



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

CONSOLIDAÇÃO DAS DEMANDAS

1. OBJETO

1.1 Processo para AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO

GRUPO 01: MATERIAL ESPORTIVO

Item	Descrição	Petrolina	Reitoria	Ouricuri	Petrolina Zona Rural	Floresta	Santa Maria da Boa Vista	Serra Talhada	Salgueiro	Total
1	Adipômetro	X	X	1	X	2	X	2	1	6
2	Aparelho Pressão Arterial	X	X	1	X	2	2	3	2	10
3	Balança Mecânica	3	X	X	X	1	X	X	1	5
4	Estetoscópio	X	X	1	X	2	2	2	2	9
5	Escalas beck	2	X	X	X	X	X	1	10	13
6	Fita métrica antropométrica	4	X	2	X	6	X	12	1	25
7	Agulha	30	X	4	X	10	10	X	X	54
8	Calibrador bola	X	X	2	X	1	2	2	X	7
9	Bomba para encher bolas	15	X	2	X	5	10	2	10	44
10	Antenas para voleibol	X	X	X	X	3	3	2	X	8
11	Cabo de Aço para voleibol	X	X	X	X	5	5	X	X	10
12	Fita Marcação Quadra de Vôlei	X	X	X	X	8	8	X	X	16
13	Postes para voleibol	X	X	X	X	2	2	X	X	4
14	Apito Profissional	8	X	X	X	6	6	6	X	26



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

15	Kit de Cartões para arbitragem	X	X	X	X	6	6	6	X	18
16	Placar poliesportivo	X	X	X	X	5	5	X	5	15
17	Cronômetro Esportivo	X	X	X	X	10	10	4	X	24
18	Peteca pequena	X	X	X	X	20	20	X	X	40
19	Peteca Badminton	40	X	X	X	30	30	12	30	142
20	Raquete Badminton	X	X	X	X	30	20	6	20	76
21	Marcação para Badminton	X	X	X	X	8	8	2	10	28
22	Baliza de futebol de campo	X	X	X	X	1	X	X	X	1
23	Pacote de cones	X	X	X	X	20	20	X	20	60
24	Bambolê de plástico para ginástica	X	X	X	X	40	40	X	10	90
25	Banco de Wells	X	X	X	X	2	X	X	X	2
26	Fita de suspensão	X	X	X	X	2	2	X	X	4
27	Bloco para Yoga	X	X	X	X	X	10	X	10	20
28	Barreira para atletismo	X	X	X	X	16	16	X	16	48
29	Postes para salto em altura	X	X	X	X	1	1	X	1	3
30	Bloco de partida	X	X	X	X	12	12	X	12	36
31	Sarrafo para salto	X	X	X	X	2	2	X	2	6
32	Bastão para revezamento	2	X	X	X	12	12	X	X	26
33	Bola de Espiribol	5	X	X	X	X	5	X	5	15
34	Bola de Basquetebol Masculino	20	X	X	X	X	10	X	10	40
35	Bola de Basquetebol Feminino	X	X	X	X	X	10	X	5	15
36	Bola de Futebol de Campo	5	X	20	X	X	15	X	X	40



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

37	Bola de Futebol de Campo com Guizo	X	X	X	X	X	5	X	X	5
38	Bola de Futsal com guizo	X	X	2	X	X	7	X	X	9
40	Bola de futsal tipo2	10	X	20	X	40	15	X	40	125
41	Bola de Handebol tipo 1	10	X	X	X	X	15	X	15	40
42	Bola de Handebol tipo 2	10	X	X	X	15	15	X	15	55
43	Bola de Iniciação	X	X	X	X	20	20	X	X	40
44	Bola de Rugby	X	X	X	X	5	X	X	5	10
45	Bola de Tênis de mesa	X	X	10	X	83	X	X	600	693
46	Caixa de Bolas de tênis de mesa	14	X	10	X	10	12	20	X	66
47	Bola oficial de Vôlei de praia	X	X	X	X	30	15	X	10	55
48	Bola oficial de Voleibol	X	X	30	X	30	15	X	20	95
49	Bolsa de Massagista	3	X	X	X	3	3	X	X	9
50	Bolsa térmica	4	X	X	X	6	6	2	4	22
51	Caixa térmica	6	X	X	X	5	5	2	1	19
52	Garraão térmico	6	X	X	X	5	5	4	5	25
53	Bolsa para bolas	4	X	X	X	6	X	X	X	10
54	Sacola esportiva	8	X	X	X	5	5	X	X	18
55	Carrinho para transporte	4	X	X	X	2	X	X	X	6
56	Colchão para ginástica	X	X	X	X	25	20	X	10	55
57	Colchão para Salto em altura	X	X	X	X	1	1	X	1	3
58	Colchonete para ginástica	X	X	X	X	50	30	X	40	120
59	Tapete para Yoga	96	X	X	X	20	20	X	10	146



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

60	Tatame	72	X	X	X	128	40	X	X	240
62	Caneleiras	X	X	X	X	X	36	X	40	76
63	Estabilizador para tornozelo	8	X	X	X	10	4	X	2	24
66	Sapatilha para atletismo	X	X	X	X	20	16	X	X	36
67	Colete dupla face	30	X	X	X	35	32	X	40	137
68	Agasalho esportivo	50	X	X	X	100	100	X	X	250
69	Uniforme para atletismo	20	X	X	X	40	X	X	20	80
70	Calça para goleiro	X	X	X	X	12	X	X	10	22
71	Camisa para goleiro	X	X	X	X	12	X	X	X	12
72	Camisa Polo para xadrez	5	X	X	X	20	20	X	X	45
73	Conjunto de uniformes para Vôlei de Praia	8	X	X	X	8	8	X	10	34
74	Conjunto de uniformes para Voleibol Feminino	1	X	X	X	2	2	X	X	5
75	Conjunto de uniformes para Voleibol Masculino	1	X	X	X	3	3	X	2	9
76	Conjunto de uniformes para Futebol de Campo Feminino	X	X	X	X	2	X	X	X	2
77	Conjunto de uniformes para Futebol de Campo Masculino	1	X	X	X	3	3	X	X	7
78	Conjunto de uniformes para Futsal Feminino	1	X	X	X	2	2	X	2	7
79	Conjunto de uniformes para futsal Masculino	1	X	X	X	3	3	X	3	10



