARA BARRA COM 6 CM DE COMPRIMENTO E 4 CM DE LARGURA EM CADA POSTE. COM RODAS LATERAIS QUE FACILITAM O TRANSPORTE. INDICAÇÃO MÉTRICA INSTALADA EM SULCO, PROTEGENDO DO ATRITO E AUMENTANDO SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELA IAAF.	PAR	9	R\$ 1.999,90	R\$ 17.999,10
69	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602897	PRANCHETA MAGNÉTICA - PRANCHETA MAGNÉTICA DE FUTEBOL DE CAMPO, MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 11 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 11 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01 (PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	9	R\$ 105,43	R\$ 948,87
70	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602898	PRANCHETA MAGNÉTICA DE BASQUETEBOL - MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 05 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 05 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01(PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	9	R\$ 138,23	R\$ 1.244,07
71	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602897	PRANCHETA MAGNÉTICA DE FUTSAL - MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 05 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 05 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01 (PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	11	R\$ 159,93	R\$ 1.759,23
72	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602897	PRANCHETA MAGNÉTICA DE VOLEIBOL - MEDINDO 30 CM DE ALTURA E 24 CM DE LARGURA, CONTENDO 06 JOGADORES NUMERADOS AZUIS E 06 JOGADORES NUMERADOS VERMELHOS, 01 BOLA MAGNÉTICA BRANCA, 01 (PINCEL ATÔMICO) COM APAGADOR E VELCRO, PESANDO 0,65 KG.	UNIDADE	11	R\$ 109,06	R\$ 1.199,66
73	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	460637	RAQUETE DE TÊNIS COM CORDAS, COMPOSIÇÃO: GRAFITE FUSIONADA, TECNOLOGIA: METALLIX: COMPRIMENTO: 685 MM/27", PESO SEM CORDA: 265G / 9.3 OZ, CABEÇA: 660M ² / 102 IN ² , ENCORDOADA: SIM, PADRÃO DE ENCORDAMENTO: 16X19, EQUILÍBRIO: 335 MM, TAMANHO L3, ACOMPANHANDO CAPA PARA PROTEÇÃO.	UNIDADE	58	R\$ 632,33	R\$ 36.675,14
74	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	238785	RAQUETES DE TÊNIS DE MESA – CORPO EM MADEIRA, CABO CÔNCAVO, DOIS LADOS REVESTIDOS COM BORRACHA DUPLA DE 1,5MM, NAS CORES VERMELHO E PRETA, PESO APROXIMADO ENTRE 150G E 175G, APROVADA COM SELO DA ITTF. QUALIDADE 3 ESTRELAS.	UNIDADE	138	R\$ 68,60	R\$ 9.466,80
75	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	225154	REDE DE BASQUETE OFICIAL CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO (SEDA) COM ESPESSURA DE 8 MM E TRATAMENTO UV, CONTENDO 12 ALÇAS PARA FIXAÇÃO NO ARO E 40 CM DE ALTURA MONTADA. REDE UTILIZADA NAS COMPETIÇÕES OFICIAIS DA ASSOCIAÇÃO AMERICANA DE BASQUETE (NBA) E NOVO BASQUETE BRASIL (NBB). MODELO: OFICIAL	PAR	41	R\$ 228,82	R\$ 9.381,62
76	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	464744	REDE DE FUTSAL (PAR). FIO 8MM, SEDA CONFECCIONADA NA MALHA 10X10CM EM CORDA TRANÇADA. MATERIAL: POLIPROPILENO, 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AÇÕES UV. DIMENSÕES: 3,2M NA LARGURA, 2,1M DE ALTURA, 1M DE RECUO INFERIOR E 0,6M DE RECUO SUPERIOR. COR: BRANCA.	PAR	37	R\$ 784,16	R\$ 29.013,92

77	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	237441	REDE DE NYLON PARA BALISA DE FUTEBOL DE CAMPO MED. 7,50 X 2,50 M. FIO 6 MM. DETALHES DO PRODUTO: MALHA 10 X 10 CM; SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA MASTER REDE.	PAR	11	R\$ 1.346,93	R\$ 14.816,23
78	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	471986	REDE DE TÊNIS - SAQUE DUPLO REFORÇADO COM 3 LONAS DE 1.8MM E COSTURA TRIPLA + CABO DE AÇO.FIO 2,5MM DE POLIETILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO UV. COM 3 FAIXAS EM LONAS DE 1.8MM E COSTURA TRIPLA, RESISTENTES AO SOL, CHUVA E AÇÕES CLIMÁTICAS.LONAS (FAIXAS) SUPERIOR E LATERAIS COM 6 CM .REVESTIMENTO INTERNO PASSANTE E CORDA REFORÇADA NAS PONTAS PARA AMARRAÇÃO.MALHAS 4X4 CM.TAMANHO OFICIAL 1,07 X 12,80 METROS.	UNIDADE	8	R\$ 942,46	R\$ 7.539,68
79	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	274588	REDE DE VOLEBOL DE QUADRA - MEDIDAS OFICIAIS, 2 LONAS DE ALGODÃO, 1,00M X 10,00M, MALHA 10X10CM, FIO NYLON 2MM, COM ILHÓS METÁLICOS E REVESTIMENTO INTERNO EM COURO SINTÉTICO NAS PONTAS PARA AMARRAÇÃO, REDE COM COSTURA DUPLA NAS LONAS, LONA SUPERIOR 7CM E INFERIOR 5CM.	UNIDADE	34	R\$ 397,67	R\$ 13.520,78
80	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	297970	REDE ESPORTE, MATERIAL:POLIETILENO, APLICAÇÃO:PROTEÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRATAMENTO EM UV, MALHA 10 X 10CM, FIO 30.36 (4MM)	METRO QUADRADO	4.600	R\$ 8,05	R\$ 37.030,00
81	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	464742	REDES PARA TRAVES DE FUTEBOL SOCIETY: COMPOSIÇÃO: FIO 4,0 DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MALHA 14; TAMANHO: (LARGURA X ALTURA) 5,20 M X 2,30 M; LATERAL: SUPERIOR/INFERIOR 1,50 M; TAMANHO DA EMBALAGEM: 13 X 30 X 34; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 2 UNIDADES.	PAR	17	R\$ 479,63	R\$ 8.153,71
82	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	478577	SACO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE BOLAS. SACO EM LONA PARA 6 A 10 BOLAS COM ALÇA DE TRANSPORTE. CONFECCIONADO EM NYLON E COM FECHO. ALTURA: 1,80M. ESPESSURO: 4MM. LARGURA: 50CM	UNIDADE	34	R\$ 80,60	R\$ 2.740,40
83	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	410868	SUPORTE PARA TÊNIS DE MESA COM REDE: 2 SUPORTES TIPO GRAMPO COM MOLA, COM AJUSTE DE TENSÃO, E 1 REDE DE ALGODÃO, COR:VERDE E BRANCA. APLICAÇÃO:TÊNIS DE MESA. MODELO: OFICIAL	PAR	28	R\$ 99,60	R\$ 2.788,80
84	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	453567	TROCADOR / EXTRATOR DE VÁLVULA DE BOLA - TROCA VÁLVULA - PARA BOLAS DE DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS. COMPOSIÇÃO EM LIGA METÁLICA (ALUMÍNIO E AÇO INÓX), 17X 1,5 CM.	UNIDADE	10	R\$ 148,16	R\$ 1.481,60