



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO 01/2021**

(Processo Administrativo n.º 23159.001567/2020-71)

1. DO OBJETO

1.1 Aquisição de materiais esportivos para prática de educação física e uniformes esportivos para competições, para atender às necessidades da Coordenadoria de Formação Geral do Ifes Campus Nova Venécia e demais órgãos participantes, conforme especificações, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2 As estimativas de preço e de quantidades individualizadas do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s) estão descritas no Anexo I-A.

2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Educação Física Escolar é uma disciplina curricular obrigatória que aborda pedagogicamente o conteúdo das diferentes manifestações da cultura corporal do movimento humano (dança, esporte, ginástica, jogos, lutas, etc). Para que a abordagem dos diferentes conteúdos seja exitosa dentro de uma perspectiva teórico-prática, faz-se necessária a aquisição de materiais que possibilitem uma estrutura de aula onde o aluno possa experimentar diferentes vivências, planejadas com os instrumentos adequados para cada tipo de prática. Nesse sentido, torna-se necessário a aquisição de uma variedade de equipamentos e materiais que possibilitem tal suporte.

2.2 A aquisição de materiais e instrumentos diversos tem por objetivo, ampliar o estudo teórico-prático do conteúdo diversificado da disciplina de Educação Física, além de ampliar as condições para o desenvolvimento de possíveis projetos de extensão e atividades internas de treinamento e formação de equipes esportivas com alunos e servidores, proporcionando aos beneficiários, vivências cognitivo-motoras múltiplas e diversificadas.

3. DO DETALHAMENTO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE
1	Par de antenas oficiais de voleibol Especificação: em fibra de vidro com faixas laterais em nylon com velcros para fixação na rede. Altura: 1,80m. Diâmetro: 9,5mm.	260053	Par
2	Aparador de Chute Especificação: em couro sintético com gancho e tiras com alças rebitadas e reforçadas. Dimensões Aproximadas: 20x40x9 cm (LxAxP)	450236	Uni
3	Apito oficial de plástico Especificação: -Material do Apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO. -Material do Bocal: SILICONE. - Medidas Aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm - Medidas Aproximadas do Cordão: 33,5 cm. - Cor do Apito: PRETO - Cor do Cordão: PRETO	263897	Uni
4	Arco de ginástica rítmica	359030	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: Em material termoplástico de alta resistência a impactos e flexibilidade, na cor azul, no diâmetro entre 0,7m e 0,86m, peso aproximado de 300 gramas; Em conformidade com as normas da FIG (Federação Internacional de Ginástica)		
5	Área de queda para salto em altura (colchão) Especificação: Medidas totais mínimas: 4,00 x 2,50 x 0,50m. Fabricado em espuma especial com bolsões de ar, com densidade macia, para proporcionar aterrissagem suave. Deve ser revestido com material impermeável resistente. O revestimento (cobertura) deve ser resistente aos pregos de sapatilhas. Deve possuir alças de transporte e respiro lateral.	444757	Uni
6	Balança digital Especificação: com pesagem em quilogramas e libras, medidas 29 x 30 x 2,5 cm (AxLxP), com visor de cristal líquido, peso máximo 150 Kg, com alimentação em bateria.	43192	Uni
7	Banco Inclinado Regulável 0-90° Especificação: - Sistema para ajuste simultâneo do estofamento das costas. - Ajustes em ângulos diferentes com amplitude total de 90°. Estrutura em Aço estrutural Oblongo ou circular 50 x 98, tubo redondo de 2 polegadas curvado, todos com espessura de 3mm. - Estrutura com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó em poliéster com dupla camada e com fixação em estufa a 200°C. Rodinhas na parte frontal para facilitar movimentação.	108570	Uni
8	Banco Sueco. Especificação: Confeccionado em madeira de lei, composto de: assento medindo 3,0 m de comprimento X 30 cm de largura X 35 cm de altura X 4,0 cm de espessura, com bordas e cantos arredondados; 02 (dois) pés, em forma trapezóide, medindo 26 cm na base maior X 31 cm de altura X 22 cm na base menor X 4,0 cm de espessura, fixados por parafuso embutido, aproximadamente a 25 cm das extremidades do banco; 01 (um) pé central, em forma trapezóide invertida medindo 25 cm na base maior (superior) X 10 cm na base menor (inferior) X 27 cm de altura; trave de equilíbrio na posição invertida proporcionando o travamento dos pés, medindo 2,70 m de comprimento X 10 cm de largura X 04 cm de espessura; A superfície do banco deve ser lisa e recoberta por verniz atóxico.	338880	Uni
9	Barreirinha de PVC para treinamento 30cm Especificação: - Largura: 48 cm. Altura: 30 cm. Ideal para a prática de exercícios físicos no ganho de agilidade para atletas de futebol, corrida, CrossFit entre outros. Fabricada com material plástico de alta resistência. Cor: laranja. Unidade.	444732	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

10	Bastões de revezamento em atletismo Especificação: em plástico para atletismo (corrida de revezamento). Feito de plástico resistente. Possui o certificado oficial do órgão maior do atletismo mundial, IAAF, e pode ser utilizado em qualquer competição, seja ela regional, nacional ou internacional. Conjunto com 8 unidades.	69515	Kit
11	Bastão ginástica Especificação: - bastão ginástica, material pvc - cloreto de polivinila especial flexível, tipo especial hidro, comprimento 1,10, diâmetro externo 3,50, carga até 5, características adicionais ponteira blindada.	69515	Uni
12	Bloco de Partida. Especificação: Modelo IAAF para competições oficiais. Ajuste de distância dos apoios. Armação rígida de aço galvanizado com apoios de plástico PVC e revestimento de PVC macio. Base central com 70mm de largura e 635mm de comprimento. Superfície de apoio para os pés com 275 X 85mm. Acompanha 2 pinos removíveis de 150mm para fixação em pista. Nos apoios para os pés acompanham 4 pregos fixos de 10mm. 2,54 Kg (com variação máxima de 100g).	112330	Uni
13	Bola de basquetebol feminino oficial Especificação: peso 510 -565 g, diâmetro de 72-74 cm, material de microfibras, matrizada, miolo slip system removível e lubrificado, câmara airbility, matrizada, Aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA). Bola utilizada na Liga de Basquete Feminino - Brasil.	375639	Uni
14	Bola de basquetebol masculino oficial Especificação: peso 600-650 g, diâmetro de 75-78 cm, material de microfibras, matrizada, miolo slip system removível e lubrificado, câmara airbility, matrizada, Aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA). Bola com selo do Novo Basquete Brasil (NBB).	288036	Uni
15	Bola de frescobol Especificação: Confeccionada com borracha de alta resistência e durabilidade. KIT com 03 (três) unidades. Cada bola com 18 cm de diâmetro e peso aproximado de 50 gramas. Marca Penn ou equivalente.	75060	Kit
16	Bola de Futebol Americano Oficial Especificação: Super Grip, 27,94 cm de comprimento e 55,88 cm na circunferência central, peso aproximado 397-425g	450240	Uni
17	Bola de Futsal Especificação: - Composição: Confeccionada com PU Pró; Câmara: 6D, feita com borracha butílica; Circunferência Aproximada: 68-	403733	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	70 cm. Miolo: Lubrificado e Removível. Peso Aproximado: 410 - 450 g. Costura: Não possui Origem: Nacional Gomos: 11. Contém selo da Confederação Brasileira de Futsal estampada na bola. Bola aprovada pela Fifa.		
18	Bola de Rugby Bola oficial de rugby Especificação: tipo profissional, com câmara butil, circunferência de 71 a 74 cm, confeccionada em 100% borracha, costurada à mão, miolo de borracha, peso 410-485g. 04 Gomos.	450258	Uni
19	Bola de Tênis de Quadra Especificação: fabricada em borracha e feltro de alta visibilidade e resistência, aprovada pela federação Internacional de Tênis, Pote com 3 unidades.	75060	Pote
20	Bola de uso fisioterápico Especificação: 2kg e para treinamentos específicos (medicine ball), matrizada, confeccionada com borracha. Produto importado. Construção: Matrizada. Material: Borracha; superfície crespa. Miolo: Miolo Slip System. Removível e Lubrificado. Peso 2 kg. Tipo marca penalty ou equivalente.	450264	Uni
21	Bola de Vôlei Especificação: peso:260-280g; Diâmetro: 65-67cm; Gomos: 18; Laminado: MICROFIBRA; Construção: TERMOTEC; Câmara: 6D; Sistema de forro: TERMOFIXO; Camada interna: NEOTEC 4,5mm espessura; Processo extra: DUPLA COLAGEM. Miolo: CÁPSULA SIS - Bola com selo de aprovação da Federação Internacional de Voleibol.	403837	Uni
22	Bola Futebol Especificação: Circunferência aproximada: 68 - 70 cm ; Câmara 6D: 100% borracha butílica; Revestimento: Poliuretano (PU); Peso aproximado: 420 - 445 g Camada Interna: Neotec; Construção: sem costuras – Matrizada; Forro: Termofixo; Origem: Nacional; Miolo: Removível; Gomos: 14. Com selo de aprovação FIFA	472016	Uni
23	Bola Oficial de Futevôlei Especificação: Composição: Confeccionada com 100% Poliuretano; Circunferência aproximada: 68 - 70 cm Câmara: Feita com borracha butílica Miolo: Lubrificado e removível Peso aproximado: 410 - 450 g Origem: Nacional com selo de qualidade aprovado pela FIFA.	450238	Uni
24	Bola Oficial de Vôlei de Praia Especificação: Câmara interna: 100% borracha butílica; Circunferência aproximada: 68 - 70 cm; Revestimento: 00% Microfibra; Peso aproximado: 290 - 310 g; Cor predominante: Amarela; Origem: Nacional; Miolo: Removível; Costura: Não; Gomos: 12;	450273	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

