



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

TRE Nº28/2020/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 44/2020
PROCESSO Nº 23346.001512.2020-30

1. DO OBJETO

1.1 Eventual Aquisição Futura de Materiais Esportivos para Educação Física, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento;

1.2 Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador.

ITEM	CATMAT	NATUREZA DE DESPESA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Médio R\$	Valor Total R\$
1	150805	339030-14	Bola de corfebol; Peso e tamanho oficial - Bola de jogo; Bola oficial de Corfebol aprovada pela IKF - Federação Internacional de Corfebol - Possui 32 painéis - Tamanho 5 - Superfície em couro sintético de alta densidade - Construção laminada.	UNIDADE	10	358,26	3.582,60
2	15741	339030-14	Postes de corfebol telescópicos; Altura regulável; Tubo exterior: ferro 50/2mm; Tubo interior: aço 49/2mm; Base circular de 50cm de diâmetro. em ferro de 1cm; Manga da base: 55mm em ferro galvanizado de 2,5mm; Inclui cestos em vime inteiro.	UNIDADE	04	650,00	2.600,00
3	75060	339030-14	Bola de tênis: de acordo com as recomendações do programa "Play & Stay" da Federação Internacional de Tênis (ITF) - Estágio 3.	UNIDADE	50	44,69	2.234,50
4	66052	339030-14	"Raquete de tênis criança - Composição: Alumínio; - Cabeça: 98 sq in; - Encordoada: Sim; - Padrão de encordoamento: 16x19; - Comprimento: 25" / 64 cm; - Indicação: Idade entre 9 a 10 anos (crianças com altura entre 1,27m e 1,40m) - Garantia do fabricante: Contra defeitos de fabricação"	UNIDADE	40	435,76	17.430,40
5	457603	339030-14	Equipamento , acessórios desporto, material: alumínio e nylon, tipo: conjunto raquetes e petecas, dimensões: 10 x 21 x 68 cm, uso: prática de badminton, características adicionais: contendo 4 raquetes 3 petecas, cor preto e laranja. "Kit de badminton infantil: cabo curto (2 Raquetes e 2 petecas) . Dimensões da raquete: - Altura: 2,2 cm - Comprimento: 44 cm - Largura: 23 cm - Peso: 100 g Dimensões da peteca: - Altura: 7 cm - Diâmetro: 6 cm - Peso: 5 g Itens inclusos: - 02 Raquetes de badminton - 01 Peteca - 01 Bolinha de espuma"	KIT	25	324,03	8.100,75
6	112291	339030-14	Swing Poi de fitas - 3 fitas com 100cmx 4cm, removíveis e laváveis; cordão multicolorido de tamanho regulável e cores fluorescentes e brilhantes. Possui dedais em propilepileno e girador em aço galvanizado (kit com duas unidades).	KIT	40	100,56	4.022,40
7	112291	339030-14	Claves para malabarismo: tamanho 50 cm, 200g - tamanho 50 cm - Modelo profissional, com alma em polietileno excelente acabamento. - super resistente a impactos (kit com no mínimo 3 unidades)	KIT	10	435,76	4.357,60

8	112291	339030-14	Slack Line completo, com catraca 1,70 /50mm, cinta 15m. 50mm 01 Bolsa para Transporte 02 Protetores de Árvore"	UNIDADE	06	435,76	2.614,56
9	112291	339030-14	Frisbee profissional 175 gramas com 27 cm de diâmetro e 3 cm de altura.	UNIDADE	50	50,28	2.514,00
10	66052	339030-14	Raquete de tênis adulto Composição: Grafite; - Cabeça: 100 sq. in. / 645 cm²; - Encordoadas: Não; - Comprimento: 27 in. / 685mm; - Peso sem corda: 300g / 10.6 oz; - Equilíbrio: 320 mm/ 7pts HL; - Rigidez: 72 RA; - Padrão de encordoamento: 16x19; - Perfil do aro: 23x26x23mm; - Grip: Syntec Pro; - Garantia do Fabricante: Contra defeito de fabricação.	UNIDADE	40	1.776,56	71.062,40
11	464760	339030-14	Rede para badminton oficial Largura: 76 cm Comprimento: 6.1 m Material da rede: Poliéster.	UNIDADE	10	435,76	4.357,60
12	450258	339030-14	Bola de rugby adulto - 100% Borracha Expandida / maior maciez - Válvula Pro - Superfície de borracha aderente / grip (agarre) com maior aderência - Desenho exclusivo - Ideal para a prática do Rugby em clubes, parques ou na praia. - Tamanho de bola número 5 (ideal para adultos e jovens com idade superior aos 15 anos) - Material: Borracha - Composição: Material Sintético - Câmara: látex sintético - Construção: acabamento e costuras feitos manualmente - Peso do Produto: 410-460 g (14-16 oz)/ Inflada a 65,7-68,8 kPa (9,5-10,0 psi) - Dimensões Aproximadas: 28-30 cm (11-12 polegadas) de comprimento e 58-62 cm (23-24 polegadas) de circunferência em seu ponto mais largo.	UNIDADE	10	278,22	2.782,20
13	112291	339030-14	Minigol portátil 2 em 1 Dimensões: 120 x 80 x 80 cm. Diâmetro: 10 cm Material do aro: poliester Sistema de molas: Não Comprimento da tabela: 120 cm Altura da tabela: 80 cm.	UNIDADE	10	547,49	5.474,90
14	112291	339030-14	kit tabela de basquete portátil 01 Tabela 01 Mastro Ajustavel 01 Rede 01 Bola basquete 01 Bomba de ar Medidas: Tabela: Altura: 42 cm Largura: 59 cm Cesta: 30 cm diâmetro Altura ajustável em: 150, 180 ou 210 cm Base: 40 cm Bola de Basquete: 60 cm circunferência.	KIT	06	1.553,09	9.318,54
15	112291	339030-14	Caixa de Parkour conjunto com 3 peças: feito de espuma de densidade dupla cada módulo tem 2 alças de transporte e antiderrapante na parte inferior tampa de PVC retardante de chamas (classe M2 de classificação de fogo) sem ftalato dimensões totais: 120x60x130 cm (CxLxA), 33 kg dimensões de bloco de espuma pequeno: 120x60x30 cm (LxWxH), 8 kg dimensões bloco de espuma médio: 120x60x40 cm (LxWxH), 10 kg dimensões bloco de espuma grande: 120x60x60 cm (LxWxH), 15 kg.	UNIDADE	03	2.250,00	6.750,00
16	112291	339030-14	Cunha de Parkour módulo grande: feito de espuma de densidade dupla cada módulo tem 4 alças de transporte tampa de PVC retardante de chamas (classe M2 de classificação de fogo) sem ftalato módulo grande de dimensões: 200x100x90 / 15 cm (CxLxA), 22 kg.	UNIDADE	01	1.433,33	1.433,33
17	471747	339030-14	Corda naval training de nylon 10 m X 40mm - SS; (34 mm Polyester Preto) de 7 a 10 kg.	UNIDADE	03	435,76	1.307,28
18	399772	339030-14	Meia bola de bosu com elástico extensor de duas alças, pvc, de 5 a 6 kg, 60 cm, Especificações Técnicas: Diâmetro: 55 a 60cm; Altura: 25cm; Peso máximo suportado: 200kg;Composição: látex 3,0mm; Itens Inclusos no bosu: Brindes:02 Tubings elásticos;02 Alças de mão emborrachadas;01 Bomba manual;Dimensões E Pesos Aproximados Dimensões (C x L x A) 60.5 x 59.0 x 10.0 cm, Peso Kg 5.	UNIDADE	25	648,05	16.201,25
19	112291	339030-14	Disco de equilíbrio 34-37 cm, pilates, inflamável, proprioceptivo; PVC.	UNIDADE	50	100,56	5.028,00
			Bola Feijão 90X45 cm para condicionamento físico, sistema Anti-estouro; Suportável até 200Kg; Bico				

20	112291	339030-14	de fechamento reserva;Dimensões E Pesos Aproximados: Dimensões (C x L x A) 90.0 x 45.0 x 45.0 cmPeso Kg 1.565.	UNIDADE	30	134,08	4.022,40
21	112291	449052-10	Barra Rip Training Funcional, com 1 Barra 1 Corda Elastica 2 Mosquetões 1e 1 Ancorador, peso 1,8 kg, altura 0,095, largura 0,14, comprimento 0,57. **AMPLA CONCORRÊNCIA**	UNIDADE	30	5.566,67	167.000,10
22	112291	339030-14	Kit de mini-band (faixa elástica para exercícios), cotendo 3 ou 4 faixas elásticas, de intensidades diferentes (fácil, média, difícil) Comprimento: 25 cmLargura: 5 cm, Espessura: 0,7 cm.	KIT	50	89,39	4.469,50
23	112291	339030-14	Slider board com alça lateral, alta resistência, com dois pegadores, uma sapatilha, 1 fita suspensa, tamanho igual a 2 m.	UNIDADE	25	547,49	13.687,25
24	112291	339030-14	Par de discos de deslizamento (Slide Funcional), Dimensão: 23,5 Cm Comprimento x 13 Cm Largura x 1 Espessura; Material: PVC; Peso: 95g; Kit contendo: 1 par.	PAR	25	89,39	2.234,75
25	112291	449052-10	Kit Lira redonda circense de aço, de 80cm a 90cm, diâmetro 5 cm, suporta até 200 kg. O Kit é composto por: 01 Lira Circense; 01 Suporte de Teto; 01 Anel de Fita Poliamida; 01 Destorcedor de Corda; 01 Mosquetão de Aço Oval.	UNIDADE	03	1.441,36	4.324,08
26	112291	449052-10	Colchão MÓDULO OCTOGONAL para ginástica artística, 90 cm altura e 70 cm de largura, espuma de alta densidade (D33), revertido de lona venífica de alta resistência KP 1000, com zíper de costrua reforçada.	UNIDADE	04	3.340,83	13.363,32
27	112291	339030-14	Bola de ginástica rítmica, de policloreto vinílico ultra com acabamento siliconado e glíter, Miolo de válvula pro system calibrável, confeccionada em fio de seda trançada 4mm, 2 cores, malha 7x7cm. As 30 bolas deverão vir nas cores relacionadas: 6 vermelhas-glitter; 6 pratas-glitter; 6verdes-glitter, 6 rosas-glitter; 6 douradas-glitter.	UNIDADE	50	67,04	3.352,00
28	464872	339030-14	Fitas de ginástica rítmica em cetim, 5 metros de comprimento e 5cm de largura, com ilhós. 30 fitas nas cores: 6 vermelhas, 6 roxas, 6 azul mescla, 6 amarelas, 6 rosa.	UNIDADE	50	55,87	2.793,50
29	112291	339030-14	Estilete de ginástica rítmica infantil de fibra de vidro com girador biarticulado e sistema de pistão escamoteável, com abo envolto em manopla de PVC antiderrapante.	UNIDADE	50	73,74	3.687,00
30	112291	339030-14	Bola profissional para malabarismo tamanho 65mm,peso 125 gramas, feita com vinil e sementes, cores variadas.	UNIDADE	120	29,05	3.486,00
31	112291	339030-14	Par de Perna de pau circense escolar: de madeira, 1m 80cm altura e 50 cm de pé, alta resistência, madeira acabada e vernilizada. Kit: 2 unidades	KIT	20	770,96	15.419,20
32	150805	339030-14	Bexiga-balão. Tamanho 7. Com cores variadas. Pacote com 100 unidades	PACOTE COM 100 UNIDADES	50	44,69	2.234,50
33	150493	339030-36	Tiras reagentes para determinação quantitativa do lactato sanguíneo: compatíveis com o aparelho Accutrend Plus da marca Roche, com registro na Anvisa. Caixa contendo 25 tiras reagentes + 01 tira código. Entrega agenda para fevereiro de 2021. Validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega.	CAIXA COM 25 TIRAS	30	464,43	13.932,90
34	150493	339030-36	Tiras medidoras de glicose: destina-se à determinação quantitativa da glicemia em sangue capilar fresco. Compatível com o aparelho Accu-Chek Active (Roche) – caixa com 50 unidades. Entrega agenda para fevereiro de 2021. Validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega.	CAIXA COM 50 UNIDADES	30	131,31	3.939,30
35	150493	339030-36	Tiras reagentes para determinação quantitativa da CK: Kit com 15 testes - compatível com Reflotron Plus Roche. Entrega agenda para fevereiro de 2021. Validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega.	KIT COM 15 TESTES	30	308,90	9.267,00