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

80	Conjunto de uniformes para Handebol Feminino	X	X	X	X	2	2	X	2	6
81	Conjunto de uniformes para handebol Masculino	X	X	X	X	3	3	X	2	8
82	Bermuda em lycra	X	X	X	X	96	96	X	X	192
84	KIMÔNÔ JIU-JITSU A0	6	X	X	X	3	X	X	X	9
85	KIMÔNÔ JIU-JITSU A1	6	X	X	X	3	X	X	X	9
86	KIMÔNÔ JIU-JITSU A2	15	X	X	X	5	X	X	X	20
87	KIMÔNÔ JIU-JITSU A3	3	X	X	X	3	X	X	X	6
88	KIMÔNÔ JIU-JITSU A4	X	X	X	X	2	5	X	X	7
90	Kimono para Judô A1	X	X	X	X	15	X	X	X	15
91	Kimono para Judô A2	20	X	X	X	15	X	X	X	35
92	Kimono para Judô A3	10	X	X	X	10	5	X	X	25
94	Meião de uniforme esportivo	X	X	X	X	104	104	X	50	258
95	Dardo feminino	2	X	X	X	3	1	X	3	9
96	Dardo masculino	X	X	X	X	3	1	X	3	7
97	Disco de atletismo tipo 1	1	X	X	X	2	1	X	X	4
98	Disco de atletismo tipo 2	1	X	X	X	2	1	X	X	4
99	Disco de atletismo tipo 3	1	X	X	X	2	1	X	X	4
100	Jogo de dominó	2	X	X	X	15	8	X	X	25
101	Dominó de associação de frases	1	X	X	X	X	X	X	X	1



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

102	Jogo de Xadrez	1	X	X	X	25	20	14	15	75
103	Relógio de xadrez	X	X	X	X	17	20	14	10	61
104	Kit de tacobol	X	X	X	X	9	8	X	X	17
105	Kit Slackline	X	X	X	X	5	5	X	5	15
106	Corda para pular	X	X	X	X	35	35	X	5	75
107	Corda Naval	X	X	X	X	2	X	X	X	2
108	Corda elástica	X	X	X	X	20	X	X	2	22
109	Mesa de pebolim	1	X	X	X	X	X	X	X	1
110	Mesa para Tênis de Mesa	3	X	X	X	2	X	X	3	8
111	Peso atletismo 3 kg	1	X	X	X	2	X	X	2	5
112	peso atletismo 4 kg	1	X	X	X	2	X	X	2	5
113	Peso atletismo 5 kg	1	X	X	X	1	X	X	2	4
114	Peso atletismo 7,26 kg	X	X	X	X	2	1	X	2	5
115	Prancheta magnética Basquetebol	X	X	X	X	2	1	X	X	3
116	Prancheta magnética Futsal	X	X	X	X	2	1	X	X	3
117	Prancheta magnética Handebol	X	X	X	X	2	1	X	X	3
118	Prancheta Magnética Vôlei	X	X	X	X	2	1	X	X	3
119	Raquete oficial de Tênis de Mesa	4	X	X	X	60	60	X	30	154
120	Rede para badminton	X	X	X	X	8	8	X	10	26
121	Rede para futebol de campo	4	X	X	X	X	2	X	X	6
122	Rede de Proteção para quadra	X	X	832	X	X	X	1	X	833
123	Rede de Voleibol	X	X	2	X	2	X	X	2	6



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

124	Rede para vôlei de praia	X	X	X	X	2	2	X	2	6
125	Rede para trave de futsal nylon	8	X	4	X	X	6	X	6	24
126	Suporte e rede para tênis de mesa	6	X	X	X	6	6	X	6	24
127	Medalha esportiva	270	X	X	X	100	450	280	600	1700
128	Troféu	90	X	X	X	100	32	30	X	252



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

DESCRIÇÕES DOS ITENS

GRUPO 01: MATERIAL ESPORTIVO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Adipômetro : Adipômetro: Adipômetro, operação analógico, material metal, resolução 0,1 mm, faixa de operação até 90 mm, pressão cerca de 10 g/mm ² , tolerância até 0,5 mm.
2	Aparelho Pressão Arterial : Aparelho Pressão Arterial: Aparelho de pressão arterial tipo aneroide modelo portátil material base de metal graduação mostrador de 00 a 300 mm/Hg, braçadeira em nylon fecho em velcro, tamanho adulto, componentes da braçadeira manguito, pêra e válvula com rosca.
3	Balança Mecânica : Balança Mecânica: Balança Mecânica - Estrutura em chapa de aço carbono. Capacidade para 150 kg, divisões de 100 g. Pesagem mínima de 2kg. Plataforma de 380 x 290 m. Altura de 1,35 m. Régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio anodizado, com escala de 0,5cm. Tapete em borracha antiderrapante. Pés reguláveis. Régua em aço cromado. Cursor em aço inoxidável.
4	Estetoscópio : Estetoscópio: Estetoscópio tipo biauricular adulto auscultador em aço inoxidável, articulação Y sem soldas aço inox, material olivas borracha antialérgica haste livre, resistente, ajuste automático, alta sensibilidade diafragma e campânula, embalado em caixa.
5	Escalas beck : Escalas beck: As Escalas Beck são compostas pelo Inventário de Depressão (BDI), Inventário de Ansiedade (BAI), Escala de Desesperança (BHS) e Escala de Ideação Suicida (BSI). O BDI mede a intensidade da depressão, e o BAI, a intensidade da ansiedade. A BHS é uma medida de pessimismo e oferece indícios sugestivos de risco de suicídio em sujeitos deprimidos ou que tenham história de tentativa de suicídio. A BSI detecta a presença de ideação suicida, mede a extensão da motivação e planejamento de um comportamento suicida. Usadas em sujeitos não-psiquiátricos, mas as normas foram desenvolvidas para uso com pacientes psiquiátricos. Faixa etária: 17 a 80 anos de idade. Kit composto por: 1 manual, 5 Folhas de Respostas do BAI, 5 Folhas de Respostas do BDI, 5 Folhas de Respostas do BHS, 5 Folhas de Respostas do BSI, 1 crivo de correção.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

6	Fita métrica antropométrica : Fita métrica antropométrica: Fita antropométrica. Especificações Técnicas: Escala em centímetros, nos dois lados da fita, com aproximadamente 205 cm; Medição de circunferências corporais; Dispositivo na fita, em sua extremidade, para fixação na caixa da trena; Retração automática; Resolução em Milímetros; Caixa confeccionada em plástico; Fita em fibra de vidro, maleável e inelástica; Botão central, de retração da fita, com maior área de toque; Libera as mãos do profissional para as anotações necessárias; Ergonômica; Escala metálica de alta precisão para se obter o índice WHR; Selo de conformidade da Comunidade Europeia - CE; Dimensão: 7 x 2,8 x 6,6 cm; Largura da Fita: 1,4 cm; Peso: 70 g; Graduação: 1 mm; Botão p/ Retração: 2,4 cm. .
7	Agulha : Agulha: Agulha para encher bola, material aço inoxidável, tipo pito, rosqueável.
8	Calibrador bola : Calibrador bola: Calibrador de bola digital. O calibrador vem com 2 agulhas para calibrar. Seu visor fica ligado por 90 segundos. Precisão: +- 1% da escala; Resolução: 0.05 libras; Escala: 0.05 a 19.95 libras; Temperatura: -10Â°C a 40Â°C. Metal Emborrachado. Peso: 145 grs. Ref.: Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
9	Bomba para encher bolas : Bomba para encher bolas: Bomba para encher bolas dupla ação, 1 mangueira, 2 bicos rosqueáveis (bomba de ar doublé action). Ref.: Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
10	Antenas para voleibol : Antenas para voleibol: Par de antenas oficiais para rede de voleibol, confeccionada em fiberglas, com suporte rosqueável, fixadores em nylon rígido, com 1,80 m de altura e 0,95 mm de diâmetro, pintada em poliuretano branco e vermelho, com fixação nas bordas superior e inferior da rede, através de suporte rosqueável em fibra de nylon que deve vir junto com as antenas.
11	Cabo de Aço para voleibol : Cabo de Aço para voleibol: Cabo de aço para rede de voleibol galvanizado, flexível, com 1/8 de espessura, com laços de fixação com nicropress ou similar, e 13 m de comprimento.
12	Fita Marcação Quadra de Vôlei : Fita Marcação Quadra de Vôlei: Fita marcação quadra vôlei de praia, material náilon, comprimento 16 m, largura 8 cm.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