25	Bola Oficial para tênis de mesa. Especificação: Material: Plástico. Classificação: 03 Estrela. Medidas: 40mm (milímetros). Aprovada pela Federação Internacional de Tênis de Mesa (International Table Tennis Federation - ITTF) com indicação estampada na bola. Cor: Branca. Conjunto com 6 UNIDADES.	75078	Kit
26	Bola Profissional de Handebol Feminino Especificação: modelo H2L, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU. Bola oficial da Confederação Brasileira de Handebol (C BHB) com selo da Federação Internacional de Handebol (IHF) estampado na bola. Diâmetro: 54 - 56 cm, Peso: 325 - 400 g Câmara: Câmara Airbility, Construção: Costurada Material: PU Ultra Grip, Miolo: Miolo Slip System Removível e Lubrificado. Nome da cor VM-AZ. tipo marca Penalty modelo:Suécia H2L Pró ou equivalente.	305427	Uni
27	Bola Profissional de Handebol Masculino Especificação: modelo H3L, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU. Bola oficial da Confederação Brasileira de Handebol (CBHB) com selo da Federação Internacional de Handebol (IHF). Diâmetro: 58 - 60 cm , Peso: 425 - 475 g Câmara: Câmara Butil, Construção: Costurada Material: PU Ultra Grip, Miolo: Miolo Removível e lubrificada. Nome da cor VM-AZ.	305430	Uni
28	Bolsa Porta Bola. Especificação: Para a guarda de até 10 bolas. Medindo: Altura mínimo de 77cm e máximo de 80cm, Largura mínimo de 45cm e máximo de 55cm. Possível guardar até 10 bolas. Fabricada na cor preta ou azul escuro. Referência: Adidas, ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade.	240869	Uni
29	Bomba de encher bolas Especificação: com tecnologia double action - infla nos dois sentidos. Contém mangueira e 2 agulhas. Tubo: Policarbonato. Haste: Acrilato Nitrílica Butadieno Estireno. T Handle: Polipropileno, Fechos: Acrilato Nitrílica Butadieno Estireno; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação, tipo marca penalty ou equivalente, conforme termo de referência.	60127	Uni
30	Caneleira para ginástica Especificação: 5kg. Parte interna plastificada, fechamento com feltro, sem fivela.	29866	Par
31	Caneleira para prática de futebol Especificação: sem tornozeleira e sem prendedor, com forro em EVA e canais de ventilação.	29866	Par
32	Carrinho de mão para transporte de materiais Especificação: Tipo supermercado, fabricando em alumínio. Possui 4 rodas giratórias, capacidade para 200 litros.	330874	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