36	150493	339030-36	Tiras reagentes para determinação quantitativa do colesterol total: kit com 30 testes - compatível com Reflotron Plus Roche. Entrega agenda para fevereiro de 2021. Validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega.	KIT COM 30 TESTES	10	238,42	2.384,20
37	150493	339030-36	Tiras reagentes para determinação quantitativa do HDL colesterol: kit com 30 testes - compatível com Reflotron Plus Roche. Entrega agenda para fevereiro de 2021. Validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega.	KIT COM 30 TESTES	10	679,39	6.793,90
38	150493	339030-36	Tiras reagentes para determinação quantitativa da hemoglobina: Kit com 30 testes - compatível com Reflotron Plus Roche. Entrega agenda para fevereiro de 2021. Validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega.	KIT COM 30 TESTES	10	281,60	2.816,00
39	109401	339030-26	Bateria CR-2032 - Cartela com 5 unidades.	EMBALAGEM COM 5 UNIDADES	30	14,51	435,30
40	109401	339030-26	Bateria CR-2450 - Cartela com 5 unidades.	EMBALAGEM COM 5 UNIDADES	30	26,26	787,80
41	109401	339030-26	Bateria CR-1632 - Cartela com 5 unidades.	EMBALAGEM COM 5 UNIDADES	30	45,83	1.374,90
42	109401	339030-26	Bateria LR-44 - Cartela com 14 unidades.	EMBALAGEM COM 14 UNIDADES	10	27,60	276,00
43	458335	339030-26	Pilhas: recarregáveis NiMh; tamanho: AA (pequena) voltagem: 1,2V; amperagem: 2500 mAh; embalagem: cartela com 4 unidades."	EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	10	113,36	1.133,60
44	458335	339030-26	Pilhas: recarregáveis NiMh Tamanho: Aaa (palito); voltagem: 1,2V; amperagem: 900 mAh; embalagem: cartela com 4 unidades.	EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	10	74,36	743,60
45	21903	339030-36	Eletrodos para desfibrilador: par de eletrodos rápidos e fáceis de usar otimizados para um melhor acoplamento à pele em situações de ressuscitação de emergência. Eletrodos de desfibrilação otimizados para procedimentos em laboratórios eletrofisiológicos, laboratórios de cateterismo, CCs, conjuntos de radiologia, emergências e Ucs. Eletrodo compatível com CMOS DRAKE.	PAR	05	651,85	3.259,25
46	99732	339030-36	Papel ECG eletrocardiógrafo: termosensível 216MM X 30M (rolo).	ROLO COM 30 METROS	20	38,37	767,40
47	408600	339030-17	Toner para impressora: toner modelo MLT D101S com rendimento aproximado para 1500 impressões, compatível com impressora Samsung modelo ML2165W.	UNIDADE	15	232,03	3.480,45
48	26387	339030-36	Braçadeira obeso para aparelho medidor de pressão: para pessoas com circunferência de braço na faixa entre 32cm e 42cm. Compatível com o medidor de pressão da marca Omron - modelo HEM-7113. Aprovada pelo Inmetro.	UNIDADE	15	94,12	1.411,80
49	26387	339030-36	Braçadeira obeso para aparelho medidor de pressão: 1 Tubo Universal 23-43cm p/Ap. Digital de Braço compatível com o aparelho da marca G-Tech - modelo BP3AA1. Fabricado em nylon, com fecho em velcro. Aprovada pelo Inmetro.	UNIDADE	10	56,32	563,20
50	280784	339030-36	Lápis dermográfico: lápis hipoalergênico para marcação na pele. Cor azul ou preta. Composição de pigmentos e cera envolta em madeira com um cordão junto à ponta que, quando puxado, aponta o lápis sem precisar de apontador para que se tenha um aproveitamento máximo do material sem desperdícios.	UNIDADE	50	15,63	781,50
51	428228	339030-36	Simetrógrafo ou posturógrafo tipo banner transparente: confeccionado em lona transparente; tamanho 70x190cm; portátil; quadrados divididos de 5,0cm em 5,0cm; divisórias de 2x5cm por 5cm.	UNIDADE	11	334,67	3.681,37
			Lanceta: sistema de punção de uso único; 1 ajuste de profundidade; profundidade de penetração:				

52	303151	339030-36	1.5mm; diâmetro da agulha: 0.36 mm (28 g); lanceta trifacetada e siliconada; sistema estéril através de radiação gamma; retração automática da agulha; peso máximo de 4g; tempo de punção: 3 milésimos de segundo; atende as normas reguladoras: ISO 13485 e NR 32; capa de esterilidade, corpo do lancetador e gatilho compostos por polipropileno (caixa com 200 unidades)	CAIXA COM 200 UNIDADES	30	99,60	2.988,00
53	39810	339030-36	Fita/trena de medidas antropométricas: com escalas para cálculo da relação cintura quadril (WHR). Comprimento de 205 centímetros e trava que permite o usuário a bloqueá-la na medida desejada. Sistema de retração automática para maior praticidade.	UNIDADE	40	64,50	2.580,00
54	39810	339030-36	Fita/trena de medidas antropométricas: escala em centímetros, retração automática; resolução em Milímetros; caixa confeccionada em plástico; fita em fibra de vidro, maleável e inelástica; 10 cm de espaço entre o início da fita e o início da escala de medidas.	UNIDADE	40	43,72	1.748,80
55	150571	339030-14	Halterer de ferro fundido pintado de 0,5 kg.	UNIDADE	40	8,94	357,60
56	150571	339030-14	Halterer de ferro fundido pintado de 1,0 kg.	UNIDADE	40	17,88	715,20
57	150571	339030-14	Halterer de ferro fundido pintado de 2,0 kg.	UNIDADE	40	35,75	1.430,00
58	150571	339030-14	Halterer de ferro fundido pintado de 3,0 kg.	UNIDADE	40	53,63	2.145,20
59	150571	339030-14	Halterer de ferro fundido pintado de 4,0 kg.	UNIDADE	40	71,51	2.860,40
60	150571	339030-14	Halterer de ferro fundido pintado de 5,0 kg.	UNIDADE	40	89,39	3.575,60
61	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 4,0 kg.	UNIDADE	10	89,39	893,90
62	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 6,0 kg.	UNIDADE	10	134,08	1.340,80
63	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 8,0 kg.	UNIDADE	10	178,77	1.787,70
64	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 10,0 kg.	UNIDADE	10	223,47	2.234,70
65	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 12,0 kg.	UNIDADE	10	268,16	2.681,60
66	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 14,0 kg.	UNIDADE	10	312,85	3.128,50
67	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 16,0 kg.	UNIDADE	10	357,55	3.575,50
68	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 18,0 kg.	UNIDADE	10	402,24	4.022,40
69	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 20,0 kg.	UNIDADE	10	446,93	4.469,30
70	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 4,0 kg.	UNIDADE	10	86,00	860,00
71	150571	339030-14	Kettlebell Pintado ferro fundido 6,0 kg.	UNIDADE	10	89,39	893,90
72	150805	339030-14	Slam Ball: superfície de borracha rugosa; recheio de areia; não quica; 3kg.	UNIDADE	10	100,56	1.005,60
73	150805	339030-14	Slam Ball: superfície de borracha rugosa; recheio de areia; não quica; 4kg.	UNIDADE	10	134,08	1.340,80
74	150805	339030-14	Slam Ball: superfície de borracha rugosa; recheio de areia; não quica; 5kg.	UNIDADE	10	178,77	1.787,70
75	150805	339030-14	Slam Ball: superfície de borracha rugosa; recheio de areia; não quica; 6kg.	UNIDADE	10	324,03	3.240,30
76	150805	339030-14	Bola Wall Ball com peso de 4Kg / 10 libras: Com revestimento em couro sintético resistente, dupla costura e densidade macia.	UNIDADE	10	156,43	1.564,30
77	150805	339030-14	Bola Wall Ball com peso de 6Kg / 13 libras: Com revestimento em couro sintético resistente, dupla costura e densidade macia.	UNIDADE	10	201,12	2.011,20
78	150805	339030-14	Bola Wall Ball com peso de 8Kg / 18 libras: Com revestimento em couro sintético resistente, dupla costura e densidade macia.	UNIDADE	10	268,16	2.681,60
79	150805	339030-14	Bola Wall Ball com peso de 10Kg / 22 libras: Com revestimento em couro sintético resistente, dupla costura e densidade macia.	UNIDADE	10	324,03	3.240,30
80	150805	339030-14	Bola Wall Ball com peso de 12Kg / 26 libras: Com revestimento em couro sintético resistente, dupla costura e densidade macia.	UNIDADE	10	357,53	3.575,30
81	5843	339030-14	Cabo de aço revestido (náutico) em PVC: constitui-se de uma camada externa de proteção plástica. Usados em aparelhos de ginastica (academia). Produto: Construção 6X19 revestido (náutico) cor preta. Descrição técnica: Bitola (diâmetro): Em polegada: 1,8"; em milímetro: 3,18mm; diâmetro	ROLO COM 500 METROS	03	1.664,83	4.994,49

			externo em milímetro: 4,5mm. Rolo de 500 metros. Cor: preta. Resumo: 3,2mm 6x19+ AFA G TRD IPS C P/4,5m N PRET.				
82	29882	339030-14	Tornozeleira - caneleira: confeccionada em tecido de fibras sintéticas do tipo poliamida ou poliéster de alta tenacidade, preenchimento com granalha e sistema de regulagem com fecho de segurança e trava por velcro. Cada unidade equivale a um para de caneleiras. 1 kg.	UNIDADE	20	40,22	804,40
83	29882	339030-14	Tornozeleira - caneleira: confeccionada em tecido de fibras sintéticas do tipo poliamida ou poliéster de alta tenacidade, preenchimento com granalha e sistema de regulagem com fecho de segurança e trava por velcro. Cada unidade equivale a um para de caneleiras. 2 kg.	UNIDADE	20	53,63	1.072,60
84	29882	339030-14	Tornozeleira - caneleira: confeccionada em tecido de fibras sintéticas do tipo poliamida ou poliéster de alta tenacidade, preenchimento com granalha e sistema de regulagem com fecho de segurança e trava por velcro. Cada unidade equivale a um para de caneleiras. 3 kg.	UNIDADE	20	62,57	1.251,40
85	29882	339030-14	Tornozeleira - caneleira: confeccionada em tecido de fibras sintéticas do tipo poliamida ou poliéster de alta tenacidade, preenchimento com granalha e sistema de regulagem com fecho de segurança e trava por velcro. Cada unidade equivale a um para de caneleiras. 4 kg.	UNIDADE	20	75,98	1.519,60
86	29882	339030-14	Tornozeleira - caneleira: confeccionada em tecido de fibras sintéticas do tipo poliamida ou poliéster de alta tenacidade, preenchimento com granalha e sistema de regulagem com fecho de segurança e trava por velcro. Cada unidade equivale a um para de caneleiras. 5 kg.	UNIDADE	20	99,44	1.988,80
87	124370	339030-24	Silicone lubrificante líquido puro para esteira esgométrica: silicone 100% Puro; densidade 200; viscosidade 1010. Embalagem com 5 litros	Embalagem com 5 litros	05	256,99	1.284,95
88	444784	339030-14	PROTETOR PARA BARRA DE AGACHAMENTO Protetor para Barra de Agachamento, estofado em EVA que oferece maior conforto, o protetor vem com fechamento em velcro reforçado. Características Cor: preta Lavável: sim Regulável: fechamento em velcro reforçado Estofado: espuma de alta densidade Material: Sintético Dimensões mínimas: 48 x 8 x 8 cm (C x L x A).	UNIDADE	30	99,44	2.983,20
89	120987	339030-14	Cinturão (levantamento de peso): material - capota marítima ultra resistente. Lona tramada em Nylon. Costuras reforçadas em linha 40 de alta resistência. Velcro Militar de alta resistência. Revestimento acolchoado com EVA. Fivela lisa. Sem emendas. Material Anti-Odor. Tamanho P - 70cm de comprimento.	UNIDADE	10	134,08	1.340,80
90	120987	339030-14	Cinturão (levantamento de peso): material - capota marítima ultra resistente. Lona tramada em Nylon. Costuras reforçadas em linha 40 de alta resistência. Velcro Militar de alta resistência. Revestimento acolchoado com EVA. Fivela lisa. Sem emendas. Material Anti-Odor. Tamanho M - 85cm de comprimento.	UNIDADE	10	134,08	1.340,80
91	120987	339030-14	Cinturão (levantamento de peso): material - capota marítima ultra resistente. Lona tramada em Nylon. Costuras reforçadas em linha 40 de alta resistência. Velcro Militar de alta resistência. Revestimento acolchoado com EVA. Fivela lisa. Sem emendas. Material Anti-Odor. Tamanho G - 95cm de comprimento.	UNIDADE	10	134,08	1.340,80
92	120987	339030-14	Cinturão (levantamento de peso): material - capota marítima ultra resistente. Lona tramada em Nylon. Costuras reforçadas em linha 40 de alta resistência. Velcro Militar de alta resistência. Revestimento acolchoado com EVA. Fivela lisa. Sem emendas. Material Anti-Odor. Tamanho GG - 105cm de	UNIDADE	10	145,25	1.452,50