13	Postes para voleibol : Postes para voleibol: Postes para voleibol de competição, para encaixar no solo; Construção em perfil de alumínio lacrado de 120 mm com reforço interior; Sistema “Easy Fixing” - não necessita de nós; Permite regular todas as alturas regulamentares - inscrição das alturas no próprio poste; O sistema de fixação e tensão colocado do lado de fora do campo evita acidentes e permite a utilização de proteções; Modelo de postes mais adaptado à utilização escolar e treinos, pela facilidade na montagem e desmontagem das redes e facilidade no ajustamento das alturas com tensão perfeita da rede; Cumpre com a norma EN1271; Não inclui mangas.
14	Apito Profissional : Apito Profissional: Apito, material plástico, aplicação para esporte, tipo profissional, tamanho médio.
15	Kit de Cartões para arbitragem : Kit de Cartões para arbitragem : Kit de cartões, para árbitro, em acrílico, um na cor amarela e outro na cor vermelha.
16	Placar poliesportivo : Placar poliesportivo: Placar poliesportivo, material pvc, altura da placa 15 cm, largura da placa 12 cm, com adesivo numerado lado direito na cor azul e lado esquerdo na cor vermelho, e possibilidade de números de 01 a 99 em cada lado.
17	Cronômetro Esportivo : Cronômetro Esportivo: Cronômetro esportivo, manual, em acrílico, progressivo, com horário, alarme, data, marcação de tempo em milésimo de segundos, segundos e minutos. Capacidade mínima para 4 laps (voltas).
18	Peteca pequena : Peteca pequena: Peteca pequena medindo 20 cm de altura X 8 cm de diâmetro, peso aproximado 50 gramas e várias cores.
19	Peteca Badminton : Peteca Badminton: Peteca, material base cortiça, tipo badminton. Características adicionais: peso aproximado 10 g, corpo náilon, comprimento 62/70 mm.
20	Raquete Badminton : Raquete Badminton: Raquete de Badminton, confeccionado em alumínio/aço, com comprimento aproximado de 662mm; encordoada; equilíbrio 300mm.
21	Marcação para Badminton : Marcação para Badminton: Fita de poliéster com 4 cm de largura. Medidas de badminton: 6,10 m largura x 13,40 de comprimento. Detalhes: extremidades da fita com ilhós para passar o gancho/prego metálico a fixar no chão.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

22	Baliza de futebol de campo : Baliza de futebol de campo: Par de traves móveis oficiais para futebol suíço em ferro tubular zincado em chapa 14, com 4 polegadas de diâmetro, com suporte/armação para redes em ferro tubular de chapa 16 e com 1,5 polegadas de diâmetro e pintadas em esmalte sintético na cor branca.
23	Pacote de cones : Pacote de cones: Pacote de cones chapéu chinês (Half Cone), 04 peças . Material: PVC. Peso aprox.: 105 gramas. Dimensões aprox. (L x A x P): 19 x 5,2 x 19 cm. Ref.: Marca Torian, equivalente ou de melhor qualidade.
24	Bambolê de plástico para ginástica: Bambolê de plástico para ginástica: Bambolê de plástico para ginástica, material em polietileno, medindo 70 cm e tubo de 16 mm, várias cores.
25	Banco de Wells : Banco de Wells: Banco de Wells portátil. Medida: mínimo de 31 cm de altura e largura de 64,5 cm. Estrutura em MDF de 18 mm.
26	Fita de suspensão : Fita de suspensão: Fita de suspensão para treinamento funcional (TRX). Composição: em náilon. Peso do produto: 1 kg. Peso suportado: 100 kg. Dimensões: comprimento: 1,5 m.
27	Bloco para Yoga : Bloco para Yoga: Bloco para yoga, material: 100% EVA, maciço. Medidas: 15cm x 23cm x 7,6cm (com tolerância de 2cm para mais ou para menos) Cor: verde escuro..
28	Barreira para atletismo : Barreira para atletismo: Barreira para atletismo, tipo regulável de altura, com contrapeso, corpo em madeira, base em ferro, tamanho oficial da FIAA (Federação Internacional de Atletismo).
29	Postes para salto em altura : Postes para salto em altura: Par de postes telescópicos rígidos de alumínio, bases de aço com pintura a pó e formato 'T'. Sistema inteligente de medição com dois tubos paralelos e ajuste de altura confortável e preciso, com manivelas e catracas de autotravamento, de 1 m 15 cm até 2 m 65 cm. Inclui dois suportes para barra com 6 cm de comprimento e 4 cm de largura em cada poste. Com rodas laterais que facilitam o transporte. Indicação métrica instalada em sulco, protegendo do atrito e aumentando sua vida útil. Indicado para treinamento e competições de alto nível. Certificado pela IAAF.
30	Bloco de partida : Bloco de partida: Bloco de partida para atletismo em aço/PVC com ajuste de distância dos apoios. Armação rígida de aço galvanizado com apoio de plástico de PVC e revestimento de PVC macio.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