33	Carrinho retrátil para transportar bolas de jogos coletivos. Especificação: Estrutura dobrável em alumínio. Bolsa em nylon. Rodas em PU com rotação em 360º Dimensões aproximadas (Montado): 53 x 53 x 87 Capacidade de transporte aproximado: Bola de basquete: 12 (bolas). Bola de futebol campo: 20 (bolas). Bola de vôlei: 24 (bolas). Peso: 3,7 kg. Marca referência: Kief ou similar com o mesmo padrão de qualidade.	436240	Uni
34	Minicones para treinamento de agilidade Especificação: Chapéu chinês. Feito de plástico com 20 cm de diâmetro e 5 cm de altura. Conjunto com 30 unidades de cores variadas. Acompanha suporte para armazenamento dos minicones.	447975	Kit
35	Cinto de Tração Duplo Especificação: de tecido sintético, alma de E.V.A, forro de tela spacer, argolas e mosquetões em aço niquelado, fita de polipropileno, corda elástica com revestimento de polipropileno. Tamanho único com fechamento regulado por velcro.	450342	Uni
36	Colchonete Ginástica Especificação: Confeccionado em 70% plástico vinil clorídrico e 30% poliéster com medidas de 100 x 50 x 3 cm (A x L x P), peso aproximado de 600 g, com espuma densidade 23. Cor azul ou preto.	139572	Uni
37	Colete dupla face. Especificação: Confeccionado em poliéster. Modelo dupla face, cor amarela (interno) e laranja (externo). Tamanho G.	464823	un
38	Cones Especificação: de Pvc: Cone Plástico Flexível; altura de 24Cm, várias cores	464862	Uni
39	Coquilha para proteger os órgãos genitais. Especificação: Ajuste prático e protetor anatômico resistente. Material: Sunga em algodão e poliéster com tramas abertas para maior ventilação. Cós: Elástico para perfeito ajuste do protetor genital. Peso Aproximado: 80 g. Garantia: Contra defeitos de fabricação.	264487	Uni
40	Corda nylon para pular Especificação: 2,40 m com cabo de madeira x 10mm	5924	Uni
41	Corda para Ginástica Rítmica Especificação: feita em cânhamo ou material sintético sem empunhadura. Comprimento 3 m, diâmetro de 6 a 10mm.	5924	Uni
42	Corda Pular	5924	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: Com Rolamento – Boxe, dobrável; Feita em silicone forjado. Tamanho: único. Comprimento: 3,14M.		
43	Cronômetro digital Especificação: - Resistente a água. Bateria de Lítio. Precisão de 1/100 segundos. Indicação de hora em 12 horas (am/pm) ou 24 horas. Marcador de 10 (dez) tempos. Deve possuir: Marcador de hora, minutos e segundos; Calendário que marque mês, dia e ano; Alarme sonoro para indicação da hora e para término de atividade; manual em Português do Brasil.	25496	Uni
44	Dardo Especificação: de duralumínio/aço 800g - modelo competição. Fabricado com o melhor e mais alto padrão este modelo proporciona o melhor em precisão e fluabilidade em seus lançamentos. Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço proporcionam melhor durabilidade do produto, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano. Certificado pela IAAF. Comprimento total de 2,61 m; Empunhadura com diâmetro de 34mm e 156 mm de comprimento; Afinamento regular para a ponta e cauda, a partir da empunhadura; Centro de gravidade posicionado a 110 cm da ponta; Cabeça com 465 mm.	150259	Uni
45	Dardo Especificação: de duralumínio/aço de 600g - modelo competição. Fabricado com o melhor e mais alto padrão este modelo proporciona o melhor em precisão e fluabilidade em seus lançamentos. Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço proporcionam melhor durabilidade do produto, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano. Certificado pela IAAF. Comprimento total de 2,20 m; Empunhadura com diâmetro de 29mm e 145 mm de comprimento; Afinamento regular para a ponta e cauda, a partir da empunhadura; Centro de gravidade posicionado a 95 cm da ponta; Cabeça com 265 mm.	150259	Uni
46	Disco de 1kg para lançamento atletismo. Especificação: Borda de metal e corpo de material sintético para lançamento no atletismo. 75% de peso nas bordas. Centro e bordas de aço galvanizado, pratos de plástico ABS de alta resistência reforçados com fibra de vidro. Certificado pela IAAF.	34355	Uni
47	Disco de 2kg para lançamento atletismo. Especificação: Borda de metal e corpo de material sintético para lançamento no atletismo. 75% de peso nas bordas. Centro e bordas de aço galvanizado, pratos de plástico ABS de alta resistência reforçados com fibra de vidro. Certificado pela IAAF.	34355	Uni
48	Disco de equilíbrio inflável.	419924	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: Composição/Material: Emborrachado. Conteúdo da Embalagem: 1 Disco de Equilíbrio e 1 Bomba de ar. Dimensões aproximadas do produto (cm) – (AxLxP) 34,5x34,5x7,5cm Peso líq. aproximado do produto (kg): 1,06Kg. Garantia do Fornecedor: 3 meses. ModeloT6.		
49	Disco de Ultimate Frisbee Especificação: Diâmetro 27 cm. Altura 3,4 cm. Peso Aproximado 175 gramas. Material Atóxico. Plástico injetado (PP). Cores sortidas.	134023	Uni
50	Escada de chão para agilidade Especificação: Confeção: Tecido sintético, e reforços internos nos degraus e nas laterais em plástico inquebrável. Tamanho: 5 metros. Largura: 50 cm. Altura: 40 cm. Degraus: 12.	150158	Uni
51	Fita colorida em cetim para Ginástica Rítmica. Especificação: Comprimento 6m, Largura 5cm	456189	Uni
52	Fita para marcação de vôlei de praia Especificação: confeccionada em polietileno comprimento 16 m, largura 8 m.	350632	Uni
53	Flutuador para natação de EVA Especificação: tipo Pullbuoy, para uso entre as pernas. Tamanho padrão. Cor listras azul e amarelo.	2278	Uni
54	Gaiola de treino funcional Especificação: medidas de 1m (largura) X 1m (profundidade) X 2,5m (altura); 02 suportes ajustáveis para barra; 2 suportes ajustáveis para agachamento; 2 estruturas superiores com pegada dupla (uma em cada lateral). Tubulação 60x60 parede 3mm quadrada com furação ao longo de toda estrutura. Pintura eletrostática epox. Desmontável chapas para fixação e chumbagem no chão. Cor preta.	150174	Uni
55	Guarda sol em alumínio. Especificação: Tecido 100% poliéster, haste em alumínio, altura mínima de 2,30m	19640	Uni
56	Joelheira almofada para voleibol (par) Tamanho M. Especificação: Composição: 46% Algodão, 36% Elastodieno (Borracha), 18% Poliester; origem importada	294120	Par
57	Jogo de Coletes com 10 unidades. Especificação: Confeccionados em poliéster, cor a DEFINIR, tamanho "G", modelo regata. Numerados de 02 a 11, com 05 cm na parte anterior (lado direito do peito) e com 10 cm parte posterior do colete. Com a logomarca padrão do IFES na parte anterior (lado esquerdo do peito) medindo 5	150348	Jogo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	cm também e na cor padrão da Instituição. Identificação do campus na parte posterior acima do número – tratar com o fabricante (jogo com 10 unidades).		
58	Jogo de Coletes com 10 unidades Especificação: Confeccionados em poliéster, COR A DEFINIR, tamanho “M” ou feminino, modelo regata. Numerados de 02 a 11, com 05 cm na parte anterior (lado direito do peito) e com 10 cm parte posterior do colete. Com a logomarca padrão do IFES na parte anterior (lado esquerdo do peito) medindo 5 cm também e na cor padrão da Instituição. Identificação do campus na parte posterior acima do número – tratar com o fabricante (jogo com 10 unidades).	150348	Jogo
59	Jogo de Uniforme Feminino para ATLETISMO (camisetas). Especificação: Modelo, cores e tamanhos a Definir; O Jogo de uniforme será composto por 20 (vinte) peças (camisas e calções), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, sem mangas, com estampas em Transfer, sem numeração, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas Deverão constar no lado direito do peito a bandeira do Brasil e do Estado do Espírito Santo e no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.	150348	Jogo
60	Jogo de Uniforme FEMININO para BASQUETEBOL (camisas e bermudas) Especificação: 16 peças. Modelo, cores e tamanhos a Definir; O Jogo de uniforme será composto por 16 (dezesseis) peças (camisas e calções), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, sem mangas, com estampas em Transfer, numeradas de 4 a 19, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, acima do número e com numeração a frente e às costas das camisas. As bermudas devem seguir o padrão mais longo usado na modalidade, com tamanhos a definir. Deverão constar no lado direito do peito a bandeira do Brasil e do Estado do Espírito Santo e no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.	150348	Jogo
61	Jogo de Uniforme FEMININO COM MANGAS (camisas, bermudas, CALÇAS E MEIAS. Especificação: O Jogo de uniforme será composto por 14 (quatorze) peças (camisas, calções, calças e meias) de uniforme. As camisas deverão ser confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, com mangas, com estampas em Transfer, numeradas de 2 a 14, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, acima do número. Numeração a frente e às costas. Deverão ser confeccionadas 2 (duas) camisas de goleiro, em tecido tipo Dry Fit,	150348	Jogo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	<p>com mangas longas, acolchoadas no peito, cotovelo e ombros, com os números 1 e 12, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, acima do número. As bermudas deverão ser confeccionadas em Helanca, na cor Preta. Deverão ser confeccionadas 2 (duas) calças na cor preta, acolchoadas nos joelhos e laterais das coxas. Deverão constar nas mangas das camisas a bandeira do Estado do Espírito Santo em uma das mangas e do Brasil na outra, no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.</p>		
62	<p>Jogo de Uniforme Feminino para VOLEIBOL (camisas e bermudas).</p> <p>Especificação: Modelo, cores e tamanhos a Definir; O Jogo de uniforme será composto por 13 (treze) peças (camisas e shorts), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, com mangas, com estampas em Transfer, numeradas de 1 a 13, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, com numeração estampada a frente e às costas da camisa. Deverá ser confeccionada 1 Camisa em cor diferente (líbero. As bermudas deverão ser confeccionadas em Helanca/lycra, na cor Preta. Deverão constar nas mangas das camisas a bandeira do Estado do Espírito Santo em uma das mangas e do Brasil na outra, no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.</p>	150348	Jogo
63	<p>Jogo de Uniforme Masculino para ATLETISMO (camisetas).</p> <p>Especificação: Modelo, cores e tamanhos a Definir; O Jogo de uniforme será composto por 20 (vinte) peças (camisas e calções), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, sem mangas, com estampas em Transfer, sem numeração, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas</p> <p>Deverão constar no lado direito do peito a bandeira do Brasil e do Estado do Espírito Santo e no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.</p>	150348	Jogo
64	<p>Jogo de Uniforme MASCULINO para BASQUETEBOL (camisas e bermudas)</p> <p>Especificação: - 16 peças. Modelo, cores e tamanhos a Definir; O Jogo de uniforme será composto por 16 (dezesseis) peças (camisas e calções), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, sem mangas, com estampas em Transfer, numeradas de 4 a 19, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, acima do número e com numeração ESTAMPADA a frente e às costas das camisas. As bermudas devem seguir o padrão mais longo usado na modalidade, com tamanhos a definir. Deverão constar</p>	150348	Jogo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	no lado direito do peito a bandeira do Brasil e do Estado do Espírito Santo e no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.		
65	Jogo de Uniforme Masculino para FUTEBOL DE CAMPO (camisas, calções, calças e meióes). Especificação: Modelo, cores e tamanhos a Definir; O Jogo de uniforme será composto por 18 (dezoito) peças (camisas, calções e meióes), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, com mangas, com estampas em Transfer, numeradas de 2 a 18, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, acima do número e com numeração ESTAMPADA a frente e às costas das camisas. Deverão ser confeccionadas 2 (duas) camisas de goleiro, com os números 1 e 12, acompanhadas de 2 (duas) bermudas na cor preta, acolchoadas. Deverão constar nas mangas das camisas a bandeira do Estado do Espírito Santo em uma das mangas e do Brasil na outra, no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.	150348	Jogo
66	Jogo de Uniforme Masculino com mangas (camisas, calções, calças e meióes). Especificação: Modelo, cores e tamanhos a Definir; O Jogo de uniforme será composto por 16 (dezesesseis) peças (camisas, calções e meióes), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, com mangas, com estampas em Transfer, numeradas de 2 a 16, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, acima do número e com numeração ESTAMPADA a frente e às costas das camisas. Deverão ser confeccionadas 2 (duas) camisas de goleiro, com os números 1 e 12, acompanhadas de 2 (duas) calças na cor preta, acolchoadas. Deverão constar nas mangas das camisas a bandeira do Estado do Espírito Santo em uma das mangas e do Brasil na outra, no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.	150348	Jogo
67	Jogo de Uniforme Masculino para VOLEIBOL (camisas e calções). Especificação: O Jogo de uniforme será composto por 13 (treze) peças (camisas e shorts), confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, com mangas, com estampas em Transfer, numeradas de 1 a 13, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas, com numeração estampada a frente e às costas da camisa. Deverá ser confeccionada 1 Camisa em cor diferente (líbero). Deverão constar nas mangas das camisas a bandeira do Estado do Espírito Santo em uma das mangas e do Brasil na outra, no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do	150348	Jogo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Ifes no momento da solicitação do item.		
68	Uniforme Multiuso – Tênis de mesa/xadrez (camisas). Especificação: O Jogo de uniforme será composto por 10 (dez) peças (camisas), com mangas, confeccionadas em tecido tipo Dry Fit, com mangas, com estampas em Transfer, sem numeração, escrito INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO na parte superior das costas. Deverão constar nas mangas das camisas a bandeira do Estado do Espírito Santo em uma das mangas e do Brasil na outra, no lado esquerdo do peito a logomarca do Ifes, ambas a serem definidas pela Coordenadoria de Comunicação Social do Ifes no momento da solicitação do item.	150348	Jogo
69	Jump profissional Especificação: Cor da estrutura metálica cinza. Capacidade de peso: até 150 kg. Dimensões: 96 cm diâmetro / 18 cm altura. Confeccionado em tubo quadrado de aço 1010/1020, com pintura eletrostática preta. Tela sanet azul QR 3/2 costurada com linha de nylon à alças de fita militar de 50 mm na parte superior contornando toda a tela. 32 molas de tração fio 3.2x106mm, em aço carbono, com acabamento superficial zincado branco. As molas são fixadas à tela por 16 suportes (borboletas) de aço trefilado de 6 mm zincado em branco. Sapatas dos pés em PVC na cor preta.	150652	Uni
70	Kettlebell Emborrachado 6kg. Especificação: Composição: Borracha com pegada anatômica. Peso do Produto: 6kg. Dimensões: 18 x 9,5 x 21,5 (LxAxP) cm. Garantia do Fabricante: 3 meses - contra defeito de fabricação.	150652	Par
71	Kettlebell Emborrachado 10kg. Especificação: Composição: Borracha com pegada anatômica. Peso do Produto: 10kg. Dimensões: 18 x 9,5 x 21,5 (LxAxP) cm. Garantia do Fabricante: 3 meses - contra defeito de fabricação.	150652	Par
72	Kettlebell Emborrachado 12kg Especificação: Composição: Borracha com pegada anatômica. Peso do Produto: 12kg. Dimensões: 18 x 9,5 x 21,5 (LxAxP) cm. Garantia do Fabricante: 3 meses - contra defeito de fabricação.	150652	Par
73	Kettlebell Emborrachado - 14kg. Especificação: Composição: Borracha com pegada anatômica. Peso do Produto: 14kg. Dimensões: 18 x 9,5 x 21,5 (LxAxP) cm. Garantia do Fabricante: 3 meses - contra defeito de fabricação.	150652	Par
74	Kit Squeeze c/ Cesta Porta Garrafas. Características: O kit vem com 6 garrafas de plástico, no modelo squeeze, com bico para melhor fechamento.	150652	Kit