			comprimento.				
93	120987	339030-14	Cinturão musculação com corrente - anilhas agachamento fixa. Composição: Eva de 6 mm. Fita Cadarço. Fundo revestido em bagum material impermeável. Mosquetão com suporte de até 250 kg. Meia argolas de tração em ferro. Regulagens em fixadores. Acabamento em viés nas laterais. Tamanho P.	UNIDADE	05	166,48	832,40
94	120987	339030-14	Cinturão musculação com corrente - anilhas agachamento fixa. Composição: Eva de 6 mm. Fita Cadarço. Fundo revestido em bagum material impermeável. Mosquetão com suporte de até 250 kg. Meia argolas de tração em ferro. Regulagens em fixadores. Acabamento em viés nas laterais. Tamanho M.	UNIDADE	05	166,48	832,40
95	120987	339030-14	Cinturão musculação com corrente - anilhas agachamento fixa. Composição: Eva de 6 mm. Fita Cadarço. Fundo revestido em bagum material impermeável. Mosquetão com suporte de até 250 kg. Meia argolas de tração em ferro. Regulagens em fixadores. Acabamento em viés nas laterais. Tamanho G.	UNIDADE	05	166,48	832,40
96	397705	339030-36	Células de O2 para o analisador de trocas gasosas compatível com o modelo de ergoespirometria VO2000.	UNIDADE	03	2,60	7,80
97	37575	339030-14	Corda em sisal natural e biodegradável, diâmetro de 8mm e no comprimento de 10 metros, com empunhaduras de madeira nas extremidades.	UNIDADE	15	35,75	536,25
98	69515	339030-14	Bastão com carga para exercícios postura e equilíbrio 1 kg: Confeccionado e revestido em PVC, com ponteiros de borracha.	UNIDADE	30	40,22	1.206,60
99	69515	339030-14	Bastão com carga para exercícios postura e equilíbrio 2 kg: Confeccionado e revestido em PVC, com ponteiros de borracha.	UNIDADE	30	62,57	1.877,10
100	150573	339030-14	Thera-band azul faixa elástica 150cm intensidade extra forte.	UNIDADE	200	100,56	20.112,00
101	150573	339030-14	Thera-band verde faixa elástica 150cm intensidade forte.	UNIDADE	200	89,39	17.878,00
102	150573	339030-14	Thera-band vermelho faixa elástica 150cm intensidade média.	UNIDADE	200	78,21	15.642,00
103	150573	339030-14	Thera-band ouro faixa elástica 150cm intensidade máxima.	UNIDADE	200	134,08	26.816,00
104	150573	339030-14	Thera-Band Prata Faixa Elástica 150cm Intensidade Super-Forte.	UNIDADE	200	100,56	20.112,00
105	16128	339030-14	Kit de bandeira com haste colorida e base em PVC desmontável, tecido de nylon fino e molas de aço. Kit com 4 unidades. Cor Bandeira: Padrão (amarelo/vermelho); Cor Hastes: Azul, Laranja, Vermelha, Verde ou Branca; Tamanho: 1,81x0,03 m (AxDiâm.	KIT COM 4,0 UNIDADES	04	1.027,95	4.111,80
106	73610	339030-14	Baliza Flexível: baliza em alumínio com mola e ponteira de aço e proteção de PVC na extremidade. Peso: 630 g. Cor: Prateada. Tamanho: 1,92x0,025 m (AxDiâm.).	UNIDADE	20	134,08	2.681,60
107	2330	339030-14	Kit com 5 ou mais estacas com as bases de peso + bolsa transporte. Dimensões da estaca: 160x3,5cm (Altura x Diâmetro). As bases podem ser preenchidas com água ou areia e medem 10x20 (Altura x Diâmetro). Material: polietileno.	KIT	10	558,67	5.586,70
108	67300	339030-14	Rede para Futsal: cada embalagem, ou seja, unidade, deverá conter um par de redes confeccionadas com 67% polietileno e 33% polipropileno, em fio de 4 mm trançado. Proteção UV (ultravioleta). Peso: 2,15 kg. Cor: Branca. Tamanho: 2,10x3,20 m (AxL).	PAR	20	547,49	10.949,80
109	67300	339030-14	Rede para Futebol de Campo: cada embalagem, ou seja, unidade, deverá conter um par de redes confeccionadas com 67% polietileno e 33% polipropileno, em fio de 4 mm trançado. Proteção UV (ultravioleta). Peso: 1,3 kg. Cor: Branca.	PAR	20	770,96	15.419,20

			CV (ultravioleta); Peso: 250 g; Cor: Branco. Tamanho: 2,50x7,50 m (AxL).				
110	67300	339030-14	Kit quadra portátil tênis júnior: composto por peças desmontáveis em aço carbono e acabamento em plástico injetado, rede com proteção UV e componentes de fixação e marcação. Acompanha caixa personalizada. Itens do kit: Mastro de tubo de ferro desmontáveis, rede, cordas para marcação da quadra; ganchos galvanizados para fixação, cordas para sustentação dos mastros, componentes plásticos e manual de instruções.	KIT	06	502,80	3.016,80
111	67300	339030-14	Kit suporte de rede de futevôlei com tubos em aço carbono, rede em tela de fio de nylon 2000 revestido com PVC, pinos para fixação do suporte ao chão e fios de nylon para esticar a rede. Tamanho: 1,04x0,60x3,68 m (AxLxC)	UNIDADE	04	826,83	3.307,32
112	445317	339030-14	Devil stick: 3 camadas: madeira, polietileno e E.V.A. Acompanha um par de baquetas.	UNIDADE	20	109,50	2.190,00
113	435573	339030-14	Prato de equilíbrio (Prato Chinês): kit - inclui 1 prato de equilíbrio e 1 vareta/stick. Materiais: Termoplástico EVA maleável e madeira. Diâmetro externo: 24 cm. Espessura: 4mm.	UNIDADE	20	77,10	1.542,00
114	112291	339030-14	"Prato de equilíbrio (Prato Chinês): kit - inclui 1 prato de equilíbrio e 1 vareta/stick. Materiais: Termoplástico EVA maleável e madeira. Diâmetro externo: 24 cm. Espessura: 4mm	KIT COM 2 PEÇAS	10	664,81	6.648,10
115	112291	339030-14	Diabolô 100mm profissional. Acompanha um par de baquetas de alumínio.	UNIDADE	20	106,15	2.123,00
116	73610	339030-14	Jogo de balizas com regulagem de altura para saltos: barras de aço carbono com bandeirinhas em E.V.A. e bases confeccionadas em polietileno, com perfuração para enchimento com água e encaixe das barras. Kit com 8 barras e 4 balizas completas. Tamanho: 0,93x1,08 m (AxL).	KIT	10	1.005,60	10.056,00
117	42358	339030-14	Jogo de cones com barreiras: barras de aço carbono com proteção em PVC nas extremidades e cones confeccionados em polietileno, com perfurações para acoplagem das barras. O kit é composto por 12 cones e 09 barreiras. Tamanho: cone: 0,24x0,13x0,13 m (AxLxC) - barra: 1,00x0,02 m (CxL).	KIT	10	581,01	5.810,10
118	112291	339030-14	Suporte para pratos e cones com rodinhas: suporte com estrutura confeccionada em aço carbono, pegada de espuma aderente e rodas de nylon revestidas em PVC flexível. Tamanho: 0,90x0,60x0,60 m (AxLxC).	UNIDADE	02	446,93	893,86
119	66052	339030-14	Raquete de badminton: produzida em carbono grafite, cabeça 100% de alumínio + eixo de aço. Alcança a flexibilidade de: 8.5-9.0 e 26-28lbs. Cabo macio. Acompanha bolsa em nylon para guardar. Peso: 100g Dimensões embalagem: 72cm x 16cm x 38cm.	UNIDADE	20	435,76	8.715,20
120	350632	339030-14	Marcação para vôlei praia / campo pro em cordas, medindo 8m x 16m, espessura de 8mm. Produzida com material durável, flexível, leve e fácil de limpar. Confeccionada em matéria-prima virgem de alta densidade, conta com tratamento ultravioleta que evita a degradação dos polímeros ocasionada por intempéries. Para a fixação no solo areia, grama, possui argolas de latão com acabamento niquelado (anti ferrugem) nas pontas que serve para fazer a fixação com fixadores de ferro Galvanizado (anti ferrugem).	UNIDADE	04	212,29	849,16
121	112291	339030-14	Aro Flexível com Mola para Basquete: confeccionado em aço carbono e rede (tipo chuá) em polipropileno, acompanha kit de fixação. Tamanho: 0,57x0,15x0,44 m (AxLxC).	UNIDADE	10	994,43	9.944,30
122	150190	339030-14	Anel de Agilidade Modular: kit com 6 Peças. Fabricado em material plástico de alta resistência, possui dispositivo emborrachado que garante sua estabilidade quando colocado em superfícies lisas, tem formato sextavado o que facilita seu encaixe e	KIT	10	212,29	2.122,90

			sem formato contendo o que resulta sua criação e alteração na configuração de treinamento.				
123	139505	339030-14	Jogo de Plataformas para Saltos: confeccionado em aço carbono com superfície em madeira resiste e acabamento em fita colorida antiderrapante. Kit completo com 4 plataformas de tamanhos distintos. Dimensões das plataformas: plataforma 1 = 0,32x0,41x0,41 m; plataforma 2 = 0,42x0,50x0,50 m; plataforma 3 = 0,63x0,57x0,57 m; plataforma 4 = 0,78x0,64x0,64 m	KIT	03	2.223,49	6.670,47
124	150805	339030-14	Bola ação e reação: dimensões: 7cm x 7cm x 7cm; material: borracha.	UNIDADE	60	67,04	4.022,40
125	112291	339030-14	Pró Equilíbrio: produto confeccionado em aço carbono, ponteiros em borracha antiderrapante e sistema de regulagem da fita por parafuso/porca. Suporta até 120 kg. Tamanho: 0,20x0,23x1,24 m.	UNIDADE	30	547,49	16.424,70
126	150308	339030-14	Antena para Vôlei: confeccionada em fibra de vidro e fita com sistema de ajuste por velcro. Kit com duas unidades. Estrutura flexível com sistema de regulagem e fixação. Tamanho: 1,92x0,04x0,10 m (AxLxC).	KIT	08	212,29	1.698,32
127	139572	339030-14	Colchonete: densidade mínima: 80. Capacidade mínima: 150 kg. Material: Corino 2mm, aglomerado D80 fechamento em viés Dimensões: 100x50x3cm.	UNIDADE	200	134,08	26.816,00
128	150805	339030-14	Bola Futebol Americano: material: Material externo PU (Poliuretano); interno Borracha; circunferência: 53 cm; pressão: 7 – 9 Lbs/In².	UNIDADE	20	268,16	5.363,20
129	150805	339030-14	Bola com elástico para treinamento de tênis de campo com base: elástico de 4,50 metros chegando a aproximadamente 13 metros. Itens inclusos: 1 base e bolas com elástico, pote com base e bola medindo: 10x9x9, Peso: 1Kg.	UNIDADE	20	334,08	6.681,60
130	225288	339030-14	Raquete de frescobol: Grip em Eva de 2,0mm - Material: MDF - Itens Inclusos no kit: 2 Raquetes + 1 Bola de borracha Nº3.	KIT	20	50,28	1.005,60
131	150805	339030-14	Bolas para frescobol: material: borracha; diâmetro: 5 cm.	UNIDADE	100	6,70	670,00
132	75060	339030-14	Bola de tênis: kit com 3 bolas; composição: borracha e feltro Dura-Weave.	KIT	40	44,69	1.787,60
133	67300	339030-14	Rede basquete tipo chuá: fio 6mm; cor: branca; material: com 10 alças em corda de polipropileno - seda (kit com duas unidades).	KIT	50	67,04	3.352,00
134	150380	339030-14	Discos de deslize para treinamento funcional: com 2 faces. 1ª face: em espuma desliza em solos duros e 2ª face: desliza em solos moles (kit com 2 unidades).	KIT	50	89,39	4.469,50
135	150816	339030-14	Piso: borracha 100% sustentavel - 70% grânulos de látex reciclado de placas de solado e 30% de grânulos de pneu pigmentado e vulcanizado com agente de vulcanização. Placa 50cm x 50 cm (15mm de Espessura).	UNIDADE	50	35,75	1.787,50
136	4049	339030-14	Lenços para malabarismo: tamanho 40cm x 40cm com 5 unidades e cores fluorescentes.	UNIDADE	50	27,93	1.396,50
137	150380	339030-14	Aros para malabares: peso: 114 gramas. Medidas em milímetros: altura: 4 mm; largura: 360 mm, profundidade: 360 mm.	UNIDADE	120	53,63	6.435,60
138	393390	339030-14	Arco confeccionado em material termoplástico de alta resistência no diâmetro de 75 cm, varias opções de cores, com brilho; em conformidade com a F.I.G. (Federação Internacional de Ginástica).	UNIDADE	30	89,39	2.681,70
139	150380	339030-14	Power Bag 5kg produzido com tecido emborrachado de alta resistencia. Possui 4 alças e costuras reforçadas.	UNIDADE	03	178,77	536,31
140	150380	339030-14	Power Bag 10kg produzido com tecido emborrachado de alta resistencia. Possui 4 alças e costuras reforçadas.	UNIDADE	03	290,51	871,53
141	150380	339030-14	Power Bag 15kg produzido com tecido emborrachado de alta resistencia. Possui 4 alças e	UNIDADE	03	329,61	988,83