31	Sarrafo para salto : Sarrafo para salto: Sarrafo oficial para Salto em Altura (barra transversal); em fibra de vidro; com comprimento total de 4,00m (+ ou - 2cm); com extremidades duras e lisas; medindo 30 a 35mm de largura e 15 a 20cm de comprimento; peso máximo de 2kg; com diâmetro da parte circular de 30mm (+ ou - 1mm), exceto nas extremidades; segundo regras da IAAF. Certificado IAAF nº E-99-0194.
32	Bastão para revezamento : Bastão para revezamento: Bastão para revezamento, em PVC, revestido com filme retrátil. Peso: 130g. Dimensões: 30cm comprimento x 30 mm diâmetro.
33	Bola de Espiribol : Bola de Espiribol: Bola de Espiribol confeccionada com PVC, costurada. É ovalada e suas medidas estão entorno de circunferência: 58-62 e diâmetro: 30cm. Seu peso é de 420-450 gramas. Com miolo removível e lubrificado.
34	Bola de Basquetebol Masculino : Bola de Basquetebol Masculino: Bola de Basquetebol Oficial, tamanho masculino, matrizada, confeccionada em microfibra de PU. Bola Oficial da Confederação Brasileira de Basquete (CBB) e aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA), com peso de 600 a 650 gramas, pressão de 7 a 9 libras, circunferência de 75 a 78 cm. Câmara Airbility; Matrizada; Miolo Slip System Removível e lubrificado. Ref.: Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade. Ref: Modelo 7.5 Pró da Marca Penalty
35	Bola de Basquetebol Feminino : Bola de Basquetebol Feminino: Bola de Basquete Oficial, tamanho feminino, matrizada, confeccionada em microfibra de PU. Bola Oficial da Confederação Brasileira de Basquete (CBB) e aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA), com peso de 510 a 565 gramas, pressão de 7 a 9 libras, e circunferência de 72 a 74 cm. Câmara Airbility; Matrizada; Microfibra; Miolo Slip System removível e lubrificado. Ref.: Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade. Ref: Modelo 6.5 Pró da Marca Penalty.
36	Bola de Futebol de Campo : Bola de Futebol de Campo: Bola Profissional em laminado de PU, com 11 gomos. Miolo removível e lubrificado. Circunferência aproximada de 68cm. Aprovada pela FIFA e CBF. Composição: em PU. Peso aproximado: 440 g. Ref.: Modelo S11 Pró VII da Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
37	Bola de Futebol de Campo com Guizo : Bola de Futebol de Campo com Guizo: Bola de futebol de campo, em couro, com dispositivo sonoro (guizo) para orientar deficientes visuais (cegos). Medida: 68cm. Peso: 400g.
38	Bola de Futsal com guizo : Bola de Futsal com guizo: Bola para Futsal, confeccionada em PU, costurada, com dispositivo sonoro (guizo) para orientar deficientes visuais (cegos). Circunferência: 61 - 64 cm. Peso: 410 - 440g. Câmara; Miolo removível e lubrificado. Ref.: Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

39	Bola de Futsal tipo 1 : Bola de Futsal tipo 1: Bola de Futsal Oficial, modelo feminino, confeccionada em Pu, em microfibra, costurada, peso de 360 a 382g, circunferência de 55 a 59 cm, câmara de butil, miolo removível, matrizada e lubrificada, reconhecida pela Confederação Brasileira de Futsal e pela FIFA. Ref.: Modelo MAX 200 7 da Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
40	Bola de futsal tipo2 : Bola de futsal tipo2: Bola de Futsal Oficial, modelo masculino adulto. Costurada, com circunferência 61-64 cm, peso de 410-440g, câmara em butil, confeccionada em PU, miolo removível e lubrificado. Aprovada pela Confederação Brasileira de Futsal e pela FIFA. Ref.: Modelo MAX 1000 Pró 7 da Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
41	Bola de Handebol tipo 1 : Bola de Handebol tipo 1: Bola de Handebol oficial H2L (adulto feminino e juvenil masculino); Diâmetro: 54 - 56 cm; Peso: 325 - 400 g; Confeção em PU costurada; 32 gomos; Miolo removível e lubrificado; Aprovada pela IHF. Ref.: Modelo H2L Ultra Grip C/C da Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
42	Bola de Handebol tipo 2 : Bola de Handebol tipo 2: Bola de Handebol oficial H3L (adulto masculino); Diâmetro: 58 - 60 cm; Peso: 425 - 475 g; Confeção em PU costurada; 32 gomos; Miolo removível e lubrificado. Aprovada pela IHF. Ref: Modelo Suécia H3L Ultra Grip C/C da Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
43	Bola de Iniciação : Bola de Iniciação: Bola de iniciação de borracha, tamanho 10 (48 a 50cm), miolo removível e lubrificado. Peso: 180-200g. Ref.: Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade. CATMAT: 150805.
44	Bola de Rugby : Bola de Rugby: Bola de Rugby para partida de jogo oficial, nº 5, com grip de aderência máxima, em couro sintético. Peso: 400 - 460 g. Ref.: Modelo Rugby Topper Try N4 da Marca TOPPER, equivalente ou de melhor qualidade.
45	Bola de Tênis de mesa : Bola de Tênis de mesa: Bola para tênis de mesa, alta performance, classificação mínima 3 estrelas, aprovada pela ITTF. Material: acetato de celuloide. Diâmetro: 40mm. Cores: branco, amarelo ou laranja; conforme solicitação do órgão. Embalagem com 6 unidades
46	Caixa de Bolas de tênis de mesa : Caixa de Bolas de tênis de mesa: Bola para tênis de mesa, confeccionada em resina celulósica, tamanho oficial de 40mm, peso de 40 gramas, na cor branca ou amarela, contendo 6 unidades na caixa.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

47	Bola oficial de Vôlei de praia : Bola oficial de Volei de praia: Bola para Voleibol de Praia, confeccionada em PU, com zero absorção de água, miolo removível e lubrificado. Circunferência aproximada 65-68. Peso aproximado: 260-285g. Ref.: Modelo Beach Voley Pró da Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
48	Bola oficial de Voleibol : Bola oficial de Voleibol: Bola oficial de Voleibol, ideal para jogos em quadra. Matrizada com 16 gomos. Material: acabamento em microfibras e miolo removível lubrificado. Bola oficial da Confederação Brasileira de Voleibol (CBV) e aprovada pela Federação Internacional de Voleibol (FIVB). Câmara Airbility. Diâmetro aproximado: 65 a 67 cm. Peso aproximado: 260 a 280g. Ref: Modelo 7.0 Pró da Marca Penalty, equivalente ou de melhor qualidade.
49	Bolsa de Massagista : Bolsa de Massagista: Bolsa de massagista, material plástico, altura aproximada 40cm, largura aproximada 15cm, bolsos nas laterais: esquerda (02), direita (02), frente (01) e costa (01).
50	Bolsa térmica : Bolsa térmica: Bolsa térmica, material em borracha sintética. Características adicionais: com tampa roscável, capacidade 1.400 a 1.500ml, formato retangular, aplicação crioterapia, comprimento 25cm, largura 10cm.
51	Caixa térmica : Caixa térmica: Caixa Térmica, 24 Litros. Especificações: resistência, alta durabilidade, conservar quente e frio, com alça tira colo e bandeja interna. Tamanho (AxLxP): 46,5 x 27,0 x 34,0 cm. Cor: a ser definida pelo órgão.
52	Garrafão térmico : Garrafão térmico: Garrafão térmico, 12 litros, azul ou vermelho, com torneira desmontável para higienização e pés retráteis. Peso 2kg.
53	Bolsa para bolas : Bolsa para bolas: Bolsa para bolas com alça de mão, alça de ombro regulável, bolsos frontais com zíper regulável; bolsos frontais com zíper, capacidade para 06 bolas de futebol ou Voleibol.
54	Sacola esportiva: Sacola esportiva: Sacola esportiva para transporte de uniforme. Dimensões aproximadas (79cm de altura x 69cm de largura x 29cm de profundidade). Material em lona impermeável. Cor: a ser definida pelo órgão. Com selo de inspeção do INMETRO e Garantia mínima de 90 (noventa) dias contra defeito e /ou vícios de fabricação.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