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	A capacidade de cada squeeze é de 790 ml. Cesta com 6 divisórias, facilitando assim a disposições das garrafas. Alça Ajustável, facilitando assim seu transporte durante o uso. (caixa com 6 unidades mais a cesta)		
75	Kit Top - Prancheta Tática Magnética Futebol de Campo. Especificação: Prancheta Tática de Futebol. Prancheta magnética. Possui duas opções para demonstrações numa mesma prancheta e uma caneta com sistema de limpeza a seco. Acompanha 1 caneta e imãs que simulam jogadores e a bola.	65102	Kit
76	Kit Top - Prancheta Tática Magnética Futsal Especificação: Prancheta Tática de Futsal. Prancheta magnética. Possui duas opções para demonstrações numa mesma prancheta e uma caneta com sistema de limpeza a seco. Acompanha 1 caneta e imãs que simulam jogadores e a bola.	65102	Kit
77	Kit Top - Prancheta Tática Magnética Handebol Especificação: Prancheta Tática de Handebol Prancheta magnética. Possui duas opções para demonstrações numa mesma prancheta e uma caneta com sistema de limpeza a seco. Acompanha 1 caneta e imãs que simulam jogadores e a bola.	65102	Kit
78	Kit Top - Prancheta Tática Magnética Voleibol Especificação: Prancheta Tática de Voleibol Prancheta magnética. Possui duas opções para demonstrações numa mesma prancheta e uma caneta com sistema de limpeza a seco. Acompanha 1 caneta e imãs que simulam jogadores e a bola.	65102	Kit
79	PAR de Luva De Foco Concava Especificação: - Manopla Aparador de Soco Material de alta resistência - PU, Courino, Profissional. Enchimento - Espuma de excelente qualidade e EVA. Dimensões aprox. : Largura: 20 cm- Altura: 25 cm- Espessura: 5 cm.	150652	Par
80	Luva oficial para goleiro de futebol de campo Especificação: Palma: látex natural Ultragrip, liso (3mm látex de palma + 2mm látex no interior das luvas) Dorso: látex natural Ultragrip, com relevos (3mm látex). Corte: Rollfinger. Munhequeira: profissional, com elástico de 8cm de largura Fechamento: cinta de PVC personalizável, de duplo alcance Superfície: indicada para gramado natural	150652	Par
81	Luva oficial para goleiro de futsal Especificação: em Látex com 3 mm de espessura. Tecido Aerado com Munhequeira elástica com cinta de velcro com dupla fixação no tamanho 10. Garantia contra defeito de fa-	150652	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	bricação de 3 meses.		
82	Maças Conectáveis de Ginástica Rítmica em 2 cores com esfera emborrachada. Especificação: Material: plástico e borracha. Peso: 150g. Comprimento: 45,2cm.	239076	Uni
83	Máquina de gelo para uso fisioterápico. Especificação: Capacidade de produzir no mínimo 50kg/dia de cubos de gelo, tipo dedal. Capacidade de armazenamento mínimo de gelo de 7kg. Deve possuir: reservatório de água ligado à rede de água; painel frontal com botão liga/desliga; compressor; tubo de admissão de água; tubo de drenagem; arruela de vedação; pá para gelo e manual em Português do Brasil.	150652	Uni
84	Martelo de ferro para lançamento e treino. Especificação: Peso: 4kg. Deve ser certificado pela IAAF (Internacional Association of Athletics Federations). (cód. 00134031)	150652	Uni
85	Mesa de Tênis de Mesa Especificação: desmontável mesa feita em MDF de 25mm - 120kg, acabamento em primer azul com linhas demarcatórias brancas, bordas laterais em perfil de MDF que asseguram estabilidade dos tampos, pés de tubo de aço dobráveis com rodízios e permite o uso como "Paredão" para treino solitário., com medidas oficiais que atendem à Federação Internacional de Tênis de Mesa (International Table Tennis Federation – ITTF). Medidas da Mesa: C x L x A – (2,74 x 1,52 x 0,76) m.	67288	Uni
86	Multi supino Especificação: - design tubular redondo de 4" com 2,25 a 3,5mm de espessura. Solda mig, visando maior resistência.- Tratamento de superfície. ESTRUTURA DE BASE TUBULAR REDONDA. Estrutura metálica tratada por jateamento com granalha de ferro e banho antioxidante. Permite angulação de 0 a 90 e 0 a – 450 (menos 45 graus). Pintura eletrostática a pó de alto-brilho com tratamento de cura em forno.	150652	Uni
87	Par de Nadadeira (Pé de Pato) 36/38 Especificação: em silicone com barbatana curta para natação - Tamanho 36/38. Calcanhar fechado e flutuabilidade positiva. Fabricada com borracha natural. Durabilidade a raios UV.	150652	Par
88	Par de Nadadeira (Pé de Pato) 38/40 Especificação: em silicone com barbatana curta para natação - Tamanho 38/40. Calcanhar fechado e flutuabilidade positiva. Fabricada com borracha natural. Durabilidade a raios UV.	150652	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	os UV.		
89	Par de Nadadeira (Pé de Pato) 40/42 Especificação: em silicone com barbatana curta para natação - Tamanho 40/42. Calcanhar fechado e flutuabilidade positiva. Fabricada com borracha natural. Durabilidade a raios UV.	150652	Par
90	Par de Palmar para praticante de natação tamanho G. Especificação: Fabricado em material látex. Composição: palmar – acrilonitrilo butadieno estireno.	150652	Par
91	Par de Palmar para praticante de natação tamanho M. Especificação: Fabricado em material látex. Composição: palmar – acrilonitrilo butadieno estireno.	150652	Par
92	Par de Palmar para praticante de natação tamanho P. Especificação: Fabricado em material látex. Composição: palmar – acrilonitrilo butadieno estireno.	150652	Par
93	Peso de 5kg Atletismo. Especificação: Em aço. Para prova de arremesso no atletismo. Deve ser certificado pela IAAF (Internacional Association of Athletics Federations).	134031	Uni
94	Peso de 7,26kg Atletismo Especificação: Em aço. Para prova de arremesso no atletismo. Deve ser certificado pela IAAF (Internacional Association of Athletics Federations).	134031	Uni
95	Peteca oficial Especificação: peso de aproximadamente 44 grs, base de borracha e tamanho oficial com penas brancas.	258370	Uni
96	Placar manual de mesa Especificação: material em PVC rígido e sistema articulado, estilo estojo. Marcação de no mínimo 30 pontos e 7 sets.	134600	Uni
97	Plinto com o formato da mesa de salto Especificação: Feito em madeira, com 6 gavetas que podem ser removidas para ajustar o aparelho à altura desejada (altura máxima aprox.: 1,35 m).	150652	Uni
98	Par Poste de voleibol profissional Especificação: Confeccionado em tubo de 3"; chapa de 3mm, tratamento anticorrosivo e pintura em PU. Possui rondanas e catraca para ajustes da rede.	29823	Par
99	Barra transversal elástica revestida de espuma para salto em altura	150652	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: - Barra transversal revestida de espuma para salto em altura. Ideal para treinamento e iniciação ao atletismo e exercícios em geral. Feito de cordas elásticas (elásticos) resistentes, coberta por espumas (brancas e pretas). Comprimento aproximado: 4,00 metros.		
100	Barra transversal / Sarrafo - salto em altura no atletismo. Especificação: Projetado em fibra de vidro com sistemas oficiais e do mais alto padrão. Certificado pela IAAF. Inclui ponteiros plásticos substituíveis em caso de quebra, ressecamento ou perda. Comprimento: 4,0 metros. Diâmetro de 30 mm e peso máximo de 2 kg.	150652	Uni
101	Jogo de postes para salto em altura postes salto em altura Especificação: rígido de aço galvanizado para treinamento e competições com bases quadradas de 45 cm. Sistema de medição com dois tubos paralelos. Ajuste de altura até 2 m 60 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. Certificado pela IAAF.	150652	Par
102	Prancha de natação com entrada para mãos Especificação: Fabricada 100% em EVA. Deve possuir 2 (duas) entradas para encaixe das mãos.	150652	Uni
103	Prego (trava) para sapatilha de atletismo de 3,2mm. Especificação: Fabricado em formato pirâmide. Para utilização em pistas sintéticas. O pacote deve conter 100 (cem) pregos.	150512	Uni
104	Prego (trava) para sapatilha de atletismo de 4,8mm. Especificação: Fabricado em formato pirâmide. Para utilização em pistas sintéticas. O pacote deve conter 100 (cem) pregos.	150512	Uni
105	Prego (trava) para sapatilha de atletismo de 6,4mm. Especificação: Fabricado em formato pirâmide. Para utilização em pistas de carvão, areia ou terras duras. O pacote deve conter 100 (cem) pregos.	150512	Uni
106	Prego (trava) para sapatilha de atletismo de 9,5mm. Especificação: Fabricado em formato pirâmide. Para utilização em pistas de carvão, areia ou terra. O pacote deve conter 100 (cem) pregos.	150512	Uni
107	Pulley costas Especificação: design tubular redondo de 4" com 2,25 a 3,5mm de espessura e carenagens protetoras. Coluna com carga mínima 120kg. Solda mig, visando maior resistência. Tratamento de superfície. ESTRUTURA DE BASE TUBU-	150652	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	LAR REDONDA. Estrutura metálica tratada por jateamento com granalha de ferro e banho antioxidante. Pintura eletrotática a pó de alto-brilho com tratamento de cura em forno. Baterias de peso com 120kg ou mais.		
108	Raquete de frescobol. Especificação: Composição: madeira laqueada; Peso Aproximado - 340g; Com Grip, Dimensões - 45 X 19.5 X1.5 cm.	66052	Uni
109	Raquete para tênis de mesa. Especificação: Raquete de tênis de mesa, 5 estrelas. Borracha certificada ITTF 807 – PIM-IN ITTF, esponja: 1,8mm, cabo côncavo e madeira 6mm. Peso 174 gramas. Características: 80 Spin; 90 Speed e 62 Control. Dimensões do produto: 26x15x1 cm. Certificação ITTF.	66052	Uni
110	Rede de basquetebol Com fios confeccionados em seda resistente e macia. Especificação: Confeccionada em seda / fio triplo, malha 7x7, 11 alças e com tratamento Ultra Violeta Composição: seda. Dimensões aproximadas (LxA): 7,5x27 cm. Jogo com 2 (duas) redes. Garantia do fabricante: contra defeito de fabricação.	67300	Uni
111	Rede de peteca Especificação: lona sintética. Malha: 5x5cm Largura: 7,60m Altura: 0,60m	67300	Uni
112	Rede de Voleibol de Quadra profissional Especificação: Fio 2,0 mm de Polietileno 100% virgem de alta densidade com tratamento UV. Revestimento interno passante. Malhas Seda 10x10 cm. Tamanho Oficial 1,00 x 9,75 m. Faixa superior com 7 cm de largura fabricada em vinil cor branca, com fio guia fino por dentro que serve para ser utilizado para passagem do cabo de aço ou de corda por dentro da faixa, de modo a fornecer a sustentação da rede. Faixa inferior com 5 cm de largura fabricada em vinil cor preta, com fio guia grosso por dentro que serve para amarrar junto aos postes de forma a esticar e tensionar a rede. Faixas Laterais com 5 cm de largura fabricada em vinil cor preta. Reforço interno de PVC nas 4 pontas da rede para evitar a ação cortante do cabo de aço ou da corda na faixa. 02 ilhoses de latão na parte superior com acabamento niquelado (antiferrugem) em cada ponta da rede e 01 de cada ponta na parte inferior. Cabo de polietileno 40 cm de comprimento e 6 mm de espessura. REDE DE VÔLEI CONFECCIONADA DE ACORDO COM CBV.	67300	Uni
113	Rede Oficial para futebol de campo. Especificação: Material: seda, reforçado. Espessura mínima do fio: 4mm de diâmetro. Malha mínima: 15. Medidas Oficiais: 7,50 x 2,50m; haste: 0,85cm; fundo: 2,35m). (cód.	67300	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	00237441). Jogo com 2 (duas) redes.		
114	Rede para futsal. Especificação: Fio de polipropileno (seda), com 4mm trançado, malha 12x12cm. Vista frontal 3,20x2,10m, vista lateral 2,10x1,00x0,60m. Jogo com 2 (duas) redes.	67300	Uni
115	Relógio de xadrez chess clock Especificação: digital profissional - Tamanho 3,2 polegadas. Dimensões 196x118x87mm. Peso aproximado 390g	150097	Uni
116	Relógio monitor cardíaco Especificação: Gênero unissex, com cinta peitoral, resistente a água a 50m, cálculo de calorias, funções de alarme, cronômetro, medidor de percentual de gordura, zona alvo com zona de treinamento ajustável.	150097	Uni
117	Relógio para xadrez Analógico à corda Especificação: Cor preta. Corpo em plástico e pinos de metal.	150097	Uni
118	Roda de Exercícios Abdominais Especificação: Composição: Tubo de Aço antiderrapante. Peso do Produto: 1,7 kg. Dimensões: (LxAxC): 8x19x19 cm. Garantia do Fabricante: 3 meses	150652	Uni
119	Saco de pancada Especificação: composição do material em Napa Saco De Pancada Profissional 1.20 Cm Especificações: Medidas: 1.20 cm de altura x 100 cm de circunferência; Produto enviado VAZIO; Peso suportado: até 60 kg. Com alças de sustentação e gancho para pendurar.	150652	Uni
120	Sapatilha nº38 Especificação: Solado Vibram Grip 4mm; Fabricada em couro nobuk; Fechamento em cadarço;	150652	Par
121	Sapatilha nº40 Especificação: Solado Vibram Grip 4mm; Fabricada em couro nobuk; Fechamento em cadarço;	150652	Par
122	Sapatilha nº42 Especificação: Solado Vibram Grip 4mm; Fabricada em couro nobuk; Fechamento em cadarço;	150652	Par
123	Sapatilha nº44 Especificação: Solado Vibram Grip 4mm; Fabricada em couro nobuk; Fechamento em cadarço;	150652	Par
124	Sapatilha de corrida meio fundo nº 37. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 7 pregos em	150652	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve, com proteção e reforço em couro frontal e lateral. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.		
125	Sapatilha de corrida meio fundo nº 38 Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 7 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve, com proteção e reforço em couro frontal e lateral. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
126	Sapatilha de corrida meio fundo nº 39. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 7 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve, com proteção e reforço em couro frontal e lateral. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
127	Sapatilha de corrida meio fundo nº 40 Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 7 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve, com proteção e reforço em couro frontal e lateral. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
128	Sapatilha de corrida meio fundo nº 41 Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 7 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve, com proteção e reforço em couro frontal e lateral. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
129	Sapatilha de corrida meio fundo nº 42. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 7 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve, com proteção e reforço em couro frontal e lateral. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
130	Sapatilha de corrida meio fundo nº 43. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 7	150652	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve, com proteção e reforço em couro frontal e lateral. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.		
131	Sapatilha para arremesso de peso nº 38. Especificação: Deve possuir cadarço e tira(s) de velcro para fixação do calçado nos pés. Solado em borracha sólida que permita melhor rotação de movimento e aderência em todas superfícies. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
132	Sapatilha para arremesso de peso nº 39 Especificação: Deve possuir cadarço e tira(s) de velcro para fixação do calçado nos pés. Solado em borracha sólida que permita melhor rotação de movimento e aderência em todas superfícies. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
133	Sapatilha para arremesso de peso nº 40 Especificação: Deve possuir cadarço e tira(s) de velcro para fixação do calçado nos pés. Solado em borracha sólida que permita melhor rotação de movimento e aderência em todas superfícies. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
134	Sapatilha para arremesso de peso nº 42. Especificação: Deve possuir cadarço e tira(s) de velcro para fixação do calçado nos pés. Solado em borracha sólida que permita melhor rotação de movimento e aderência em todas superfícies. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
135	Sapatilha para corrida de velocidade nº 42. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 6 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
136	Sapatilha para corrida de velocidade nº 38. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 6 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
137	Sapatilha para corrida de velocidade nº 40.	150652	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 6 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.		
138	Sapatilha para corrida de velocidade nº 41 Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 6 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
139	Sapatilha para lançamento de dardo nº39 Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 11 pregos em cada pé, fabricada em tecido resistente. Deve possuir no mínimo 2 (duas) tiras de velcro para fixação do calçado nos pés. Solado em material que garanta a proteção contra o impacto e permita aderência em todas superfícies, com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
140	Sapatilha para lançamento de dardo nº40. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 11 pregos em cada pé, fabricada em tecido resistente. Deve possuir no mínimo 2 (duas) tiras de velcro para fixação do calçado nos pés. Solado em material que garanta a proteção contra o impacto e permita aderência em todas superfícies, com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
141	Sapatilha para lançamento de dardo nº41 Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 11 pregos em cada pé, fabricada em tecido resistente. Deve possuir no mínimo 2 (duas) tiras de velcro para fixação do calçado nos pés. Solado em material que garanta a proteção contra o impacto e permita aderência em todas superfícies, com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
142	Sapatilha para salto em altura nº 40. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 11 pregos em cada pé, fabricada em tecido resistente. Com tira de velcro para fixação do calçado nos pés. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante	150652	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	ou de melhor qualidade.		
143	Sapatilha para salto em altura nº 42. Especificação: Pregos/travas removíveis. Com no mínimo 11 pregos em cada pé, fabricada em tecido resistente. Com tira de velcro para fixação do calçado nos pés. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
144	Sapatilha para salto em distância nº 38. Especificação: Pregos/travas removíveis. Para utilização em provas de salto em distância, triplo e com vara. Com no mínimo 8 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
145	Sapatilha para salto em distância nº 40 Especificação: Pregos/travas removíveis. Para utilização em provas de salto em distância, triplo e com vara. Com no mínimo 8 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha.	150652	Par
146	Sapatilha para salto em distância nº 41 Especificação: Pregos/travas removíveis. Para utilização em provas de salto em distância, triplo e com vara. Com no mínimo 8 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha. Referência: Asics ou similar, ou semelhante ou de melhor qualidade.	150652	Par
147	Sapatilha para salto em distância nº 42. Especificação: Pregos/travas removíveis. Para utilização em provas de salto em distância, triplo e com vara. Com no mínimo 8 pregos em cada pé, fabricada em tecido sintético resistente e leve. Solado em borracha com prato/placa de pregos. Deve acompanhar no mínimo: 1 (um) jogo de pregos e 1 (uma) chave para sapatilha.	150652	Par
148	Step profissional desenvolvido em EVA Especificação: confeccionado com borracha siliconada anti-impacto de alta resistência e plataforma superior antiderrapante. Dimensões 90x30x14cm.	139505	Uni
149	Suporte com rede oficial para tênis de mesa. Especificação: Suporte de ferro, pardrão oficial ITTF de competição, para rede de tênis de mesa, tamanho oficial, medindo 24 cm. x 17 cm., com prendedor tipo rosca, acom-	29831	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	panha rede em algodão lavável medindo de 153 cm. x 15cm, grampo em cor fosca com mola de alta pressão e borda reforçada.		
150	Suporte de Parede para Saco de Pancada Especificação: com corrente regulável, parafusos e gancho com capacidade para 100kg	150652	Uni
151	Suporte para barra livre Especificação: Suporte p/ apoio de barra; altura de 0,8m e largura de 0,6 metros. Fabricados em aço-carbono e pintura eletrostática anticorrosiva.	150652	Uni
152	Tabela oficial de basquete hidráulica e elétrica medidas com recuo de 3,20 mt Especificação: conforme novas regras exigidas pela C.B.B. Medidas da tabela levantada (pronta p/ jogo) Altura: 3,95 MT. Largura: 1,80 MT. Comprimento: 6,41. Medidas da tabela abaixada (espaço p/ guardar): Altura: 1,55 MT. Largura: 1,80 MT. Comprimento: 5,47 MT. Peso: 1.800 kg. Equipamento confeccionado de acordo com as normas de segurança e resistência de materiais. Estrutura confeccionada com materiais com: Ferro Trefilado - SAE 1020. Tubos de Aço sem costura - DIN 2448. Chapa #18; 14; 13; 1/8"; 3/16"; 1/4" - chapa de aço-carbono SAE 1010. Tubos redondos e perfilados - ASTM - A 500. Obs.: Às áreas que exigem maiores concentrações de esforços são usadas chapas com espessura # 3/16" e 1/4". ARTICULAÇÃO Tabela articulável para maior comodidade do usuário, podendo ser removida do local pré-determinado, para realização de outros tipos de jogos e eventos. LOCOMOÇÃO: Tabela dotada de um sistema de rodas emborrachadas para não riscar e danificar o piso da quadra, sendo duas rodas fixas na parte traseira e duas rodas articuláveis na parte dianteira para facilitar a locomoção. Ainda na parte dianteira da tabela, existem dois pés de apoio, que ao levantar a tabela, eles se fixam no piso para que a estrutura não saia do lugar na hora do jogo. PROTEÇÃO / ESTOFAMENTO: Tabela protegida nas laterais, na frente e embaixo do quadro do vidro com espuma D-23; napa sintética e aglomerado de 12 mm para maior proteção do atleta. SOLDA Todas as partes soldáveis são feitas com solda MIG-08. TRATAMENTO: Banho com detergente, desingraxante e fosfatizante. PINTURA: É feita com tinta eletrostática a pó com cura a 200°C em câmara com estufa contínua. COR: A base é pintada com cor preta e as partes articuláveis com cor branca. O estofamento na cor verde. PARAFUSOS:	150652	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	<p>Os parafusos usados são: 1/4", 5/16" e 3/8" dependendo do local empregado.</p> <p>ARTICULAÇÃO DAS TORRES:</p> <p>São feitas com eixos com diâmetro de 1" e presos com parafusos 0 3/8"x 1".</p> <p>ARO MÓVEL:</p> <p>Confeccionado com chapa de aço-carbono e ferro mecânico. A sua articulação é constituída por buchas e mancais. Para absorver os impactos, é dotado de um sistema de molas (Plastiprene – F).</p> <p>VIDRO (REQUADRO):</p> <p>O requadro é constituído de uma montagem de chapas de aço-carbono SAE 1010, parafusos para fixação do requadro interno e externo, borracha e vidro temperado CR - incolor com 10 mm de espessura.</p> <p>MOTOR TRIFÁSICO:</p> <p>2 HP - 1720 RPM - 60 HZ – 220/380V</p> <p>SISTEMA HIDRÁULICO:</p> <p>Feito com bomba e comando com maiores procedências e informações técnicas encontradas no mercado.</p> <p>PESO Peso Unitário: 1300 Kg Garantia = fornecedor Montagem = fornecedor</p>		
153	<p>Tabuleiro de xadrez em napa oficial conforme certificado pela federação internacional.</p> <p>Especificação: 1 jogo de xadrez com 32 peças profissionais (fabricadas em polietileno, com peso e feltro na base) com rei de 10cm</p>	29912	Uni
154	<p>Tatame EVA</p> <p>Especificação: (etil vinil acetato), tatame com encaixe fácil. Medidas: 1,00 x 1,00 x 0,03m. Peso líquido: 4,2 kg. Espessura 30 mm.</p>	413591	Uni
155	<p>Trena de fibra de vidro 100m</p> <p>Especificação: Fita de fibra de vidro resistente à umidade. Arco aberto (caixa plástica em ABS). Manivela com botão giratório. Roletes resistentes à corrosão na saída da fita. Graduação em mm, cm e metro, resistente ao desgaste. Cabo (empunhadura) ergonômico e emborrachado.</p>	8907	Uni
156	<p>Trena em fibra de vidro, fechada</p> <p>Especificação: Tamanho: 30 metros, com fita de 13 mm de largura.</p>	8907	Uni
157	<p>Trena em fibra de vidro, fechada</p>	8907	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: Tamanho: 50 metros, com fita de 13 mm de largura.		
158	Protetor de Canela e Pé usado na para prática de Taekwondo Especificação: Tamanho P, Muae Thay ou Karatê. Feito de couro sintético, tiras de borracha e espumas de média densidade. Alta resistência e Durabilidade. 2 elásticos de alta durabilidade com velcro externos para melhor afixação na canela. Bordas de fita de nylon, tipo exército, de alta resistência. Possui uma camada de borracha extra-leve e outra de espuma de média densidade. Tamanho P (ideal para crianças com estatura até 1,30m)	29866	Par
159	Protetor de Canela e Pé usado na para prática de Taekwondo Especificação: Tamanho M, Muae Thay ou Karatê. Feito de couro sintético, tiras de borracha e espumas de média densidade. Alta resistência e Durabilidade. 2 elásticos de alta durabilidade com velcro externos para melhor afixação na canela. Bordas de fita de nylon, tipo exército, de alta resistência. Possui uma camada de borracha extra-leve e outra de espuma de média densidade. Tamanho M (ideal para pessoas com estatura de 1,30m até 1,75m)	29866	Par
160	Protetor de Canela e Pé usado na para prática de Taekwondo Especificação: Tamanho G, Muae Thay ou Karatê. Feito de couro sintético, tiras de borracha e espumas de média densidade. Alta resistência e Durabilidade. 2 elásticos de alta durabilidade com velcro externos para melhor afixação na canela. Bordas de fita de nylon, tipo exército, de alta resistência. Possui uma camada de borracha extra-leve e outra de espuma de média densidade. Tamanho G (ideal para pessoas com estatura acima de 1,75m)	29866	Par
161	Colete Protetor de Tórax para prática de Taekwondo Especificação: Tamanho 1, Muae Thay ou Karatê Cor: Dupla (azul de um lado e vermelho do outro). Tamanho: 1 (usuários com até 1,49m de estatura). Composição: EVA e poliéster.	150348	Uni
162	Colete Protetor de Tórax para prática de Taekwondo Especificação: Tamanho 3, Muae Thay ou Karatê Cor: Dupla (azul de um lado e vermelho do outro). Tamanho: 3 (usuários de 1,66m até 1,85m de estatura). Composição: EVA e poliéster.	150348	Uni
163	Protetor De Antebraço Com Cotoveleira usado na para prática de Taekwondo, Muae Thay ou Karatê Especificação: Tamanho P. Feito de couro sintético, tiras de borracha e espumas de média densidade. Alta resistência e Durabilidade. 2 elásticos	150652	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	de alta durabilidade com velcro externos. Bordas de fita de nylon, tipo exército, de alta resistência. Possui uma camada de borracha extra-leve e outra de espuma de média densidade. Tamanho P (ideal para crianças com estatura até 1,30m)		
164	Protetor De Antebraço Com Cotovela usado na para prática de Taekwondo, Muay Thai ou Karatê Especificação: Tamanho M. Feito de couro sintético, tiras de borracha e espumas de média densidade. Alta resistência e Durabilidade. 2 elásticos de alta durabilidade com velcro externos. Bordas de fita de nylon, tipo exército, de alta resistência. Possui uma camada de borracha extra-leve e outra de espuma de média densidade. Tamanho M (ideal para pessoas com estatura de 1,30m até 1,75m)	150652	Par
165	Protetor De Antebraço Com Cotovela usado na para prática de Taekwondo, Muay Thai ou Karatê Especificação: Tamanho G. Feito de couro sintético, tiras de borracha e espumas de média densidade. Alta resistência e Durabilidade. 2 elásticos de alta durabilidade com velcro externos. Bordas de fita de nylon, tipo exército, de alta resistência. Possui uma camada de borracha extra-leve e outra de espuma de média densidade. Tamanho G (ideal para pessoas com estatura acima de 1,75m)	150652	Par
166	Luvas para Karatê Especificação: Tamanho P Azul; Feitas de couro sintético e espuma. Fixação com velcro nos punhos. Costuras Reforçadas. Tamanho P. Cor Azul	55476	Par
167	Luvas para Karatê Especificação: Tamanho P Vermelha Feitas de couro sintético e espuma. Fixação com velcro nos punhos. Costuras Reforçadas. Tamanho P. Cor Vermelho	55476	Par
168	Luvas para Karatê Especificação: Tamanho M Azul. Feitas de couro sintético e espuma. Fixação com velcro nos punhos. Costuras Reforçadas. Tamanho M. Cor Azul	55476	Par
169	Luvas para Karatê Especificação: M Vermelha. Feitas de couro sintético e espuma. Fixação com velcro nos punhos. Costuras Reforçadas. Tamanho M. Cor Vermelho	55476	Par
170	Luvas para Karatê Especificação: G Azul. Feitas de couro sintético e espuma. Fixação com velcro nos punhos. Costuras Reforçadas. Tamanho G. Cor Azul	55476	Par
171	Luvas para Karatê	55476	Par