			costuras reforçadas.				
142	393390	339030-14	Arco confeccionado em material termoplástico de alta resistência no diâmetro de 80 cm, varias opções de cores, com brilho; em conformidade com a F.I.G. (Federação Internacional de Ginástica).	UNIDADE	30	89,39	2.681,70
143	393390	339030-14	Arco confeccionado em material termoplástico de alta resistência no diâmetro de 85 cm, varias opções de cores, com brilho; em conformidade com a F.I.G. (Federação Internacional de Ginástica).	UNIDADE	30	89,39	2.681,70
144	389867	339030-14	Bambolê: confeccionado em PVC resistente com acabamento de soldagem por emborrachamento. Diâmetro 60 cm.	UNIDADE	50	11,80	590,00
145	39390	339030-14	Bambolê: confeccionado em PVC resistente com acabamento de soldagem por emborrachamento. Diâmetro 75 cm.	UNIDADE	50	49,96	2.498,00
146	413590	339030-14	Bambolê: confeccionado em PVC resistente com acabamento de soldagem por emborrachamento. Diâmetro 90 cm.	UNIDADE	50	65,19	3.259,50
147	8907	339030-42	Trena de caixa aberta com estojo em ABS de alta resistência: material: fita em fibra de vidro; Fita graduada em milímetros e polegadas; manivela de rebobinamento fita; com gancho tipo argola na extremidade da fita; comprimento da fita: 10m; largura da fita: 13mm.	UNIDADE	15	99,44	1.491,60
148	8907	339030-42	Trena de caixa aberta com estojo em ABS de alta resistência: material: fita em fibra de vidro; Fita graduada em milímetros e polegadas; manivela de rebobinamento fita; com gancho tipo argola na extremidade da fita; comprimento da fita: 50m; largura da fita: 13mm.	UNIDADE	10	156,43	1.564,30
149	8907	339030-42	Trena de caixa aberta com estojo em ABS de alta resistência: material: fita em fibra de vidro; Fita graduada em milímetros e polegadas; manivela de rebobinamento fita; com gancho tipo argola na extremidade da fita; comprimento da fita: 100m; largura da fita: 13mm.	UNIDADE	05	156,43	782,15
150	71641	449052-04	Medidor de distância com capacidade para medir até 10km. Possui contador analógico acoplado à trena de roda e este equipamento vai sendo atualizado conforme a distância é percorrida, incluindo subdivisões que permitem determinar os centímetros. Fabricado em aço especial e alumínio, roda de 30cm de diâmetro em aço carbono com acabamento emborrachado para maior precisão e aderência. Possui trava de segurança, apoio para descanso e cabo dobrável.	UNIDADE	02	893,87	1.787,74
151	112291	339030-14	Suporte flexão de braço fixo barra apoio Push Up: (flexão de braço). Comprimento: 21,5cm (C) x 13cm (A). Composição: Plástico e Espuma. Kit contendo duas unidades.	UNIDADE	15	100,56	1.508,40
152	150805	339030-14	Bola de Torball com guizos: revestimento exterior composto por uma camada macia de borracha, com 67cm de circunferência e peso de 0.520Kg.	UNIDADE	10	670,40	6.704,00
153	150348	339030-14	Paraquedas de treinamento para corrida (estofado e reforçado) tamanho grande. Fabricado em nylon de alta qualidade. Acompanha cinto para fixação à cintura acolchoado, para um maior conforto. Diâmetro aproximado de 1,40 metros.	UNIDADE	05	324,03	1.620,15
154	150348	339030-14	Paraquedas de treinamento para corrida (estofado e reforçado). Fabricado em nylon de alta qualidade com cinto almofadado. Medindo aproximadamente 100 cm de diâmetro, com redes de fixação, corte e a costura adequados para uma maior estabilidade. Acompanha cinto para fixação à cintura acolchoado, para um maior conforto.	UNIDADE	05	212,29	1.061,45
155	150805	339030-14	Bola Futebol de 5 oficial, fabricada em microfibras 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 IBFA (International Blind Sport Federation).	UNIDADE	10	446,93	4.469,30

			IBSA (International Blind Sport Federation).				
156	150805	339030-14	Bola Futebol de 7 oficial CP ISRA, costurada a mão com 2 guizos. O som é resultante de guizos em formato de discos posicionado entre a câmara de ar e o forro. Fabricada em microfibras, com circunferência entre 67 e 69cm, peso entre 540 e 560g.	UNIDADE	10	268,16	2.681,60
157	150805	339030-14	Bola de Goalball Oficial Alemã com guizos. Confeccionada em borracha moldada com 77cm de circunferência e peso de 1,25Kg. Oficial aprovada IBSA (International Blind Sport Federation).	UNIDADE	05	1.787,73	8.938,65
158	67300	339030-14	Rede para vôlei sentado oficial. Confeccionada em fio de seda (polipropileno) de 2,5mm de espessura. Medindo 7m comprimento x 0,80m de altura. Rede com 2 lonas de algodão. Lona superior com 7cm de largura e lona inferior com 5cm de largura. Malha 10x10cm, ilhós metálico e revestimento interno em couro sintético nas pontas para amarração. Rede com costura dupla.	UNIDADE	04	435,76	1.743,04
159	304848	339030-14	Kit com par de antenas para rede de vôlei sentado com suporte rosqueável e sistema de fixação das bordas em fibra de vidro e bolsa para transporte. - Produzida em fibra de vidro; - Pintura em poliuretano vermelha com faixas intercaladas de 100m e acabamento em verniz; - Sistema de fixação nas bordas superiores e inferiores através de suporte rosqueável em nylon; - Acompanha Bolsa de Transporte. Dimensões: - Diâmetro 10mm x 1,80 m de altura - Revestida por pintura esmalte sintético.	KIT	04	670,40	2.681,60
160	29823	339030-14	Kit com o par de protetor para poste de vôlei sentado fixo. Confeccionado em tubos de etafon, revestido por lona trançada de algodão. Proteção do poste possui 115cm de comprimento x 50cm de largura. O fechamento é realizado com velcro de 5cm de largura. Possui encaixe especial para catraca.	KIT	04	893,87	3.575,48
161	29823	449052-10	Poste de Vôlei sentado profissional com ajuste de altura. Fabricado em tubo de aço com regulador de altura em alumínio. Pintura eletrostática a pó com argolas de fixação da rede em alumínio, sistema rapid fire de travamento das medidas com alta precisão para total aferição. Ponteira em PVC injetada para facilitar a passagem do cabo de aço. Cremalheira em aço inox com sistema de travamento de fácil manuseio; Bucha em PVC para fixação no solo com regulagem de altura. A altura pode ser ajustável em: 1,05m (Feminino) e 1,15m (Masculino). Kit com 2 postes, sendo 1 deles com catraca.	KIT	02	1.787,73	3.575,46
162	466701	339030-14	Kit de Bocha adaptada, bolas com enchimento de granulado PET material reciclável, confeccionada em couro natural e costurada a mão. Cada bola tem peso de 275gr com variação de 12gr para mais ou para menos. Circunferência de 270mm com variação de 08mm para mais ou para menos. Composto por 06 bolas Vermelhas, 06 bolas Azul, 01 bola branca, produto 100% artesanal e de acordo com as regras da entidade regulamentadora BISFED (Boccia Internacional Sports Federation). O Kit acompanha uma bolsa de nylon resistente com forma de pvc mantendo a aferição total das bolas. Bocha densidade: Macia. Recomendado para atletas das classes BC2.	KIT	06	1.564,27	9.385,62
163	466701	339030-14	Kit de Bocha adaptada, bolas com enchimento de granulado PET material reciclável, confeccionada em couro sintético e costurada a mão. Cada bola tem peso de 275gr com variação de 12gr para mais ou para menos. Circunferência de 270mm com variação de 08mm para mais ou para menos. Composto por 06 bolas Vermelhas, 06 bolas Azul, 01 bola branca, produto 100% artesanal e de	KIT	06	1.787,73	10.726,38

			acordo com as regras da entidade regulamentadora BISFED (Boccia Internacional Sports Federation). O Kit acompanha uma bolsa de nylon resistente com forma de pvc mantendo a aferição total das bolas. Bocha densidade: Dura. Recomendado para atletas das classes BC1 e BC3.				
164	466701	339030-14	Kit de Bocha adaptada, bolas com enchimento de granulado PET material reciclável, confeccionada em couro sintético e costurada a mão. Cada bola tem peso de 275gr com variação de 12gr para mais ou para menos. Circunferência de 270mm com variação de 08mm para mais ou para menos. Composto por 06 bolas Vermelhas, 06 bolas Azul, 01 bola branca, produto 100% artesanal e de acordo com as regras da entidade regulamentadora BISFED (Boccia Internacional Sports Federation). O Kit acompanha uma bolsa de nylon resistente com forma de pvc mantendo a aferição total das bolas. Bocha densidade: Média. Recomendado para atletas e jogadores em geral.	KIT	06	1.564,27	9.385,62
165	66052	339030-14	Raquete de sinalização para árbitro de bocha adaptada, fabricada em madeira e emborrachada com EVA, um dos lados é vermelho e o outro azul. Possui superfície extra macia e pode ser usada como um confortável protetor de joelho. Medindo 27,5 cm de comprimento, 16 cm de largura e 1cm de espessura.	UNIDADE	20	44,69	893,80
166	43222	339030-14	Compasso de aferição para bocha adaptada com 29cm de comprimento. Produzido em acrílico, possui precisão para aferir a distância das bolas.	UNIDADE	05	201,12	1.005,60
167	150574	339030-14	Calibrador de Folgas de fácil manuseio em formato de leque usado para medir pequenas distâncias entre as bolas de bocha. Produzido em metal, possui 20 lâminas com comprimento de 10cm, largura de 1cm e espessura entre 0,05mm e 1mm.	UNIDADE	05	201,12	1.005,60
168	466701	339030-14	Capacete para bocha adaptada com haste giratória (categoria BC3) Desenvolvido com materiais extremamente leves, entradas de ar e tiras de poliéster trançado com regulador e fecho de engate rápido. Equipamento utilizado por jogadores que não conseguem movimentar os braços ou as pernas, possui uma haste em alumínio 5mm revestido de plástico, 50cm de comprimento, manobrável em 180° e cotovelo de 90° para ajustes na horizontal e vertical, além de ser giratório para melhor adequação ergonômica do atleta.	UNIDADE	06	815,65	4.893,90
169	466701	449052-10	Calha para Bocha Adaptada modelo Tripé Semi Profissional Classe BC3. Fabricada em alumínio e acrílico para proporcionar maior leveza. Desmontável em 5 partes: 4 peças de 40cm e uma peça de 20cm com lançador, totalizando o comprimento de 1,8m. Desenvolvida com suporte telescópico e torres escamotáveis que permitem ajustes para aumentar ou reduzir a distância do lançamento. Possui espaço para manter a bola pausada, mantendo-a próxima ao jogador até que ele esteja completamente pronto para fazer o lançamento. O final da rampa contém um formato especial, ideal para que não haja perda de velocidade ao mesmo tempo que aumenta a precisão da bola em jogo. Ideal para jogadores de bocha BC3. Acompanha maleta de transporte.	UNIDADE	03	2.782,16	8.346,48
170	466701	449052-10	Calha para Bocha Adaptada modelo Tripé Profissional Classe BC3. Fabricada em alumínio e acrílico para proporcionar maior leveza. Desmontável em 4 partes: 3 peças de 40cm e uma peça de 80cm com lançador, totalizando o comprimento de 2m. Desenvolvida com suporte telescópico e torres escamotáveis que permitem ajustes para aumentar ou reduzir a distância do lançamento. Possui espaço para manter a bola pausada, mantendo-a próxima ao jogador até que	UNIDADE	03	2.782,16	8.346,48