55	Carrinho para transporte : Carrinho para transporte: Carrinho para transporte, material aramado metálico, tratamento superficial zincagem eletrolítica e antiferrugem. Capacidade: 210 l. Tamanho: altura 107 cm x largura 55,5 cm x comprimento 100cm . Com 4 rodas para locomoção, material das rodas em poliuretano, tipo supermercado uma cesta, aplicação em movimentação material.
56	Colchão para ginástica : Colchão para ginástica: Colchão para ginástica com cobertura em lona interior, e espuma 23kg/m ³ . Dimensões 2,0 x 1,0 x 0,10 metros.
57	Colchão para Salto em altura : Colchão para Salto em altura: Colchão de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia, paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (D-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zíper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.
58	Colchonete para ginástica : Colchonete para ginástica: Colchonete para ginástica medindo aproximadamente de 0,50 a 0,90 m de comprimento, com 3 cm de espessura, cor azul royal ou preto, espuma de densidade 23, revestida em Napa Cicap.
59	Tapete para Yoga : Tapete para Yoga: Tapete para prática de Yoga. Produzido em EVA, lavável, flexível e atóxico. Medidas: 1,80 m x 0,60 m x 0,05m.
60	Tatame : Tatame: Tatame sintético composto de espuma de grânulos de PU de alta densidade recoberto com lona de vinil. Impermeável e lavável, com superfície em desenho especial, texturizado para boa aderência dos pés na prática desportiva. Base antiderrapante (antislip) formada de uma camada de 1,6mm de espessura de látex em formato 'colmeia', para aderência total ao piso, fixada com adesivo em pó (powder glue). Miolo composto de espuma reconstituída de grânulos de poliuretano reciclado de 8 mm de diâmetro, aglutinados com adesivo de poliuretano especial bicomponente. Densidade de 250 Kg/m ³ . Perfeitamente esquadrejado. Cor: verde, vermelho, azul ou amarelo. Dimensões: 2.000 X 1.000 X 40mm.
61	Protetor Bucal : Protetor Bucal: Protetor bucal em EVA moldável, tamanho único, com guias na parte inferior que protege o maxilar. Acompanha estojo.
62	Caneleiras : Caneleiras: Par de caneleiras para aplicação esportiva de Futebol. Fabricada em vinil e revestimento interno de espuma.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

63	Estabilizador para tornozelo : Estabilizador para tornozelo: Estabilizador para tornozelo: Características: tamanho: tamanho único ajustável; Diferenciais: talas rígidas para uma imobilização eficaz; almofadas internas com revestimento em algodão; ajustes com fecho aderente; fabricado com material leve, resistente e lavável. Composição: Parte externa: lona: 100% algodão; Nylon: 100% poliamida Parte interna: Atoalhado: 85% algodão, 15% poliéster; Espuma: 100% poliuretano.
64	Tornoeleira : Tornoeleira: Par de tornoeleiras tipo cano longo, em neoprene, com abertura no calcanhar, destinada para pratica esportiva (incluindo esportes na areia). Tamanhos: P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão. Cor: branco.
65	Chuteira para futebol de campo : Chuteira para futebol de campo: Par de chuteiras com cabedal composto por couro laminado sintético (resistente e macio), vira deslocada (amarração assimétrica), solado em tpu com 13 travas e costurado ao cabedal, cor preta, palmilha em eva. Tamanho a defenir, conforme solicitação do órgão.
66	Sapatilha para atletismo : Sapatilha para atletismo: Par de sapatilhas fabricadas em tecido sintético leve e de alta resistência, com proteção extra frontal, entressolada em EVA, solado em borracha, em fibra plastic, com Velcro frontal e com pinos/pregos. Tamanho a definir, conforme solicitação do órgão.
67	Colete dupla face: Colete dupla face: Colete dupla face, confeccionado em Poliéster (100%), laterais com elástico. Com logomarca do IF Sertão PE. Tamanho único. Cores verde/vermelho, conforme solicitação do órgão.
68	Agasalho esportivo : Agasalho esportivo: Agasalho esportivo em tactel, calça e jaqueta. Calça verde escuro com friso branco e jaqueta branca com friso verde escuro. Jaqueta com abertura frontal em zíper e bolsos. Calça comprida, cintura com elástico a volta toda e cordão de ajuste no cós. Barra da calça com zíper. Logomarca da instituição na jaqueta frontal do lado esquerdo e na calça no lado esquerdo, nome da instituição nas costa do agasalho. Bolsos frontais e bolsos da calça com fechamento em zíper. Tamanhos variando entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
69	Uniforme para atletismo : Uniforme para atletismo: Uniforme completo composto por camiseta cavada, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), acompanhadas de shorts (DRY FIT) e meias soquetes brancas, para aplicação esportiva na modalidade de Atletismo. Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. Tamanhos variando entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

70	Calça para goleiro : Calça para goleiro: Calça para goleiro com proteção de espuma na lateral da coxa e joelho, confeccionadas em malha 100% poliéster, cos com quatro agulhas e cordão. Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. Tamanhos variando entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
71	Camisa para goleiro : Camisa para goleiro: Camisa de goleiro manga longa almofadada em tecido 100% poliéster dry, gramatura 180g. Numeradas com nº. 1 ou nº. 12 . Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. Tamanhos variando entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
72	Camisa Polo para xadrez : Camisa Polo para xadrez: Camisa Polo, 100% poliéster, para aplicação em modalidade esportiva de Xadrez. Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. Tamanhos variando entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
73	Conjunto de uniformes para Vôlei de Praia : Conjunto de uniformes para Vôlei de Praia: Conjunto de uniformes para Vôlei de areia composto por 2 camisas em tecido DRY, 2 calções forrados com elástico e cordão em tecido DRY, com numeração de 1 a 2 na camisa e no calção. O uniforme poderá ser feminino ou masculino, com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
74	Conjunto de uniformes para Voleibol Feminino : Conjunto de uniformes para Voleibol Feminino: Conjunto de uniformes, numerados, com 14 camisas, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), modelo feminino, para aplicação esportiva em Voleibol Feminino. Sendo composto por camisas com manga curta (Voleibol Feminino), acompanhadas de shorts de helanca de mesmo tamanho. Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
75	Conjunto de uniformes para Voleibol Masculino : Conjunto de uniformes para Voleibol Masculino: Conjunto de uniformes, numerados, com 14 camisas, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