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: G Vermelha. Feitas de couro sintético e espuma. Fixação com velcro nos punhos. Costuras Reforçadas. Tamanho G. Cor Vermelho		
172	Luva protetor mão taekwondo Especificação: Tamanho P. Material: couro e espuma, revestido de borracha. Dedos em elastano. Possui aste na palma das mãos. Fechamento com elástico e velcro. Tamanho P	55476	Par
173	Luva protetor mão taekwondo Especificação: Tamanho M. Material: couro e espuma, revestido de borracha. Dedos em elastano. Possui aste na palma das mãos. Fechamento com elástico e velcro. Tamanho M	55476	Par
174	Luva protetor mão taekwondo Especificação: Tamanho G. Material: couro e espuma, revestido de borracha. Dedos em elastano. Possui aste na palma das mãos. Fechamento com elástico e velcro. Tamanho G	55476	Par
175	Par de Raquete para chutes Características: Feito de material sintético de alta resistência e durabilidade. 5 cm de espessura de espuma e borracha. Costuras laterais reforçadas. Alças de fio de nylon. Fechamento em Zíper Trator.	150652	Par
176	Bola 300g 16cm Ginástica Rítmica Especificação: Cores a definir. Material: Pvc Atóxico e Aroma de Talco. Peso: 300 Gr. Diâmetro: 16cm Superfície: Lisa e Brilhante, com Toque Macio e Quicada com Alta Resposta. Acabamento: Siliconizado. Bico De Ar: Com Sistema de Válvula e Tampão Na Cor Preta. Cor: Azul Metalizada	150652	Uni
177	Bola 400g 20cm Ginástica Rítmica Especificação: Cores a definir. Material: Pvc Atóxico e Aroma de Talco. Peso: 400 Gr. Diâmetro: 20cm Superfície: Lisa e Brilhante, com Toque Macio e Quicada com Alta Resposta. Acabamento: Siliconizado. Bico De Ar: Com Sistema de Válvula e Tampão Na Cor Preta. Cor: Azul Metalizada	150652	Uni
178	Bolas de Ginástica 55 Cm Especificação: - Tipo Bola Suíça Dados Técnicos: Tamanho: 55cm. Material: Pvc. Capacidade De Peso 250kg Anti-Explosão. Antiderrapante. Cor: Cinza. Referência: Marca: Vollo, modelo: Vp1034	150652	Uni
179	Kimonos para Jiu-Jitsu, composto de blusão Especificação: confeccionados em tecido trançado tradicional (Gramatura do blusão 650 g/m ²). Gola (lapela) dupla, de	108669	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	06 (seis) costuras feita internamente em E.V.A, e calça confeccionada em tecido brim super reforçado, com tecido duplo da coxa até a barra (gramatura da calça 400 g/m ²), pré-lavado / pré-encolhido com variação entre 1% e 3% faixa branca. Tamanhos A1, A2, A3 e A4.		
180	Bola de Futebol de Areia Oficial (Beach Soccer Bola Beach Soccer Futebol de Areia) Especificação: - De controle de precisão durante o jogo. Confeccionada em material sintético de alta qualidade. Características: TPU couro Beach Soccer. Fabricado com tecnologia sem costura. Thermal Bonded by TSBE (Threadless Seamed Edge). Circunferência 68 - 70 cm. Peso de 400 - 440 g. Produto original.	150652	Uni
181	Caixa de som amplificada caixa de som amplificada com entrada usb. Características do produto: - Sintonizador FM - Alto-falante de 10" + 2 tweeters piezelétricos por caixa de som - Potência por caixa: 50 W RMS - Controle de volume independentes - Impedância de saída: 4 ohms - Impedância de entrada: 4 ~ 8 ohms – Sensibilidade de entrada: 500mV +/- 10mV - Espectro de frequência: 20Hz ~ 20KHz - Distorção: = 0,3 % - S/N: = 75 dB - Separação estéreo: = 40 dB - Dimensões (LxAxP - cada caixa): 31,5 x 50,5 x 53 cm Conexões: - 2 entradas microfones com fio* - 2 entradas para guitarras* - 1 porta USB - 1 entrada para cartão de memória SD/MMC* - 1 entrada auxiliar para aparelhos não amplificados (RCA) - 1 entrada para antena para microfone sem fio - 1 entrada para cartão de memória SD/MMC* - 1 entrada auxiliar para aparelhos não amplificados (RCA) - 1 entrada para antena para microfone sem fio Potência: 100 W RMS/ Cor: Preto/ Material da caixa: madeira/ Tensão/Voltagem: bivolt chaveado	119210	Uni
182	Espaguete hidroginástica Especificação: material: polietileno expandido, formato: tubo flexível, aplicação: natação e hidroginástica	232116	Uni
183	Bola de Espirobol ou Espiribol Especificação: material: PVC, costurada. Circunferência: 58-62 e diâmetro: 30cm. Peso de 420-450 gramas. Com miolo removível e lubrificado.	150652	Uni
184	Aparelho de massagem Especificação: manual de zonas múltiplas e adaptabilidade morfológica.	150652	Uni
185	Rolo cilíndrico de liberação miofascial texturizado. Especificação: Diâmetro: 14 cm; Comprimento: 33 cm; Material: PVC.	81051	Uni
186	Jogo de Bocha Adaptado Paralímpico Completo	150652	Kit