			ele esteja completamente pronto para fazer o lançamento. O final da rampa contém um formato especial, ideal para que não haja perda de velocidade ao mesmo tempo que aumenta a precisão da bola em jogo. Ideal para jogadores de bocha BC3. Acompanha maleta de transporte.				
171	466701	449052-10	Calha para Bocha Adaptada com 1,2m de comprimento desmontável. Fabricada em perfil de alumínio de alta qualidade garantindo leveza e durabilidade, rampa em acrílico transparente de alta resistência. Desmontável para facilitar o transporte e armazenamento. Sistema exclusivo de encaixe que possibilita montagem e desmontagem expressa, mantendo a qualidade para execução do jogo. Ajustável em 3 posições para lançamento, diretamente no colo do atleta. Possui alavanca giratória de precisão para liberação da bola, mantendo-a próxima ao jogador até que ele esteja completamente pronto para fazer o lançamento. O final da rampa contém um formato especial, ideal para que não haja perda de velocidade ao mesmo tempo que aumenta a precisão da bola em jogo. Acompanha maleta para transporte.	UNIDADE	03	3.229,09	9.687,27
172	466701	449052-10	Calha para Bocha Adaptada com 1,6m de comprimento desmontável. Fabricada em perfil de alumínio de alta qualidade garantindo leveza e durabilidade, rampa em acrílico transparente de alta resistência. Desmontável para facilitar o transporte e armazenamento. Sistema exclusivo de encaixe que possibilita montagem e desmontagem expressa, mantendo a qualidade para execução do jogo. Ajustável em 3 posições para lançamento, diretamente no colo do atleta. Possui alavanca giratória de precisão para liberação da bola, mantendo-a próxima ao jogador até que ele esteja completamente pronto para fazer o lançamento. O final da rampa contém um formato especial, ideal para que não haja perda de velocidade ao mesmo tempo que aumenta a precisão da bola em jogo. Acompanha maleta para transporte.	UNIDADE	03	3.005,63	9.016,89
173	42358	339030-14	Cone modelo tartaruga para treinamento de agilidade, fabricado em plástico. Kit composto de 100 unidades distribuídas em 5 cores, sendo 20 cones de cada cor: azul, amarelo, branco, vermelho e verde. Cada cone medindo 5 cm de altura, 19 cm de diâmetro da base. Acompanha suporte para armazenamento.	KIT	05	670,40	3.352,00
174	112291	339030-14	Kit fita treinamento suspensão tipo Trx Completo: composição do kit - 1 fita para treinamento suspenso completo profissional; dois Mosquetão de aço, uma Fita extensora de 95cm para prender em árvore ou lugares altos; um ancorador para prender na porta; uma bolsa (para transporte da fita). Especificação: regulação das alças é feita por presilhas de aço; ajustes independentes das alças; regulação de comprimento: entre 2,30m a 3,20m; confeccionado em fita de nylon de 4cm de largura (a mesma medida do TRX Original); costura reforçada com linha 100% Poliamida; suporta até 300kg; manopla de plástico injetado, rígido para evitar rompimentos, com camada de borracha antiderrapante e anti-desgaste.	KIT	20	715,09	14.301,80
175	150573	339030-14	Elástico extensor: material: látex. Antiderrapante. Alças e apoios para os pés. Comprimento: 46cm. Largura: 26cm. Dimensões Aproximadas da área de encaixe dos pés. (Por o produto ser de Latex a área de encaixe dos pés se ajusta aos pés): altura: 11 cm, largura: 11 cm e circunferência: 40 cm.	UNIDADE	20	256,99	5.139,80
176	25496	339030-14	Cronômetro eletrônico: com hora/data; alarme/despertador; memória 80 voltas; Função Contagem Regressiva; Resolução do cronômetro: 1/100 segundos (um centésimo de segundo); resistência à água. Acompanha suporte de	UNIDADE	30	223,47	6.704,10

			resistente a água. Fornecido com Certificado de Calibração com Rastreabilidade RBC/Inmetro.				
177	225231	339030-14	Peteca Oficial - O diâmetro da base da peteca deve ter de 5 cm a 5,2 cm e sua altura deve ser de 20 cm, incluindo as penas. O peso da peteca deve ser de 40 a 42 gramas, aproximadamente. As penas devem ser em número de quatro, montadas paralelamente duas a duas, de modo que o quadrado formado caiba num círculo ideal com diâmetro de 4 cm a 5 cm. As penas preferencialmente brancas, porém, podem ter outra coloração. A base deve ser construída com discos de borracha, montados em camadas sobrepostas. Macia, mais rápida e precisa; Maior resiliência e durabilidade; Presilha plástica que permite a padronização e o alinhamento perfeito das penas. Selo branco para visualização em jogos noturnos.	UNIDADE	100	44,69	4.469,00
178	42358	339030-14	Cone pequeno - Cone agilidade Funcional PVC Cone Plástico maleável 24cm - Cores Variadas Cones para marcação. Treinamento de circuito, funcional e esportes em geral. Tamanho: 24cm Cores: Variadas (Rosa / Laranja / Limão / Azul / Amarelo e vermelho) (A cor dos Cones a definir) a base tem 13,5 cm de largura e é de pvc.	UNIDADE	50	8,94	447,00
179	112291	339030-14	PRATO DEMARCADOR: confeccionado em polietileno. Peso: 30 g. Cor: verde. Tamanho: 0,04x0,19 m (AxDiâm.).	UNIDADE	50	6,70	335,00
180	150805	339030-14	Bola de iniciação nº 8 matrizada confeccionada com borracha. Tamanho 40-42 cm – Peso 110 – 120 g. Câmara Butil, Construção Matrizada, Material borracha, miolo Slip System Removível e lubrificado.	UNIDADE	50	42,46	2.123,00
181	150805	339030-14	Bola de iniciação nº 10 matrizada confeccionada com borracha. Tamanho 48-50 cm – Peso 180 – 200 g. Câmara Airbility, Construção Matrizada, Material borracha, miolo Slip System Removível e lubrificado.	UNIDADE	50	46,93	2.346,50
182	150805	339030-14	Bola de iniciação nº 8 matrizada confeccionada com borracha. Tamanho 57-59 cm – Peso 250 – 270 g. Câmara Butil, Construção Matrizada, Material borracha, miolo Slip System Removível e lubrificado.	UNIDADE	50	42,46	2.123,00
183	150158	339030-14	ESCADA REGULÁVEL PARA TREINAMENTO DE AGILIDADE - 8 M: Escada de agilidade regulável confeccionada com fitas de tecido em nylon coloridas, com costuras reforçadas. Acompanha 4 pinos para fixação da escada no chão. Peso: 865 g. Cor: Várias. Tamanho: 0,005x0,57x8,00 m (AxLxC).	UNIDADE	20	156,43	3.128,60
184	150158	339030-14	ESCADA COM ARCOS PARA TREINAMENTO DE AGILIDADE - 12 ARCOS: Escada de agilidade confeccionada com fitas de tecido em nylon coloridas, com costuras reforçadas. Arcos em PVC. Acompanha 4 pinos para fixação da escada no chão. Estrutura em 12 arcos. Peso: 1,700 kg. Cor: Várias. Tamanho: 0,02x0,70x7,81 m (AxLxC).	UNIDADE	20	268,16	5.363,20
185	150348	339030-14	Colete para prática esportiva - Dimensões / Tamanho: G - 65cm x 44cm (Altura x Largura) - Gola: Careca c/ viés - Indicado para: Jogos / Eventos / Promoções - Tipo: Colete Poliéster Dry - Modelo liso, composição de 80% poliéster/20% Dryfit nas cores verde, amarelo, vermelho e azul.	UNIDADE	200	23,75	4.750,00
186	150805	339030-14	Bola medicine ball de 2 kg. Matrizada, confeccionada de borracha com câmara airbility, forro multiaxial e miolo Slip System (lubrificado e substituível).	UNIDADE	10	100,56	1.005,60
187	150805	339030-14	Bola medicine ball de 3 kg. Matrizada, confeccionada de borracha com câmara airbility, forro multiaxial e miolo Slip System (lubrificado e substituível).	UNIDADE	10	134,08	1.340,80
			Bola medicine ball de 4 kg. Matrizada,				

188	150805	339030-14	confeccionada de borracha com câmara airbily, forro multiaxial e miolo Slip System (lubrificado e substituível).	UNIDADE	10	178,77	1.787,70
189	150805	339030-14	Bola medicine ball de 5 kg. Matrizada, confeccionada de borracha com câmara airbily, forro multiaxial e miolo Slip System (lubrificado e substituível).	UNIDADE	10	217,88	2.178,80
190	60127	339030-14	Bomba de encher bola: confeccionada com polipropileno resistente e possui bico que também serve para encher pneu de bicicleta, com tecnologia Double Action, que infla nos dois sentidos.	UNIDADE	10	41,93	419,30
191	466183	339030-14	APITO PROFISSIONAL DE METAL: recomendado para treinadores, professores de educação física, guias de excursões, resgates e para outras atividades. Acompanha cordão para facilitar o transporte. Possui bolinha interna de cortiça para emitir um som mais agudo com menos esforço. Embocadura anatômica para impedir que o apito escape da boca.	UNIDADE	30	33,52	1.005,60
192	399772	339030-14	BOSU - composto por uma sólida plataforma de 25 polegadas de diâmetro e uma redoma de borracha que pode ser inflada até que fique firme. Possui Sistema Antiderrapante. Alças de metal para fixação de elásticos. Suporta no mínimo até 150 kg. - Acompanha cordas extensoras para o trabalho dos membros superiores. Pode ser usada nas duas superfícies. Sistema Anti-estouro. Inclui alças extensoras e bomba de ar. Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	44	670,40	29.497,60
193	224615	339030-14	Kit taco de "Bets": tacos: madeira maciça com empunhadura de borracha; bola: borracha; Jogo de casinha: madeira; Medidas dos tacos; comprimento: 73cm; largura: 5cm; espessura: 1,5 cm; 1 bola de borracha nº3; 2 jogos de casinha; 1 bolsa para carregar.	KIT	50	44,69	2.234,50
194	75078	339030-14	BOLA DE TÊNIS DE MESA - Material: ABS (Plastic whit Seam), 03 Estrelas, 40mm, peso: 2,68-2,77g, características adicionais: aprovada pela federação internacional de tênis de mesa (ITTF).	UNIDADE	300	8,94	2.682,00
195	66052	339030-14	RAQUETE DE TÊNIS DE MESA -Modelo: Profissional - Características Principais : Estilo clássico, Aprovada pela I.T.T.F, Ideal para competição. Composição: Madeira, borracha e acetato de celuloide,Wakaba 1000 Clássico. Dimensões aproximadas do produto: cm (AxLxP) 15x26x3cm. - Peso aproximado do produto: 156g.	UNIDADE	50	67,04	3.352,00
196	67300	339030-14	Suporte com Rede para Tênis de Mesa DHS-Dobrável.Tamanho oficial tênis de mesa 1,75m x 0,14m. Confeccionada em nylon,acabamentos laterais em PVC emborrachado que se encaixam no suporte. Aprovada pela federação internacional de tênis de mesa (ITTF).	UNIDADE	20	178,77	3.575,40
197	22870	339030-14	Espaguetti fabricado em Ethafoam, e utilizado para exercícios diversos que exijam flutuação. Seu comprimento e de 1,70 m e seu diâmetro e de 6,0 cm.	UNIDADE	200	13,41	2.682,00
198	225110	339030-14	Touca de natação de elastano e poliamida, proteção ultravioleta, tamanho adulto, cor preta.	UNIDADE	100	22,35	2.235,00
199	150910	339030-14	Nado Resistido Power - 1 elástico de 7m material sintético, Borracha e metal intensidade média. Contém 1 fita de 30 cm, 1 cinturão, 1 manual e 1 DVD de 15 minutos com dicas de uso do equipamento.	UNIDADE	10	402,24	4.022,24
200	25496	449052-10	Cronômetro de borda tamanho M - Usado na borda da piscina, fabricado em polietileno, extremamente resistente ao tempo e ao sol, tem um diâmetro de 55 cm, peso 6,400 Kg sendo a máquina importada do Japão, recomendado para piscinas de 50 metros.	UNIDADE	01	882,69	882,69
201	63320	339030-14	Luvas para hidroginástica - Material neoprene -	DAD	55	67,04	3.687,20

201	05320	339030-14	tamanho P, M e G. 30 M 15 P 10 G.	PAR	30	67,04	3.007,20
202	151061	339030-14	Corda de pular fabricada em PVC, com Free Rotation. Características: Cor: Preta, material PVC, tamanho 275 cm, ajustável, empunhadura preta e peso 0,104 kg.	UNIDADE	30	67,04	2.011,20
203	410346	339030-14	BOLA DE FUTSAL Aprovada pela FIFA e pela CBFS. Apresenta composição em poliuretano e possui uma camada extra de Neogel. Conta com onze gomos sem costura, ligados através da tecnologia Termotec, alta durabilidade e maciez extra. Conta com Miolo Slip System removível e câmara Airbility, feita com borracha butílica. Composição: 100% Poliuretano Costura: Não Câmara: Airbility Tecnologia: Termotec Circunferência: 63 - 65 cm Miolo: Slip System removível e lubrificado Peso Aproximado: 420 – 440g.	UNIDADE	60	335,20	20.112,00
204	450273	339030-14	BOLA DE VOLEIBOL Aprovada pela FIVB e CBV. Superfície com texturaDouble Dimple. Super composição de superfície, laminada, Tamanho 5, Circunferência: 65-67cm. Textura composta por sulcos e mini sulcos.	UNIDADE	60	558,67	33.520,20
205	150168	339030-14	BOLA DE HANDEBOL H2L Aprovada pela IHL e CBHb. Confeccionada com poliuretano Ultra Grip resistente com 32 gomos costurados à mão. Miolo Slip System removível e lubrificado. Possui câmara Airbility feita com borracha butílica e sistema de balanceamento. Composição: Poliuretano Ultra Grip Costura: Sim Câmara: Airbility Miolo: Slip System, removível e lubrificado Peso Aproximado: 330 - 350 g Circunferência Aproximada: 54 - 56 cm	UNIDADE	60	329,61	19.776,60
206	150168	339030-14	BOLA HANDEBOL H3L Aprovada pela IHL e CBHb. Confeccionada com poliuretano Ultra Grip resistente com 32 gomos costurados à mão. Miolo Slip System removível e lubrificado Contém câmara Airbility feita com borracha butílica e sistema de balanceamento. Composição: Poliuretano Ultra Grip Costura: Sim und R\$ R\$ Câmara: Airbility Miolo: Slip System, removível e lubrificado Peso Aproximado: 440 - 460 g Circunferência Aproximada: 57 - 59 cm.	UNIDADE	60	340,79	20.447,40
207	150893	339030-14	Cesto de basquete flutuante na água - Peso: 1 Kg - Cor: Várias (Produto enviado mediante maior quantidade de cores em estoque) Material: PVC e Espuma de polietileno - Tamanho: 0,88x0,58x0,58 m (AxLxC).	UNIDADE	06	547,49	3.284,94
208	150893	339030-14	Cinto para flutuação adulto - Peso suportado: até 90 Kg - Peso: 590 g - Cor: Várias (Produto enviado mediante maior quantidade de cores em estoque) - Material: E.V.A. - Tamanho: 0,29x0,03x0,67 m (AxLxC).	UNIDADE	40	178,77	7.150,80
209	1066	339030-14	Barra triangular para hidro 3 kg tipo bastão - Resistência Aquática: 3 Kg - Peso: 640 g - Cor: Várias (Produto enviado mediante maior quantidade de cores em estoque) - Material: E.V.A. - Tamanho: 1,09x0,13x0,14 m (AxLxC).	UNIDADE	30	178,77	5.363,10
210	1066	339030-14	Barra triangular para hidro 4 kg tipo bastão - Resistência Aquática: 3 Kg - Peso: 750 g - Cor: Várias (Produto enviado mediante maior quantidade de cores em estoque) - Material: E.V.A. - Tamanho: 1,09x0,13x0,14 m (AxLxC).	UNIDADE	30	212,29	6.368,70
211	277509	339030-14	Caneleira para hidro em formato de "C" - 3kg - Caneleira com resistência aquática confeccionada em E.V.A. resistente e flutuante, placas de 35 e 12 mm coloridas com regulagem em velcro 50 mm. Resistência Aquática: 3 Kg - Peso: 340 g - Cor: Várias (Produto enviado mediante maior quantidade de cores em estoque) - Material: E.V.A. - Tamanho: 0,21x0,14x0,15 m (AxLxC).	PAR	50	78,21	3.910,50
			Aro móvel em aço-carbono maciço de 16mm com sistema articulável; Chapa de aço formando uma caixa; Sistema de fixação de rodas não possui				