76	Conjunto de uniformes para Futebol de Campo Feminino : Conjunto de uniformes para Futebol de Campo Feminino: Conjunto de uniformes, numerados, com 18 camisas, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), para aplicação esportiva em Futebol de Campo feminino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
77	Conjunto de uniformes para Futebol de Campo Masculino : Conjunto de uniformes para Futebol de Campo Masculino: Conjunto de uniformes, numerados, com 18 camisas, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), para aplicação esportiva em Futebol de Campo masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
78	Conjunto de uniformes para Futsal Feminino: Conjunto de uniformes para Futsal Feminino: Conjunto de uniformes, numerados, com 12 camisas, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), para aplicação esportiva em Futsal feminino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
79	Conjunto de uniformes para futsal Masculino : Conjunto de uniformes para futsal Masculino: Conjunto de uniformes, numerados, com 14 camisas, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), para aplicação esportiva em Futsal Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
80	Conjunto de uniformes para Handebol Feminino : Conjunto de uniformes para Handebol Feminino: Conjunto de uniformes, numerados, com 14 camisas (Handebol Feminino), em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT) e shorts de helanca. Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.
81	Conjunto de uniformes para handebol Masculino : Conjunto de uniformes para handebol Masculino: Conjunto de uniformes, numerados, com 14 camisas, em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), numerados para aplicação esportiva em Handebol Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Com cores e configurações do desenho a serem definidos pelo órgão solicitante. O tamanho de cada uniforme que compõe o conjunto poderá variar entre P, M, G e GG, conforme solicitação do órgão.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

82	Bermuda em lycra : Bermuda em lycra: Bermuda em lycra, cor a combinar. Tamanho P, M ou G, a combinar. Material: lycra, forrado, com elástico grosso na cintura, modelagem justa, ideal para academia e práticas esportivas.
83	Rash Guard : Rash Guard: Rash Guard 100% sublimada, em lycra, com elástico na bainha, poliéster premium, e costuras Flatseam. Tamanhos variando entre P, M, G e GG; e mangas curtas ou longas, conforme solicitação do órgão.
84	KIMÔNÔ JIU-JITSU A0 : KIMÔNÔ JIU-JITSU A0: Kimono jiu-jitsu nas cores preta, azul e branca, conforme solicitação do órgão. Medidas que acompanhem as exigências da CBJJ/IBJJF, 100% algodão trançado, gramatura linear 500g pré-encolhido; Vagui Trançado, 100% algodão; calça de Brim-Lona ou pearl wave reforçada, 100% algodão; com faixa branca e ponta preta; punho, barras personalizadas e costura em destaque com cores diferentes. Sistema de fechamento: cordão costura tom sobre tom. Tamanho A0.
85	KIMÔNÔ JIU-JITSU A1 : KIMÔNÔ JIU-JITSU A1: Kimono jiu-jitsu nas cores preta, azul e branca, conforme solicitação do órgão. Medidas que acompanhem as exigências da CBJJ/IBJJF, 100% algodão trançado, gramatura linear 500g pré-encolhido; Vagui Trançado, 100% algodão; calça de Brim-Lona ou pearl wave reforçada, 100% algodão; com faixa branca e ponta preta; punho, barras personalizadas e costura em destaque com cores diferentes. Sistema de fechamento: cordão costura tom sobre tom. Tamanho A1.
86	KIMÔNÔ JIU-JITSU A2 : KIMÔNÔ JIU-JITSU A2: Kimono jiu-jitsu nas cores preta, azul e branca, conforme solicitação do órgão. Medidas que acompanhem as exigências da CBJJ/IBJJF, 100% algodão trançado, gramatura linear 500g pré-encolhido; Vagui Trançado, 100% algodão; calça de Brim-Lona ou pearl wave reforçada, 100% algodão; com faixa branca e ponta preta; punho, barras personalizadas e costura em destaque com cores diferentes. Sistema de fechamento: cordão costura tom sobre tom. Tamanho A2.
87	KIMÔNÔ JIU-JITSU A3 : KIMÔNÔ JIU-JITSU A3: Kimono jiu-jitsu nas cores preta, azul e branca, conforme solicitação do órgão. Medidas que acompanhem as exigências da CBJJ/IBJJF, 100% algodão trançado, gramatura linear 500g pré-encolhido; Vagui Trançado, 100% algodão; calça de Brim-Lona ou pearl wave reforçada, 100% algodão; com faixa branca e ponta preta; punho, barras personalizadas e costura em destaque com cores diferentes. Sistema de fechamento: cordão costura tom sobre tom. Tamanho A3.
88	KIMÔNÔ JIU-JITSU A4 : KIMÔNÔ JIU-JITSU A4: Kimono jiu-jitsu nas cores preta, azul e branca, conforme solicitação do órgão. Medidas que acompanhem as exigências da CBJJ/IBJJF, 100% algodão trançado, gramatura linear 500g pré-encolhido; Vagui Trançado, 100% algodão; calça de Brim-Lona ou pearl wave reforçada, 100% algodão; com faixa branca e ponta preta; punho, barras personalizadas e costura em destaque com cores diferentes. Sistema de fechamento: cordão costura tom sobre tom. Tamanho A4.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

89	KIMÔNÔ JIU-JITSU M4 Kids : KIMÔNÔ JIU-JITSU M4 Kids: Kimono jiu-jitsu nas cores preta, azul e branca, conforme solicitação do órgão. Medidas que acompanhem as exigências da CBJJ/IBJJF, 100% algodão trançado, gramatura linear 500g pré-encolhido; Vagui Trançado, 100% algodão; calça de Brim-Lona ou pearl wave reforçada, 100% algodão; com faixa branca e ponta preta; punho, barras personalizadas e costura em destaque com cores diferentes. Sistema de fechamento: cordão costura tom sobre tom. Tamanho M4 Kids.
90	Kimono para Judô A1 : Kimono para Judô A1: Kimono para judô, tamanho A1, trançado na cor azul e na cor branco com faixa (cores e respectiva quantidade a combinar) Blusão, confeccionado em tecido trançado super reforçado gola grossa de lona com 6 costuras. Calça feita com tecido de lona grossa, duplo tecido da coxa até a barra e reforços extras. Medidas que acompanhem as exigências da CBJ.
91	Kimono para Judô A2 : Kimono para Judô A2: Kimono para judô, tamanho A2, trançado na cor azul e na cor branco com faixa (cores e respectiva quantidade a combinar) Blusão, confeccionado em tecido trançado super reforçado gola grossa de lona com 6 costuras. Calça feita com tecido de lona grossa, duplo tecido da coxa até a barra e reforços extras. Medidas que acompanhem as exigências da CBJ.
92	Kimono para Judô A3 : Kimono para Judô A3: Kimono para judô, tamanho A3, trançado na cor azul e na cor branco com faixa (cores e respectiva quantidade a combinar) Blusão, confeccionado em tecido trançado super reforçado gola grossa de lona com 6 costuras. Calça feita com tecido de lona grossa, duplo tecido da coxa até a barra e reforços extras. Medidas que acompanhem as exigências da CBJ.
93	Uniforme calça capoeira: Uniforme calça capoeira: Calça para capoeira, modelo abada, branca, com passantes. Tecido altamente resistente helanca/ poliamida. Tamanho: P, M ou G, a combinar.
94	Meião de uniforme esportivo : Meião de uniforme esportivo: Par de Meiões de uniforme esportivo (aberto), para aplicação em futebol, 100% poliéster, nas cores verde, vermelho, branco e azul, combinação de acordo com o órgão solicitante.
95	Dardo feminino : Dardo feminino: Dardo em duralumínio nos parâmetros oficiais da IAAF; ponta protegida; zona de pega em corda de algodão; acabamento com pintura de alta resistência/abrasão 600 g.
96	Dardo masculino : Dardo masculino: Dardo em duralumínio nos parâmetros oficiais da IAAF; ponta protegida; zona de pega em corda de algodão; acabamento com pintura de alta resistência/abrasão 800 g.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