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: composto por treze bolas, sendo elas seis vermelhas, seis azuis e uma branca, acondicionadas em uma bolsa feita especialmente para o transporte e um guia para os jogadores. Cada bola é produzida artesanalmente, com seus gomos feitos de couro sintético, preenchidas com grânulos plásticos, sob rígido controle de qualidade para que fiquem sempre dentro dos padrões oficiais contida no kit e tem as medidas e seu peso aprovados pelo Comitê Paralímpico Internacional (CP-ISRA). São aproximadamente 275 gramas por bola, com circunferência de aproximadamente 27 centímetros, conforme os padrões internacionais.		
187	Bola Futebol de 5 oficial Especificação: fabricada em microfibra costurada a mão com 6 guizos. O som é resultante de guizos em formato de discos posicionado entre a câmara de ar e o forro, com circunferência entre 60 e 62cm, peso entre 510 e 540g. Certificada pela IBSA (International Blind Sport Federation).	150652	Uni
188	Bola sonora para a prática de Goalball, esporte paralímpico. Especificação: A bola possui um guizo em seu interior que emite sons – existem furos que permitem a passagem do som – para que os jogadores saibam sua direção. Peso: 1250gr. Diâmetro: 24-25cm. Circunferência: 75,5-78,5cm. Material: Borracha (com sinos dentro). Cor: Azul	150652	Uni
189	Caneta calibradora de bola, Especificação: 15 cm, com medição nas unidades kg e em libras, com 2 agulhas. Marca de referência: Pênalty ou de melhor qualidade	150652	Uni
190	Corda elástica Especificação: 10mm espessura, rolo de 50 metros.	151061	Uni
191	Cloro Granulado Aditivado 10 em 1 Especificação: , ideal para eliminação imediata de todos os germes, bactérias, vírus, fungos e algas da piscina. Constituído por minerais, clarificante e previne a água verde. Marca de Referência: Hth. Balde de 5,5Kg	444710	Uni
192	Granulado Cloro Estabilizado 100 Ativo Composição: Sódio Dicloro-S-Triazina-Triona. Teor Cloro Ativo: 56. Alcalinidade: 100 A 120 Ppm. Marca de Referência: Genco. Balde de 10Kg	30465	Uni
193	Algicida Choque Especificação: composição à base de íons de cobre quelados, para ajuste o pH da água na faixa de 7,4 a 7,6. Marca de Referência: Genco ou Hth. Embalagem: 1 litro	444561	Uni
194	Cloro Granulado 3 em 1	377625	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Especificação: Cloro Clarificante e Algistático. Marca de Referência: Genco ou Hth. Embalagem: 10 Kg		
195	Algicida Manutenção Especificação: Marca de Referência: Genco ou Hth Embalagem: 1 Litro	374543	Uni
196	Algicida Limpa Borda Especificação: Marca de Referência: Genco ou Hth Embalagem: 1 Litro	374543	Uni
197	Decantador a base de sulfato de alumínio Especificação: Marca de Referência: Genco ou Hth Embalagem: 2 Kg	45817	Uni
198	Elevador de Ph Especificação: Composição: Solução de Hidróxido de Sódio. Marca de Referência: Genco ou Hth Embalagem: 1 Litro	393994	Uni
199	Elevador de alcalinidade Especificação: Composição: Hidrogenocarbonato de Sódio 99% + Inertes 1% Marca de Referência: Genco ou Hth Embalagem: 2 Kg	393994	Uni
200	Clarificante Especificação: Marca de Referência: Genco ou Hth Embalagem: 1 Litro	454047	Uni
201	Kimono/Dobok Especificação: Gola Branca para Taekwondo, reconhecido pela WT (Novo Logo), KUKKIWON, KTA e WTA. Padrão DMC. Material: algodão 100% Deve conter pelo menos seis costuras alinhadas nas áreas de maior desgaste para se ter maior resistência. Obs.: O tamanho será informado quando for solicitado o pedido.	108669	Uni
202	Kimono/Karate-go para Karatê Especificação: confeccionado em Lona Mista e reconhecido pela CBK e WKF. Padrão DMC. Composição: 100% algodão, Gramatura: (+/-) 570 g/mt linear Tecido: Lona média pesada. Encolhimento: De 5 a 10 cm Cor: Branca Deve conter pelo menos seis costuras alinhadas nas áreas de maior desgaste para se ter maior resistência. Obs.: O tamanho será informado quando for solicitado o pedido. Tabela de tamanhos Kime Nº 00 – 120 à 129 cm – Infantil P Nº 0 – 130 à 139 cm – Infantil M Nº 1 – 140 à 149 cm- Infantil G Nº 2 -150 à 159 cm – Adulto PP Nº 3 -160 à 169 cm – Adulto P	108669	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