212	29815	449052-10	caixa, sistema de fixação de pneus, não possui segundo arco; Sistema de absorção de impacto; Flexibilidade através das resistentes molas em aço permitindo suportar situações de grande esforço – de até 185 kg; Diâmetro oficial de 45 cm (interno); Pintura Epóxi - Pintura eletrostática resistente a adversidades climáticas - Opção para tabelas de 3 e 4 furos. Medidas oficiais CBB.	PAR	05	2.122,93	10.614,65
213	466187	339030-14	Peteca de badminton: Marca:mc.cc Peso (g): Cerca de 300g Classificação: Bola de Penas de Ganso Pacote: 12pcs Modelo Número: Club P65 Material principal: Cortiça Composta Material da Pena: Pena de ganso Cor branca Velocidade: 77 Vão: A, B.	UNIDADE	100	324,03	32.403,00
214	150652	339030-14	Mini-vara de fibra de vidro para atletismo escolar 2m: Mini-vara de fibra de vidro. Comprimento 6' 6" (seis pés e seis polegadas = 2 metros). Inclui ponteira. Indicada para crianças de 07 até 15 anos de idade. Produto especialmente desenvolvido para o mini-atletismo (para a prova do salto em distância com vara) e para o aprendizado do salto com vara (tradicional, de saltos verticais). Estrutura resistente em espiral de fibra de vidro e resina. Inclui ponteira plástica.	UNIDADE	20	893,87	17.877,40
215	150652	339030-14	Kit MiniAtletismo: um completo grupo de materiais que possibilitam a prática de todas as modalidades descritas do manual do MiniAtletismo CBAt/IAAF. Relação de materiais: 1 Manual completo do kit, contendo orientações para execução das provas, preparativos para a organização de um torneio de miniatletismo etc; 1 Apito de plástico ABS com cordão; 1 Trena de fibra de vidro de 50m com empunhadura; 6 Cronômetros coloridos com tomada parcial de tempos; 3 Colchonete com medidas 1,00 x 0,60 x 0,03m; 6 Cone de PVC de 23 cm de altura; 1 Conjunto de minicones de 5cm de altura e 19cm de diâmetro com 40 unidades (10 de cada cor) + suporte; 1 Conjunto com 12 arcos planos de PVC com 45 cm de diâmetro e 3 mm de espessura (em 4 cores distintas); 4 Argola flexíveis de borracha, com 15 cm de diâmetro, 2,5 cm de espessura e peso de 210 g, em cores distintas; 10 Balizas de PVC com 1,23 m de altura, 2,5 cm de diâmetro, com bandeirola vermelha de tecido e base de borracha com 21 cm de diâmetro; 6 Barreirinhas infantis com estrutura de plástico, revestida em tecido com velcro para montagem, com 23 cm de altura, 49 cm de largura e peso de 700 g; 8 Barreirinhas de PVC com 30 cm de altura, 48 cm de largura e peso de 300 g; 1 Escada de agilidade com 4m de comprimento, 40 cm de largura e 08 degraus; 1 Obstáculo ajustável até 1,70m de altura, feito de PVC, com 2 bases, 3 bastões e 2 presilhas; 1 Barra de 80 cm de PVC; 60 Saquinhos coloridos de PVC em formato piramidal com 55g e arestas de 9 cm (4 cores distintas); 1 Alvo de 60 cm de diâmetro, com rede, hastes e bases (para utilização com os saquinhos na corrida de resistência); 1 Colchonete em formato de cruz numerado de 0 a 4; 1 Corda de pular de nylon infantil; 1 Minivara de saltos de fibra de vidro com 2m de comprimento; 5 Discos numerados de 1 a 5 com 23 cm de diâmetro; 4 Pegadas (02 pares) de borracha, com 20 cm de comprimento; 1 Bola medicinal de borracha de 1Kg; 1 Dardos de espuma, em formato de foguete e peso de 200g; 1 Dardo desmontável de plástico com ponteira de borracha, 70cm de comprimento e peso de 300g; 1 Disco de PVC macio com 16 cm de diâmetro e peso de 350 g; 1 Disco de PVC macio com 18 cm de diâmetro e peso de 500 g ; 1 Martelo de PVC macio com peso de 500 g, acompanha cabo de tecido e empunhadura também de PVC; 2 Faixas delimitadoras, em material sintético e impermeável com 10 cm de largura e 50 cm de	KIT	02	14.560,00	29.120,00

			impermeável, com 20 cm de largura e 30 cm de comprimento; 4 Faixas delimitadoras, em material sintético e impermeável, com 5 cm de largura e 2 m de comprimento; 2 Faixas delimitadoras, em material sintético e impermeável, com 5 cm de largura e 10 m de comprimento; 1 Bolsa com 2 m de comprimento, personalizada com as logomarcas da CBAt, da IAAF e do Mini Atletismo, especialmente desenvolvida para o transporte e armazenagem de vara, dardos, balizas e obstáculo do kit; 1 Bolsa redonda com 76 cm de diâmetro, personalizada com as logomarcas da CBAt, da IAAF e do Mini Atletismo, especialmente desenvolvida para o transporte e armazenagem de arcos, alvo e placas de EVA do kit; 2 Bolsa grande com 1,25 m de comprimento, extremamente resistente, personalizada com as logomarcas da CBAt, da IAAF e do Mini Atletismo, especialmente desenvolvida para o transporte e armazenagem de materiais do kit; 1 Régua lúdica, com 30m de comprimento e 20 cm de largura, personalizada com as logomarcas da CBAt, da IAAF e do Mini Atletismo; 1 Placar de resultados com 2 m de comprimento e 1,4 m de altura, contendo todas as provas do programa Mini Atletismo e personalizado com as logomarcas da CBAt, da IAAF e do Mini Atletismo.				
216	134031	339030-14	Peso de atletismo de aço 2,00 kg para arremesso. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso preciso, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Superfície totalmente lisa. Peso: 2,00 kg. Produto oficial, conforme regras da IAAF. Diâmetro aproximado: 82mm.	UNIDADE	02	201,12	402,24
217	134031	339030-14	Peso de atletismo de aço 3,00 kg 88 mm para arremesso. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso preciso, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Superfície totalmente lisa. Peso: 3,00 kg. Produto oficial, conforme regras da IAAF.	UNIDADE	02	312,85	625,70
218	150652	339030-14	Martelo de PVC 1 kg. Ideal para iniciação. Feito de PVC macio, 1 kg. Pode ser utilizado em ginásios/pisos rígidos.	UNIDADE	20	201,12	4.022,40
219	150652	339030-14	Implemento de atletismo multimodalidade infantil 400g. Ideal para iniciação, lançamento inovador que oferece em um só produto a possibilidade de aprender a empunhadura do lançamento do dardo, do disco e do martelo. Feito de PVC macio, pode ser utilizado em ginásios/pisos rígidos.	UNIDADE	20	134,08	2.681,60
220	150652	339030-14	Torpedo (estilo vortex) de espuma para lançamentos. Confeccionado em espuma resistente, indicado para iniciação ao atletismo, futebol americano, rugby e outros esportes que envolvam arremessos. Também utilizado como excelente equipamento de recreação, capaz de atingir grandes distâncias com seu design inovador que busca a formação de um vortex em pleno voo. Estrutura leve (aproximadamente 100g). Ótima estabilidade de voo. Pode ser utilizado em ginásios/pisos rígidos.	UNIDADE	20	89,39	1.787,80
221	150259	339030-14	Dardo de atletismo para lançamento confeccionado em espuma para iniciação a modalidade. Ideal para atletas iniciantes ou uso escolar. Estrutura leve feita de espuma, 90 cm de comprimento, 5 cm de largura e pesos de 96 gramas cada dardo. Ótima estabilidade de voo. Pode ser utilizado em ginásios/pisos rígidos. Modelo reformulado exclusivo (mais resistente e com melhor voo).	UNIDADE	50	156,43	7.821,50
			Dardo de atletismo para lançamento confeccionado em plástico com ponteira de borracha Turbojav 300 g. Ideal para atletas iniciantes ou uso escolar. Corpo em plástico PVC de alta resistência, integrada com empunhadura em				

222	150259	339030-14	alta resistência, integrado com empunhadura em espiral para maior aderência às mãos. Comprimento 70 cm e peso de 300 gramas. Ponteira substituível de borracha. O modelo de 300 gramas é oficial para as olimpíadas especiais (feminino geral e masculino abaixo de 15 anos). Cores variadas.	UNIDADE	20	178,77	3.575,40
223	150652	339030-14	Barreirinha infantil - Largura: 49cm. Altura: 22cm. Indicada para o miniatletismo e recreação infantil. Considerada a barreirinha mais segura para as crianças. Estrutura de plástico revestida com tecido sintético resistente com velcro para montagem do equipamento. Dobrável, fácil de transportar e armazenar. Tamanho: Altura: 22 cm - largura: 49 cm. Cor: amarelo.	UNIDADE	50	134,08	6.704,00
224	235280	449052-04	Monitor cardíaco: próprio para natação com GPS para piscinas e águas abertas. Monitora frequência cardíaca de pulso durante atividades de nado. Modo de natação de piscina: grava distância, ritmo, contagem de movimentos, tipo de movimentos e SWOLF (que mede a eficiência do nado). Material do vidro: vidro reforçado quimicamente. Material da pulseira: silicone. Tamanho físico: mínimo de 42 x 42 x 11.4 mm. Serve em pulsos de circunferência 129- 197 mm. Tamanho do visor: mínimo de 1.04" (26.3 mm) diâmetro. Resolução do visor: mínimo de 208 x 208 pixels> Tipo do visor: visível mesmo sob a luz do sol. Resistência a água: 5 ATM. Visor a cores. Memória/Histórico: mínimo de 50 horas de dados de atividade. Funções de relógio: hora/data, sincroniza por GPS, horário de verão automático, despertador, temporizador, cronômetro. Sensores: GPS, GLONASS, Galileo, monitor de frequência cardíaca de pulso, acelerômetro; Funções diárias inteligentes: conectividade, calendário, clima, função encontre meu relógio; compatibilidade com smartphones iPhone® e, Android™. funções de monitoramento de atividade: contador de passos. Barra de movimento (aparece no dispositivo depois de um período de inatividade; ande por alguns minutos para resetar). Meta automática (aprende seu nível de atividade e te indica uma meta de passos diários). Monitora o sono (monitora o sono total e períodos de movimento ou sono tranquilo). Calorias queimadas. Distância percorrida. Minutos de intensidade. Monitoramento de estresse diário. Funções de treinamento, planejamento e análise: velocidade e distância GPS; volta automática, volta manual, efeito de treino, efeito de treino (anaeróbico), Histórico de atividade no relógio. Funções de frequência cardíaca: zonas, calorias. Funções de corrida: perfis de corrida disponíveis, corrida outdoor (externa), distância, tempo e ritmo por GPS. Funções de ciclismo: perfis de ciclismo disponíveis. Funções de natação: perfis de natação disponíveis, natação em piscina, natação em águas abertas; Métricas de natação em águas abertas (distância, ritmo, contagem e taxa de movimentos, distância dos movimentos, eficiência do nado (SWOLF), calorias); Métricas de natação em piscina (comprimentos, distância, ritmo, contagem de movimentos, eficiência do nado (SWOLF), calorias); Detecção do tipo de movimento (estilo livre, costas, peito, borboleta) (natação em piscina apenas); Série de exercícios (Drill logging) (natação em piscina apenas); Temporizador básico de descanso (de 0 para cima) (natação em piscina apenas); Temporizador de descanso "Repetição ativada" (natação em piscina apenas); Descanso automático (Natação em Piscina apenas); Alertas de tempo e distância; Alertas de ritmo (natação em piscina apenas); Contagem regressiva para o Início (natação em piscina apenas); Exercícios de natação em Piscina; Velocidade crítica de natação;	UNIDADE	15	3.029,00	45.435,00