97	Disco de atletismo tipo 1 : Disco de atletismo tipo 1: Disco de atletismo oficial de fibra de aço de 1,0 kg.
98	Disco de atletismo tipo 2 : Disco de atletismo tipo 2: Disco de atletismo oficial de fibra de aço de 1,5 kg.
99	Disco de atletismo tipo 3 : Disco de atletismo tipo 3: Disco de atletismo oficial de fibra de aço de 2,0 kg.
100	Jogo de dominó : Jogo de dominó: Jogo de dominó com 28 peças. Tipo osso (marfim sintético). Tamanho: 1,0 cm de espessura x 5,0 cm de comprimento x 2,5 cm de largura. Com estojo.
101	Dominó de associação de frases : Dominó de associação de frases: Jogo de Dominó de associação frases. Material: MDF. Nº de peças: 28 com 70x35x3mm (cada). Embalagem: em madeira medindo 167x98x46mm, podendo variar em 1cm suas medidas.
102	Jogo de Xadrez : Jogo de Xadrez: Jogo de xadrez completo, tabuleiro em napa, medindo 43cm X 43cm, as casas 5 X 5, com letras e números nas bordas, na cor branco e verde, contendo 32 peças em poliestireno de alto-impacto, Rei 9cm, Peões 5cm.
103	Relógio de xadrez : Relógio de xadrez: Relógio para prática de xadrez; analógico; em caixa plástica com pinos de metal; medindo 16 x 9 x 5 cm; garantia de 12 meses.
104	Kit de tacobol : Kit de tacobol: Kit de tacobol em madeira com 02 tacos de 70 cm, 01 bola de borracha, 02 casas com tripé em madeira 20 cm, com cesta em forma de rede para transportar.
105	Kit Slackline : Kit Slackline: Kit Slackline para manobras estáticas, treino de equilíbrio, travessias. Composição: 1 Fita de Poliéster com 15m de comprimento e 50mm de largura - Catraca de aço inox com tecnologia SPANSET com sistema de segurança e tensão máxima de 3 toneladas - Extensor de catraca com loop e 1,7 metros de comprimento, Um par de protetor de árvores com 1,5 metros e manual de instruções. Ref.: Marca Red Nose, equivalente ou de melhor qualidade.
106	Corda para pular : Corda para pular: Corda de Nylon. Confeccionada em PVC flexível, revestida com linha de polipropileno e com os manipulos de madeira ou borracha. Tamanho de 2 metros aproximadamente.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

107	Corda Naval : Corda Naval: Corda Naval 40mm, em polietileno. Medidas: 40 mm de diâmetro e 10 metros de comprimento.
108	Corda elástica : Corda elástica: Corda elástica de borracha revestida em polietileno com 10 metros de comprimento.
109	Mesa de pebolim : Mesa de pebolim: Mesa de pebolim com bonecos de alumínio. Estrutura em madeira maciça de Lei com aplicação de verniz tingido em forma de caixa dupla, varões embutidos, pés com sapatas plásticas. Acompanha 08 bolas. Em medidas oficiais (1,40 x 0,80 metros).
110	Mesa para Tênis de Mesa : Mesa para Tênis de Mesa: Mesa para Tênis de Mesa profissional - Mesa de Tênis de Mesa profissional. Medidas oficiais que atendem aos padrões da ITTF (International Table Tennis Federation). Tampo confeccionado em MDF de 18 mm de espessura. Acabamento com massa e primer azul com linhas demarcatórias brancas. Bordas later. Dobrável que permita o uso com paredão para treino individual. Medidas 2,740 x 1,525 x 0,760 metros. Peso 75 kg.
111	Peso atletismo 3 kg : Peso atletismo 3 kg: Peso esférico em aço de 3 kg, para a prova de arremesso de peso do Atletismo. Certificado pela IAAF. Diâmetro entre 85 a 95 mm.
112	peso atletismo 4 kg : Peso atletismo 4 kg: Peso esférico em aço de 4 kg, para a prova de arremesso de peso do Atletismo. Certificado pela IAAF. Diâmetro entre 95 a 100 mm.
113	Peso atletismo 5 kg : Peso atletismo 5 kg: Peso esférico em aço de 5 kg, para a prova de arremesso de peso do Atletismo. Certificado pela IAAF. Diâmetro entre 110 a 120 mm.
114	Peso atletismo 7,26 kg : Peso atletismo 7,26 kg: Peso esférico em aço de 7,26 kg, para a prova de arremesso de peso do Atletismo. Certificado pela IAAF. Diâmetro entre 124 a 128 mm.
115	Prancheta magnética Basquetebol : Prancheta magnética Basquetebol: Prancheta Magnética tática para Basquetebol. Tamanho: 30cm altura e 24 cm de largura. 5 jogadores numerados azuis e 5 jogadores vermelhos numerados. 1 bola magnética branca. 1 canetão (pincel atômico) com apagador e velcro.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