	Nº 4 -170 à 179 cm – Adulto M Nº 5 -180 à 189 cm – Adulto G		
203	Kimono/Karate-go para Karatê Especificação: confeccionado em MICROFIBRA e reconhecido pela CBK e WKF. Padrão DMC. Composição: Poliéster e Poliamida. Tecido: Em microfibra legítima, cor branca. Gramatura: (+/-) 288 g/mt linear. Deve conter pelo menos seis costuras alinhadas nas áreas de maior desgaste para se ter maior resistência. Obs.: O tamanho será informado quando for solicitado o pedido. Tabela de tamanhos Kime Nº 00 – 120 à 129 cm – Infantil P Nº 0 – 130 à 139 cm – Infantil M Nº 1 – 140 à 149 cm- Infantil G Nº 2 -150 à 159 cm – Adulto PP Nº 3 -160 à 169 cm – Adulto P Nº 4 -170 à 179 cm – Adulto M Nº 5 -180 à 189 cm – Adulto G	108669	Uni
204	COTA RESERVADA DO ITEM 152 Tabela oficial de basquete hidráulica e elétrica medidas com recuo de 3,20 mt Especificação: conforme novas regras exigidas pela C.B.B. Medidas da tabela levantada (pronta p/ jogo) Altura: 3,95 MT. Largura: 1,80 MT. Comprimento: 6,41. Medidas da tabela abaixada (espaço p/ guardar): Altura: 1,55 MT. Largura: 1,80 MT. Comprimento: 5,47 MT. Peso: 1.800 kg. Equipamento confeccionado de acordo com as normas de segurança e resistência de materiais. Estrutura confeccionada com materiais com: Ferro Trefilado - SAE 1020. Tubos de Aço sem costura - DIN 2448. Chapa #18; 14; 13; 1/8"; 3/16"; 1/4" - chapa de aço-carbono SAE 1010. Tubos redondos e perfilados - ASTM - A 500. Obs.: Às áreas que exigem maiores concentrações de esforços são usadas chapas com espessura # 3/16" e 1/4". ARTICULAÇÃO Tabela articulável para maior comodidade do usuário, podendo ser removida do local pré-determinado, para realização de outros tipos de jogos e eventos. LOCOMOÇÃO: Tabela dotada de um sistema de rodas emborrachadas para não riscar e danificar o piso da quadra, sendo duas rodas fixas na parte traseira e duas rodas articuláveis na parte dianteira para facilitar a locomoção. Ainda na parte dianteira da tabela, existem dois pés de apoio, que ao levantar a tabela, eles se fixam no piso para que a estrutura não saia do lugar na hora do jogo. PROTEÇÃO / ESTOFAMENTO: Tabela protegida nas laterais, na frente e embaixo do requadro do vidro com espuma D-23; napa sintética e aglomerado de 12 mm para maior proteção do atleta. SOLDA Todas as partes soldáveis são feitas com solda MIG-08. TRATAMENTO: Banho com detergente, desingraxante e fosfatizante.	150652	Uni