			Frequência cardíaca baseada no pulso embaixo d'água; Frequência cardíaca de cinta HRM externa (estatísticas em tempo real durante descansos, intervalos e sessões, e download automático da frequência cardíaca pós nado).				
225	235280	449052-04	<p>Monitor cardíaco: Material do vidro: Corning® Gorilla® Glass 3. Material da caixa: Polímero reforçado a fibra, Material da pulseira: Silicone; Tamanho da caixa, L x C x A: 42,3 x 42,3 x 12,2 (mm); tamanho adequado a pulsos com circunferência de 127-204 mm. Tamanho da tela, LxA: 30,4 mm (1,2") de diâmetro. Resolução da tela, LxA: 240 x 240 píxeis. Tipo de tela: Visível sob a luz solar, MIP transfletivo. Vida útil da bateria. Modo de smartwatch: até 7 dias; Modo de GPS: até 24 horas. Classificação na água: Swim, 5 ATM. Tela a cores. Memória/histórico: 200 horas de dados de atividade. Funcionalidades de relógio: hora/data; Sincronização da hora por GPS; Hora de verão; Despertador; Temporizador; Cronômetro; Hora do nascer/pôr do sol. Sensores: GPS, GLONASS, Galileo, monitor de ritmo cardíaco de pulso, bússola, acelerômetro, aclimação por oxímetro de pulso. Funcionalidades inteligentes diárias: Notificações inteligentes, Resposta de texto/Rejeitar chamada com mensagem de texto (apenas Android™), Conectividade, Bluetooth®, ANT+®, Wi-Fi®, Calendário, Meteorologia, Função Encontrar o meu relógio, Compatibilidade com smartphone, iPhone® e Android™. Funcionalidades de monitorização e de segurança: detecção de incidentes durante determinadas atividades, partilha de evento em direto apenas Android™. Funcionalidades de monitorização de atividade: Contagem de passos, Barra de movimento (apresentada no dispositivo após um período de inatividade; caminhe durante alguns minutos para repô-la), Objetivo automático (aprende o seu nível de atividade e atribui um objetivo de passos diário), Monitorização do sono (monitorização do sono total e períodos de movimento ou sono tranquilo),. Calorias queimadas, Distância total percorrida, Minutos de intensidade, Idade de fitness. Monitorização diária do nível de stress. Perfis de atividade no ginásio disponíveis. Treino de força, treino de cardio, treino na elíptico, subir escadas, remo em interior e ioga. Exercícios de cardio. Exercícios de força. Contagem automática de repetições. Funcionalidades de treino, de planeamento e de análise: Velocidade e distância por GPS Páginas de dados personalizáveis Perfis de atividade personalizáveis Auto Pause® Treino intervalado Exercícios avançados Planos de treino transferíveis Auto Lap® Volta manual Alertas de voltas configuráveis VO2 máximo O Estado de treino (permite ver se está a treinar de um modo eficiente monitorizando os dados de treino, tais como VO2 máx. e o limite anaeróbio e comparando-os com dados recentes) Carga de treino (combina o ritmo cardíaco e o VO2 máx. para classificar a sua intensidade num período de 28 dias para ajudar a garantir o alcance ideal para alcançar o seu objetivo) Efeito de treino (aeróbico) Efeito de treino (anaeróbico) Alertas personalizáveis Instruções sonoras Tempo de conclusão Orientação do percurso Toque e/ou bloqueio do botão Deslocamento automático Historial de atividade no relógio Funcionalidades com base no ritmo cardíaco Zonas de ritmo cardíaco Alertas de ritmo cardíaco Calorias com base no ritmo cardíaco % de ritmo cardíaco máximo % do ritmo cardíaco de reserva Tempo de</p>	UNIDADE	15	2.396,33	35.944,95

			<p>recuperação kitmo cardíaco maximo automatico</p> <p>HR Broadcast (transmite dados de ritmo cardíaco por ANT+™ para dispositivos emparelhados). Funcionalidades de corrida Perfis de corrida disponíveis Corrida, corrida em passadeira, corrida em pista interior e trail running Distância, tempo e ritmo baseados em GPS Dinâmica de corrida sim (com acessório compatível) Oscilação e taxa vertical (o grau de "impacto" no movimento de corrida e a taxa de custo-benefício com o comprimento da passada) sim (com acessório compatível) Rácio de tempo de contacto com o solo (apresenta quanto tempo, no movimento de corrida, o seu pé está no solo em vez de estar no ar e permite verificar a sua simetria de corrida) sim (com acessório compatível) Comprimento da passada (tempo real) sim (com acessório compatível) Cadência (apresenta o número de passos por minuto em tempo real)</p> <p>Condição de desempenho (após correr entre 6-20 minutos, compara a sua condição em tempo real com o seu nível de condição física médio) Treinos de corrida Previsão de corrida Compatibilidade com sensor de velocidade e cadência (com sensor)</p> <p>FUNCIONALIDADES PARA atividades recreativas ao ar livre Navegação de rota ativa Distância até ao destino Coordenadas de GPS funcionalidades de ciclismo Perfis de ciclismo disponíveis Ciclismo, ciclismo em interior Percursos (compita contra atividades anteriores) Utilizar uma atividade para competição Alerta de tempo/distância (o alarme é acionado se alcançar o objetivo Cadência (apresenta o número de passos por minuto em tempo real) Sim funcionalidades de natação Perfis de natação disponíveis Natação em piscina Métricas de natação em piscina (extensões, distância, ritmo, contagem/taxa de braçadas, calorias) Detecção do tipo de braçadas (estilo livre, costas, bruços, mariposa) Eficiência de natação (SWOLF) Registo de exercícios de natação</p> <p>CONECTIVIDADE Compatibilidade com smartphone iPhone® e Android™.</p>				
226	235280	449052-04	<p>Contem Bateria recarregável de polímero de lítio de 180 mAh Duração da bateria de até 6 dias (com monitoramento de atividade 24 horas por dia e 7 dias por semana + 1 hora de treino por dia com GPS e sensor de frequência cardíaca óptica ligados, notificações inteligentes desligadas) GPS e Barômetro GPS integrado com a tecnologia de previsão por satélite SiRFInstantFix™. Conectividade USB-A padrão para sincronização de dados com PC ou Mac, Bluetooth de baixa energia e sensor de frequência cardíaca da Polar Idiomas da interface English, alemão, francês, espanhol, italiano, português, finlandês, sueco, norueguês, dinamarquês, holandês, japonês, chinês (simplificado), polonês, russo, turco, tcheco e indonésio Sensores Compatível com sensor de frequência cardíaca Polar Bluetooth de baixa energia. Resistência à água Resistência à água (adequado para natação) Peso 44 g Tela Diâmetro da área visível 26 mm, 1342 pixels. Atividade e sono: Monitoramento de atividade diária; Duração e Qualidade do Sono; Meta de Atividade; Tempo Ativo; Passos e Distância; Resumo da Atividade; Benefício da Atividade; Alerta de Inatividade. TREINO: Programa de Corrida; Monitor cardíaco no pulso; Frequência cardíaca; FCmáx; Zonas de Frequência Cardíaca; Zonas de Velocidade/Ritmo; Running Index; Calorias Inteligentes; Benefício do Treino; Distância; Altitude, subida/descida; Perfis de Esporte; Telas de treino personalizadas; Telas que incentivam o treino; GPS; Velocidade/Ritmo; Metas de treino; Gravação R-R: Histórico de treinamento: Voltas.</p>	UNIDADE	20	1.133,26	22.665,20

			manual; Voltas, automático; À prova d'água (adequado para natação); Bateria recarregável; Cabo USB; Conector USB-A. Exibe textos nos idiomas: Demarques, Tcheco, Holandês, Inglês, Turco, Sueco, Espanhol, Russo, Português, Indonésio, Alemão, Francês, Finlandês, Italiano, Polonês, Norueguês; Bluetooth Smart; Alertas vibratórios; Alarme; Luz de fundo; Indicador de data e dia da semana; Horário (12/24h); Atualização de firmware; Análise do Indicador de Corrida; Diário; Visualização do mapa; Reviver; Explorar; Feed social; Análise instantânea de atividades e treinos; Análise avançada de atividades e treinos; Planejamento do treino; Configurações de perfil de esporte; Acompanhamento do progresso; transferência de dados: Compatível com Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8 e superiores; Compatível com PCs com Windows 7 e superiores; Exportação de dados. (Polar M200)				
227	454801	449052-04	Transmissor cardíaco: tamanho PP-P: 51-66 cm. Método de cálculo da frequência cardíaca (FC): EGC. Compatível com dispositivos móveis iOS: iPhone 5 e posterior, com iOS 11 ou posterior; dispositivos móveis Android com Bluetooth 4.0 e Android 5.0 ou posterior. Atualizações: via celular usando os aplicativos Polar Flow ou Polar Beat. Duração da bateria 400 horas com Bluetooth Low Energy e transmissão ativa de 5 kHz. Tipo de bateria: CR 2025. Tamanho do conector: 34 x 65 x 10 mm. Peso do conector 21 g (0,74 oz), cinta 39 g (1,38 oz). Materiais: Conector: ABS, ABS + GF, PC, aço inoxidável. Cinta: 38% poliamida, 29% poliuretano, 20% elastano, 13% poliéster, impressões de silicone. Resistência à água: 30 m (adequado para natação). Temperatura operacional: -10 °C a +50 °C / 14 °F a 122 °. Conectividade: ANT+, Bluetooth Low Energy, 5 kHz. Colocação do produto: tórax. Com teste ortostático registra a variabilidade da frequência cardíaca e fornece informações sobre sua recuperação, além de ferramentas para otimizar seu treino. Duas conexões bluetooth simultâneas (POLAR H10).	UNIDADE	20	699,00	13.980,00
228	454801	449052-04	Transmissor cardíaco: M-GGG: 65-93 cm. Método de cálculo da frequência cardíaca (FC): EGC. Compatível com dispositivos móveis iOS: iPhone 5 e posterior, com iOS 11 ou posterior; dispositivos móveis Android com Bluetooth 4.0 e Android 5.0 ou posterior. Atualizações: via celular usando os aplicativos Polar Flow ou Polar Beat. Duração da bateria 400 horas com Bluetooth Low Energy e transmissão ativa de 5 kHz. Tipo de bateria: CR 2025. Tamanho do conector: 34 x 65 x 10 mm. Peso do conector 21 g (0,74 oz), cinta 39 g (1,38 oz). Materiais: Conector: ABS, ABS + GF, PC, aço inoxidável. Cinta: 38% poliamida, 29% poliuretano, 20% elastano, 13% poliéster, impressões de silicone. Resistência à água: 30 m (adequado para natação). Temperatura operacional: -10 °C a +50 °C / 14 °F a 122 °. Conectividade: ANT+, Bluetooth Low Energy, 5 kHz. Colocação do produto: tórax. Com teste ortostático registra a variabilidade da frequência cardíaca e fornece informações sobre sua recuperação, além de ferramentas para otimizar seu treino. Duas conexões bluetooth simultâneas (POLAR H10).	UNIDADE	20	699,00	13.980,00
			Balança de bioimpedância: equipada com Bluetooth 4.0 que permite o uso e sincronização e transferência de dados sem fio com o aplicativo de smartphone, possibilitando a impressão dos resultados da avaliação, gera arquivo em PDF para oferecer disponibilidade imediata dos resultados. Apresenta oito eletrodos: oito eletrodos permitem forneça uma revisão segmentar do corpo, isso				