116	Prancheta magnética Futsal : Prancheta magnética Futsal: Prancheta Magnética para acompanhamento tático no futsal. Tamanho: 30cm altura e 24 cm de largura. Acompanha 5 botões azuis e 5 botões vermelhos magnéticos e numerados representando os jogadores. Um botão branco magnético representando a bola. Acompanha também um pincel atômico, com apagador e flanela.
117	Prancheta magnética Handebol : Prancheta magnética Handebol: Prancheta Magnética Tática handebol. Tamanho: 30cm altura e 24 cm de largura. 7 jogadores numerados azuis e 7 jogadores vermelhos numerados. 1 bola magnética branca. 1 canetão (pincel atômico) com apagador e velcro.
118	Prancheta Magnética Vôlei : Prancheta Magnética Vôlei: Prancheta Magnética Tática Vôlei. Tamanho: 30cm altura e 24 cm de largura. 6 jogadores numerados azuis e 6 jogadores vermelhos numerados. 1 bola magnética branca. 1 canetão (pincel atômico) com apagador e velcro.
119	Raquete oficial de Tênis de Mesa : Raquete oficial de Tênis de Mesa: Raquete oficial de Tênis de Mesa, tamanho oficial, vermelha e LISA de um lado e preta pino de outro lado. Aprovada pelo I.T.T.F/ J.T.T.A.A carimbada na raquete, pantografada na borracha, fita protetora na borda raquete de 5 folhas.
120	Rede para badminton : Rede para badminton: Rede oficial para prática de badminton. Rede de poliéster, na cor marrom. Fitas na cor branca, com malha 2cm. Tamanho: 6,10m x 0,70m. Composição: fio de poliamida torcido, banda superior em PVC e cabo de aço plastificado.
121	Rede para futebol de campo : Rede para futebol de campo: Rede de futebol de campo, confeccionada em polietileno (Nylon) fio 4mm de alta densidade, malha 16 X 16, fundo 1,50mt, medida: 7,50 X 2,50m fundo e haste 1,50m. 01 239,97.
122	Rede de Proteção para quadra : Rede de Proteção para quadra: Rede de Proteção, com tratamento ultravioleta (UV), malha 10 x 10 cm, confeccionada em fio de polietileno 4mm 100% virgem.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

123	Rede de Voleibol : Rede de Voleibol: Rede de Voleibol Oficial Profissional Master; Medida 1,00 x 10,00 m; Rede confeccionada com fio 2mm de espessura, 100% polietileno (PE) virgem de alta densidade, fio com tratamento ultravioleta (UV) - Tratamento que protege a rede contra ação do tempo, Sol, Chuva, Sereno, Maresia; Malha de 10x10 cm (espaço entre nós - "gomos"); 02 Faixas 100% Lona de algodão Dublada (grossa), com 2 costuras de linha de nylon (+ resistente), com fio guia dentro das 2 faixas para passar cabo de aço, e acabamento com ilhós (orifício metálico) nas 4 pontas para tencionar a rede. A faixa Superior tem 7cm de largura e a faixa inferior tem 5cm de largura conforme as regras da Confederação de voleibol brasileira (CBV).
124	Rede para vôlei de praia : Rede para vôlei de praia: Rede oficial para Voleibol de Praia, confeccionada em fio de Nylon / Polietileno (PEAD) virgem 2 mm de espessura, alta densidade trançado/torcido, com tratamento de proteção ultravioleta (UV). Malha 10x10cm cor preta, medindo: 9,50m de compr. x 1,00 m de altura, com 04 faixas de lona em PVC emborrachado cor branca, sendo que a superior deverá ter 7cm de largura e a inferior com 5cm de largura com costura dupla reforçada. As faixas deverão ter um reforço interno nas pontas em couro sintético onde deverão ser colocados ilhoses metálicos. A mesma deverá acompanhar, 1/par de suporte em lona (Porta Antena) regular em velcro.
125	Rede para trave de futsal nylon : Rede para trave de futsal nylon: Rede para trave de futsal em nylon - fio 8 mm, por 3,20m x 2,10m x 0,60m x 2m de fundo. .
126	Suporte e rede para tênis de mesa : Suporte e rede para tênis de mesa: Suporte de rede de tênis de mesa (Par), tipo clip, para competição; Sistema robusto rápido de colocar; altura regulável; Rede para tênis de mesa oficial, material nylon, de boa qualidade, medidas aproximadas 1.78 m (comprimento) x 15 cm (altura), cor azul, aprovada pela ITTF.
127	Medalha esportiva : Medalha esportiva: Medalha fundida em zamac; formato circular medindo aproximadamente 6 cm de diâmetro; espessura de 5 mm; arte em alto relevo; com possibilidade de banhos nas cores ouro, prata e bronze conforme solicitação do órgão. Acompanhada com fita vermelha ou verde personalizada com a logomarca do IF Sertão PE, conforme solicitação. FITA (medida): 80 cm x 2cm. Configurações e personalização a combinar com o órgão solicitante.
128	Troféu: Troféu: Troféu para premiação esportiva. Dimensões Aproximadas: altura total de 19,5cm, altura da base de 5cm, largura da base de 7,5 x 7,5cm. Composição: ABS, com possibilidade de banhos nas cores ouro, prata e bronze conforme solicitação do órgão. Base preenchida em gesso; Acompanha plaquinha para gravação. Configurações e personalização a combinar com o órgão solicitante.



2. JUSTIFICATIVA

2.1. Campus Petrolina

A demanda do campus Petrolina visa atender a necessidade dos setores de Saúde, Nutrição, Coord. do Curso Téc. De Informática e Coord, de Esportes conforme segue justificativas: Atender as demandas dos cursos de programação em jogos e robótica da Academia HackTown. Com a adequação dos espaços para a realização de atividades lúdicas; Tal demanda tem o objetivo de suprir os materiais mínimos para aulas práticas, como também treinos esportivos, com finalidade de representar a Instituição em competições a nível municipal, estadual e nacional. Conforme destaca o PDI 2019-2023; Os Ítens necessários para a Unidade de Alimentação e Nutrição. Alguns itens serão utilizados durante a avaliação antropométrica. Outros, serão utilizados para acondicionar insumos e líquidos durante jogos e eventos estudantis e outros itens servirão para proporcionar um momento de relaxamento aos manipuladores de alimentos durante seu intervalo para almoço; Materiais que vão complementar os equipamentos para os atendimentos em odontologia, enfermagem e nutrição no setor de Saúde.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.2. Campus Ouricuri

Aquisição de materiais esportivos necessários para a pratica das atividades esportivas e durante eventos institucionais internos e externos.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.3. Campus Floresta

Atender a demanda do Campus referente aos materiais esportivos a serem utilizados nas aulas de



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Educação Física, no treinamento e nas atividades competitivas e recreativas da Instituição. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem

licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento

de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link:

<https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.4. Campus Santa Maria da Boa Vista

Demanda para atender as necessidades pedagógicas, de aulas e atividades esportivas que serão necessárias para o setor de Educação Física.

Obs.: Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu>.

2.5. Campus Serra Talhada

A demanda faz-se necessária no atendimento das aulas de Educação Física e atividades correlacionadas, tendo em vista o estímulo para o aumento das possibilidades de práticas esportivas de discentes e servidores, com o intuito de firmar uma cultura de incremento na qualidade de vida através das práticas.

2.6. Campus Salgueiro



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

A realização de processo para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público e institucional presente na necessidade da utilização dos materiais pelo Campus Salgueiro, do IF Sertão Pernambucano, promovendo o incentivo a prática de esportes, proporcionando melhor qualidade de vida a Comunidade interna desta Instituição de ensino.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IF SERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IF SERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.