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

<p>PINTURA: É feita com tinta eletrostática a pó com cura a 200°C em cabine com estufa contínua.</p> <p>COR: A base é pintada com cor preta e as partes articuláveis com cor branca. O estofamento na cor verde.</p> <p>PARAFUSOS: Os parafusos usados são: 1/4", 5/16" e 3/8" dependendo do local empregado.</p> <p>ARTICULAÇÃO DAS TORRES: São feitas com eixos com diâmetro de 1" e presos com parafusos 0 3/8" x 1".</p> <p>ARO MÓVEL: Confeccionado com chapa de aço-carbono e ferro mecânico. A sua articulação é constituída por buchas e mancais. Para absorver os impactos, é dotado de um sistema de molas (Plastiprene – F).</p> <p>VIDRO (REQUADRO): O requadro é constituído de uma montagem de chapas de aço-carbono SAE 1010, parafusos para fixação do requadro interno e externo, borracha e vidro temperado CR - incolor com 10 mm de espessura.</p> <p>MOTOR TRIFÁSICO: 2 HP - 1720 RPM - 60 HZ – 220/380V</p> <p>SISTEMA HIDRÁULICO: Feito com bomba e comando com maiores procedências e informações técnicas encontradas no mercado.</p> <p>PESO Peso Unitário: 1300 Kg</p> <p>Garantia = fornecedor</p> <p>Montagem = fornecedor</p>		
---	--	--

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 A natureza dos objetos a serem contratados é considerado bens comuns nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

5. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias** para os produtos nacionais e **90 (noventa) dias** para os produtos importados, contados do(a) do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, conforme a ordem de fornecimento emitida pela Administração, no respectivo endereço do órgão:

ÓRGÃO PARTICIPANTE	UASG	ENDEREÇO/HORÁRIO DE ENTREGA
Ifes – Campus Nova Venécia	158422	Rodovia Miguel Curry Carneiro, 799 – Nova Venécia – ES



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

Órgão Gerenciador		CEP: 29830-000. Tel.: (27) 3752-4321 (Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio) no horário das 8h às 11h ou de 13h às 16h.
Ifes – Campus Barra de São Franciso	158886	Rua Herculano Fernandes de Jesus, 111, Irmão Fernandes, CEP 29800-000 – Barra de São Francisco -ES. Tel.: (27) 3756-5536.
Ifes – Campus Itapina	158424	Rodovia BR 259 km 70ona Rural Caixa Postal 256, CEP 29717-000 – Itapina-ES. Tel.: (27) 3723-1200
Ifes – Campus Cariacica	158421	Rodovia Governador José Sette, 184, Itacibá, CEP: 29150-410, Cariacica-ES
Ifes – Campus Linhares	158420	Avenida Filogônio Peixoto, 2220, Aviso 29901-291, Linhares-ES
Ifes – Campus São Mateus	158423	Rodovia BR 101, Norte, Km 58, Litorâneo, CEP: 29932-540, São Mateus-ES
Ifes – Campus Venda Nova do Imigrante	158429	Rua Elizabeth Minete Perim, S/Nº – São Rafael - 29375-000 - Venda Nova do Imigrante - ES. Tel.: (28) 3546-1818
Ifes – Campus Piúma	158892	Rua Augusto Costa de Oliveira, 660, Praia Doce, CEP 299285-000 – Piúma-ES. Tel.: (28) 3520-0600.
Ifes – Campus Montanha	158884	Rodovia ES 130 (Montanha-Vinhático) Km 1, Palhinha, CEP: 29890-000, Montanha-ES. Tel (27) 3754.3950
Ifes – Campus Aracruz	158419	Avenida Morobá, 248, Morobá, CEP: 29192-733, Aracruz-ES. Tel.: (27) 3270.7800.
Ifes – Campus Guarapari	158883	Estrada da Tartaruga, s/n, Muquiçaba, CEP: 29215-090, Guarapari-ES
Escola de Formação Complementar do Exército – Salvador	160525	Rua Território do Amapá, nº 455 – Pituba – Salvador/BA – CEP: 41830540
IFRN – Campus Caicó-RN	158370	RN 288, S/N – Nova Caicó, Caicó-RN, CEP: 59300000 – Tel: 84 40054102

5.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

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

5.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

prazo.

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

5.6 Os itens entregues terão:

- a) Prestação de garantia conforme manual do fabricante;
- b) Os itens perecíveis, deverão possuir data de validade vigente de no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega efetiva.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

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

7.1.1.2 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

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

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

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

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

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1 O recebimento de material de valor superior ao estipulado no art. 23 da lei 8.666/93, corrigido pelo Decreto Federal nº 9.41282018, atualmente no valor de **R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais)** será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente, nos termos do art. 15, §8º da Lei Federal nº 8.666/93.

10.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

contratante.

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

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

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

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

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

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

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

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

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

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

13. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO DO OBJETO

13.1 Por se tratar de aquisição de produtos de pronta entrega, não se exigirá garantia contratual para a sua execução.

14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.1 O prazo de garantia contratual dos bens, ou de validade, quando previsto, será contado a partir a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.2 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

14.3 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.4 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.5 As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

14.6 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

14.7 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

14.8 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

15. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

15.1 A licitante que tiver sua proposta selecionada deverá estar ciente da obrigatoriedade em atender aos critérios e políticas de sustentabilidade conforme estabelece o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, disponibilizado pela Consultoria-Geral da União, o Decreto 7746/12, que regulamentou o artigo 3, "caput", da Lei 8.666/93, a Lei 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), conforme segue:

- a) Os itens a serem entregues são constituídos, ao menos em parte, de material ou reciclado, ou atóxico, ou biodegradável, conforme ABNT 15448-1 e 15448-2;
- b) Possui certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO classificando os produtos como sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) Utilizará embalagens individuais adequadas para acondicionar e transportar os itens adquiridos, utilizando materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento;
- d) Os bens a serem entregues não contêm substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- 16.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 16.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 16.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 16.1.4 comportar-se de modo inidôneo;
- 16.1.5 cometer fraude fiscal;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

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

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

16.2.2 multa moratória de **0,33%** (zero ponto trinta e três) por cento por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

16.2.3 multa compensatória de **5,00%** (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

16.2.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

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

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

16.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.

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

16.3 As sanções previstas nos subitens acima poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos créditos de pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

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

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

16.7 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **15 (quinze) dias** corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS NOVA VENÉCIA

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

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

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

16.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIADOS

17.1 O custo estimado da contratação é de R\$ 1.179.912,32 (Um milhão, cento e setenta e nove mil, novecentos e doze reais e trinta e dois centavos) conforme detalhado no Anexo I A do Edital.

18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

18.1 Por se tratar de contratação pelo Sistema de Registro de Preços, não é exigível a declaração de recursos orçamentários nas fases internas e externas da licitação, vindo a ser indicados no momento efetivo da contratação.

Nova Venécia-ES, 12 de abril de 2021

Equipe de Planejamento da Contratação

Portaria GDG nº 256, de 23 de dezembro de 2020

Ordem	Servidor	Perfil
01	Felipe Cuquetto Piekarz	Demandante
02	Rodolfo Moura Pereira	Demandante
03	Sollyvan Rangel Mazzioli	Demandante
04	Marcos Roberto da Silva	Presidente
05	Andressa Salvador Castellan	Coord. de Licitação e Compras
06	Claudiane Souza da Cruz de Faria	Coord. Geral de Administração
07	Wander Vieira da Silva	Coord. de Alm. e Patrimônio