229	43192	449052-04	permite que a balança analise a massa muscular e o percentual de gordura corporal em cada braço, em cada perna e na área do tronco. Função qualidade muscular: permite analisar a estrutura celular e determinar a "qualidade" do tecido muscular, além de suamassa. Parâmetros avaliados: peso, índice de massa corporal, percentual de gordura corporal, índice de gordura visceral, massa muscular, índice de qualidade muscular, avaliação física por tipo corporal, massa mineral óssea, índice metabólico basal, idade metabólica e total de água corporal. Especificações: medição segmental: 4 eletrodos na base, 2 para cada mão (8 no total), que se encontram no punho com ecrã extraível. Apresenta modo unicamente peso. Cor: preto/cinza chumbo. 4 memórias de usuário, modo atleta e modo normal com escala de perfil de atividade. Auto reconhecimento de usuário (registrado na memória), relógio, calendário, função recall, modo convidado de avaliação. Alimentação: 4 pilhas AA. Ecrã de apresentação digital luminoso com ícones de fácil leitura. Capacidade: 200 kg. Com suporte Brasil e garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	03	4.996,30	14.988,90
230	150383	339030-14	Carrinho para transporte de bolas: estrutura fabricada em alumínio, com rodinhas que giram 360 graus e bolsa em nylon. - Dimensões Aproximadas (Montado). 53 X 53 X 87cm. (LxCxA). - Bolsa Em Nylon. - Rodas Em Pu Com Rotação Em 360 graus. - Capacidade De Transporte Aproximado: Bola De Basquete: 12 (Bolas). Bola De Futebol Campo: 20 (Bolas). Bola De Vôlei: 24 (Bolas).	UNIDADE	08	606,51	4.852,08
231	70122	339030-14	Bolsa / Sacola para transporte de materiais esportivos como uniformes, coletes, bolas entre outros materiais . Confeccionada em poliéster, e na cor preta. Fechamento: Zíper. 2 Alças de transporte. Medidas: altura: 60 cm, largura: 40 cm, comprimento: 20 cm.	UNIDADE	12	69,96	839,52
232	139505	339030-14	Kit para salto pliométrico (crossfit; funcional): contendo plataformas (caixas) dos seguintes tamanhos 12, 18 20, 24 e 30 Polegadas. Material: Madeira ou metal.	KIT	03	2.219,86	6.659,58
233	74462	449052-10	Esteira ergométrica: Display: Tft 9". Módulo multifuncional: Tempo, distância, calorias, intervalado, 30 minutos caminhada, queima moderada, queima vigorosa, frequência cardíaca, velocidade progressiva, inclinação progressiva e personalizado; Tensão: 110v ou 220v. Lubrificação: não necessita de lubrificação. Rodas de transporte: Sim - região frontal. Entrada usb: Sim - usb charger. Porta squeeze/objetos: Sim – painel. Idioma display: português. Programas de treinamento: 11. Atalhos de comandos: Sim. Atalho de velocidades: Sim. Botão de emergência: Sim. Verificação cardíaca. Handgrip e receptor para cinta torácica (polar - h1, h2, h7, t31 e t34). Motor: 3cv peak power (2cv nominal). Velocidade (km/h): 0 a 18. Sistema de amortecimento: Coxins elásticos. Shock absorber control: Sim (reduz até 45% do impacto da corrida). Sistema de inclinação: Eletrônico. Inclinação: 0 a 15% com incremento de 1%. Comprimento (cm): 200; Largur (cm): 84. Altura (cm): 145. Área ocupada (m²): 1,68. Área de corrida (cm): 50 x 148. Capacidade de uso (kg): 160. Estrutura: Aço. Pintura: Eletrostática. Carenagem: Icorene rotomoldado. Deck: com duas faces deslizantes. Deverá atender as normas internacionais ISO EN 20957-1 e ISO EN 20957-6 (classe B de precisão). Garantia mínima de 5 anos.	UNIDADE	06	23.196,67	139.180,02
			AMPLA CONCORRÊNCIA Esteira ergométrica: Display: LCD - 5 janelas. Módulo multifuncional: distância, tempo, velocidade, frequência cardíaca, calorias, peso e				

234	74462	449052-10	idade. Idioma do display: português. Programas de treinamento: 8 - treino 10 min, intervalado 1x1, caminhada 30 min, tempo, distância, calorias, meia maratona 21k, maratona 42k. Botão de emergência: Sim. Verificação cardíaca: Handgrip. Motor: 3.0 HP AC peak power. Velocidade (km/h): 1,2 a 18. Compatível com receptor de cinta torácica polar. Sistema de amortecimento: Coxins Elásticos - 6. Comprimento (cm): 190 largura (cm): 77 altura (cm) : 144. Área ocupada (M²): 1,46. Área de corrida (cm): 136 x 45. Capacidade de uso (kg) : 150. Peso do equipamento (kg): 108. Estrutura: Aço carbono. Pintura: Eletrostática. Carenagem: rotomoldada em polietileno. Deck: Single. Tensão: 110 ou 220 V. Corrimão frontal. Lubrificação: Manual. Periodicidade da lubrificação: 1 Ano. RODAS DE transporte: Sim - Região frontal. Porta squeeze/objetos: Painel com porta itens/Porta squeeze na coluna. Porta revista/tablet :Sim. Garantia: mínimo de 5 anos.	UNIDADE	06	12.663,33	75.979,98
235	68357	449052-10	Bicicleta ergométrica horizontal: Display: LCD; Módulo multifuncional: Tempo, Distância, Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequências cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade; Idioma: Português; Programas de treinamento: 7 - Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio target; Verificação cardíaca: Handgrip; Sistema de resistência: Magnético; Níveis de resistência: 8; Assento e encosto anatômicos Comprimento (CM): 168; Largura (CM): 61; Altura (CM): 122; Área ocupada (M²): 1,02; Capacidade de uso (KG): 150; Peso do equipamento (KG): 61,4; Estrutura: Aço; Pintura: Eletrostática; Carenagem: Rotomoldada em polietileno; Banco: Anatômico em PU; Pedais: Autobalanceado com cinta de fixação; Tensão: Auto-alimentado; Rodas de transporte: Sim - Pés dianteiros; Porta garrafa/objetos: Sim - Coluna principal; Porta revista/tablet: Sim - bandeja; Ajustes: Altura do assento - 20 pontos de regulagem Garantia: mínimo de 5 anos.	UNIDADE	01	11.830,00	11.830,00
236	68357	449052-10	Bicicleta ergométrica vertical; Display: LCD; Módulo multifuncional: Tempo, Distância, Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequência cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade; Idioma: Português; Programas de treinamento: 7 - Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio target; Verificação cardíaca: Handgrip; Sistema de resistência: Magnético; Níveis de resistência: 8; Comprimento (CM): 105; Largura (CM): 56; Altura (CM): 139; Área ocupada (M²): 0,59; Capacidade de uso (KG): 150; Peso do equipamento (KG): 42; Estrutura: Aço; Pintura: Eletrostática; Carenagem: Rotomoldada em polietileno; Banco: Anatômico em PU; Pedais: Auto-balanceado com cinta de fixação; Tensão: Autoalimentado; Rodas de transporte: Sim - Pés dianteiros; Porta garrafa/objetos: Sim - Coluna principal; Porta revista/tablet: Sim - Bandeja; Ajustes: Altura do assento - 14 pontos de regulagem; Garantia: mínima de 5 anos.	UNIDADE	01	8.826,67	8.826,67
237	450270	339030-14	Bola de tênis hard court, amarela. Aprovada e utilizadas em torneios da ITF (International Tennis Federation). Tubos com 3 bolas.	UNIDADE	50	55,87	2.793,50
238	66052	339030-14	Kit Quimbol Completo: 8 raquetes em madeira com película em pu especial; - 5 bolas em espuma de pu; - 1 rede com medidas oficiais; - 1 bolsa para transporte.	KIT	04	1.676,00	6.704,00
			BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO - Aprovada pela FIFA e pela CBF. A bola conta com poliuretano Ultra sua confecção, além de matéria-prima NeoGel, estrutura sem costura com dez gomos ligados através da tecnologia Termotec formato 100%				

239	150563	339030-14	esférico, com 0% absorção de água, alta durabilidade e maciez extra. Apresenta o sistema Precision, superfície com cavidades produzidas a partir de um laminado especial, reduzindo a resistência ao ar. Miolo Slip System removível e lubrificado. Composição: 100% Poliuretano Ultra - Costura: Não - Miolo: Slip System removível e lubrificado - Tecnologia: Termotec e Precision - Circunferência Aproximada: 68 - 70 cm - Peso Aproximado: 420 – 440g.	UNIDADE	60	547,49	32.849,40
240	29912	339030-14	Jogo de Xadrez e Tabuleiro completo Descrição: Jogo de Xadrez Madeira - Médio Material: Madeira de lei maciça com bases chumbadas / feltros Medida do Rei: 10cm Quantidade de Peças: 32 (16 Pretas x 16 Claras) Comprimento da Embalagem(LXCXA):24x14x8cm Material da Embalagem: Papelão Peso Aprox.: 880g Tabuleiro Para Jogo de Xadrez e Damas Comum Material: Pinos (Madeira Clara) com a parte quadriculada em silk screen preto Medida do Tabuleiro: 38x38x1cm Medida das Casas: 4 cm Quantidade: 1 Peso: 600g.	UNIDADE	10	262,72	2.627,20
241	447925	339030-14	Relógio de xadrez com Display LCD eletrônico temporizador. Descrição: Peso: 395,2 g Tamanho: 191 mm x 130 mm x 58 mm Relógio eletrônico de jogo de xadrez, Display LCD. Usado exclusivamente para o xadrez. Regras de tempo pré-definido também pode modificar as configurações. Pode calcular automaticamente o número de jogadores como o próximo passo, IR pode contagem regressiva automaticamente. Inclui um botão de bloqueio, para evitar inadvertidamente abrir a chave causar erros(apenas de uma única função de xadrez relógio de jogo).	UNIDADE	17	174,28	2.962,76
242	33731	339030-16	Cartão de Visita - Dimensões: 9 cm x 5 cm 4x0- Verniz na frente e fosco no verso. Descrição frente: Fundo azul, no canto superior esquerdo retângulo branco com a logo do IFSULDEMINAS-Campus Muzambinho, abaixo informações de contatos da empresa Agita Jr, Instagram, facebook, e e-mail, no rodapé do cartão, uma faixa branca por toda sua extensão, sobre ela o endereço da sede da Agita Jr. No lado esquerdo no canto superior logo da empresa.Descrição verso: Ao lado esquerdo retângulo com o escrito "Serviços"sobre o mesmo e do lado direito os 5 (cinco) serviços ofertados pela empresa (organização de eventos, avaliações física, consultoria a profissionais da educação física, recreação e arbitragem).	MILHEIRO	3	360,00	1.080,00
Valor Total da Compra R\$							1.781.019,01

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

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

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

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

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

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

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

Os cursos de Licenciatura e Bacharelado em Educação Física, os quais funcionam em uma unidade separada da sede do Campus, realizou sua última aquisição de materiais esportivos nos anos de 2010 e 2011, e visto que a maioria destes vão se deteriorando com o passar do tempo, se tornando inutilizáveis, faz-se necessária a reposição destes itens.

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

O objetivo da aquisição é atender às aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Educação Física, contribuindo para formação de profissionais qualificados e com a missão social do Campus Muzambinho, a qual visa se manter a serviço da região e do desenvolvimento científico e tecnológico.

2.3. Justifique os quantitativos solicitados?

Os materiais e equipamentos solicitados são necessários para a rotina de aulas práticas e para o desenvolvimento de projetos de extensão e pesquisa dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Educação Física.

2.4. Quais os impactos do não atendimento?

Caso esta solicitação não seja atendida, a falta desses itens acarretará no comprometimento das aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão e consequentemente na manutenção da excelência da formação de nossos ingressos e no atendimento do tripé ensino-pesquisa-extensão.

2.5. Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

A maioria dos materiais são de uso regular. Quantidades mínimas de materiais descartáveis foram solicitadas, sendo que estes materiais terão uso específico para minimizar o impacto do seu descarte.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, anexo a esse processo licitatório.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

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

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos materiais são de 30 (trinta) dias, contados do a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

5.2 Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

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

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

5.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos materiais no local determinado pelo responsável técnico, correrão por conta da empresa contratada.

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

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

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

6.1.5 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as

especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

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. 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;

7.1.2. 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;

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

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

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 PAGAMENTO

10.1 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

10.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para

identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

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

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

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

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

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

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

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

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

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

11.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

12.1.1 cometer fraude fiscal;

12.1.2 comportar-se de modo inidôneo;

12.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;

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

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

- 12.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.2.2 multa moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 12.2.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 12.2.4 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 12.2.4.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.
- 12.2.5 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 12.3 As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 12.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 12.4.1 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.4.3 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.5 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.
- 12.6 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.
- 12.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 12.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 12.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 12.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 12.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 12.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 12.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. ESTIMA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

- 13.1 Está estimado o custo total de **R\$ 1.781.019,01 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITENTA E UM MIL, DEZENOVE REAIS E UM CENTAVO)**.
- 13.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao Painel de Preços do Governo Federal, conforme o caso.

14. ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

- 14.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pelas Coordenações do Curso de Educação Física, auxiliado pelo “Setor de Compras, Contratos e Convênios”, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Muzambinho – MG, 04 de dezembro de 2020.

Zélia Dias de Souza

Diretora de Administração e Planejamento

Renato Aparecido de Souza
Diretor-geral

Documento assinado eletronicamente por:

- Renato Aparecido de Souza, DIRETOR GERAL - MUZ, em 04/12/2020 17:25:31.
- Zelia Dias de Souza, DIRETOR - MUZ - MUZ-DAP, em 04/12/2020 17:02:59.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/12/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 108597

Código de Autenticação: 18b1cf53dc

