

OBJETO : Aquisição de materiais para projetos de extensão e Jeasc

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
1	Pêra/bomba de borracha para limpeza de pó com sopro de ar, utilizada para limpeza de equipamentos ópticos em geral, equipamentos fotográficos, objetivas, lentes, filtros, câmeras DSLR e vídeo. Dimensão da bomba: de 13,5 a 15cm x 5,5cm (comprimento x diâmetro)	UNIDADE	2	R\$ 31,63
2	Bandeja, em polipropileno, medidas: 450x280x77mm, capacidade 5 litros, branca, unidade.	UNIDADE	1	R\$ 14,03
3	Proveta, vidro transparente, graduada, base plástica hexagonal, capacidade 100ml, unidade.	UNIDADE	2	R\$ 16,64
4	Béquer, vidro transparente, graduado, capacidade 1000 ml, unidade.	UNIDADE	1	R\$ 16,81
5	Conjunto 2 peças, contendo: Anel T-2 (T-Ring, preto, 9mm de curso aprox., 100% alumínio)+Adaptador T2-1,25" tubo 32mm (preto, rosca dupla, 100% alumínio), apropriada para astrophotografia, compatível com câmera DSLR da marca Nikon.	UNIDADE	1	R\$ 159,67
6	Adaptador/Extensor, para ocular de projeção (preto, com parafuso borboleta, 67mm de comprimento aprox., 100% alumínio, com rosca T-2), apropriada para astrophotografia, compatível com câmera DSLR da marca Nilon.	UNIDADE	1	R\$ 195,00

7	Tubo/tampa/manta protetora de lente de telescópio, contra orvalho, umidade. Características: plástico flexível com baixa absorção de água, com diâmetro ajustável (através de velcro) para 8 polegadas, compatível com telescópio Schmidt-Cassegrain da Celestron de 8 polegadas, tubo com aproximadamente 30 cm de comprimento, cor preta.	UNIDADE	1	R\$ 273,54
8	Caneta Laser (pointer), verde, potência mínima de 20 mW, base de bateria recarregável, 2 baterias recarregáveis, compatível com a Caneta Laser, carregador de bateria 110/220Vac, compatível com a bateria recarregável da Caneta Laser, ponteira e alça de mão, unidade.	UNIDADE	1	R\$ 61,60
9	Cajon de madeira ou compensado tratado contra cupins, inclinado, elétrico com captação nas cores preto, marron, assento acolchoado, Sistema de Esteira: Aço (no mínimo 15 Fios), regulável com afinação de fábrica. Preferencialmente bivolt, caso não consiga bilvolt – 220W, mínimo de 0,40 cm de altura, mínimo de 0,30 de largura e 0,30 de comprimento.	UNIDADE	1	R\$ 468,79
10	Piano digital 88 teclas pesadas sensíveis ao toque, com três pedais, na cor preto ou marrom Stylish Grand 88 Usb Syg88-Usb ou Piano digital Piano Digital 88 Teclas Com Porta Usb Tg8852 nas cores preto ou marrom. O piano terá de vir ou com suporte/mesa ou já vir acoplado em uma mesa de madeira. Alguns modelos tem bivolt e com fonte de alimentação. Necessário ter possibilidade de timbres: vozes de polifonia e sons ou estilos e PCM de diversos instrumentos. Preferencialmente tenha fones de ouvido, com função MIDI para conectar o instrumento a qualquer outro sistema MIDI.	UNIDADE	1	R\$ 2.739,00

11	Apoio de pé para violão com regulagem de altura – material metal preto ou cromado, até quatro níveis de altura.	UNIDADE	2	R\$ 48,12
12	Pincel cabo longo envernizado, fabricado com pelo de Marta original, formato chato (modelo 321 20).	UNIDADE	2	R\$ 170,82
13	Caneta para limpeza de lentes objetivas (de instrumentos óticos) com diâmetros a partir de 7 mm. Características: ponta de limpeza ligeiramente côncava, compatível com formato convexo de lentes de câmeras digitais SLR, binóculos e telescópios, com pincel retrátil para remoção de poeira em uma das extremidades e na outra extremidade um composto de limpeza a base de carbono para remover impressões digitais (incluindo de superfícies multi-camadas/coated). Dimensões: aproximadamente 11,5cm x 2,0cm (C x Diam.)	UNIDADE	2	R\$ 52,80
14	Caneta para limpeza de lentes objetivas de instrumentos óticos. Características: ponta de limpeza de 0,47 polegadas (12 a 13 mm) e ligeiramente côncava, compatível com formato convexo de lentes de câmeras digitais SLR, binóculos e telescópios, com pincel retrátil para remoção de poeira em uma das extremidades e na outra extremidade um composto de limpeza a base de carbono para remover impressões digitais (incluindo de superfícies multi-camadas/coated). Dimensões: aproximadamente 11,5cm x 2,0cm (C x Diam.)	UNIDADE	2	R\$ 72,96
15	Lenços/Papel branco (sem fiapos) para limpeza ótica de alto nível, específico para limpeza de lentes de telescópios, binóculos, microscópios e câmera/vídeo. Dimensões: 4,5 x 2,75 polegadas (114,3 x 69,85mm), caixa 50 unidades.	Caixa c/ 50 unidades	2	R\$ 32,30

16	Flanela de microfibra aveludada de textura não abrasiva, que permita retirar poeira, marcas de dedos e sujeiras acumuladas sobre qualquer superfície, sem riscar ou soltar fiapos, e que seja compatível com limpeza de lentes, CD's e DVD's. Composição: 80% Poliéster e 20% Nylon. Dimensões: 17,5x14cm. Características: Não riscar e não manchar, material lavável e durável, fácil deslizamento e toque macio.	UNIDADE	5	R\$ 24,60
17	Lenço triplo de papel BRANCO, descartável, ultrassuave, macio e sem perfume para limpeza de lentes. Dimensões: 13,2 x 21,2 cm. (cx. com 50 un.)	Caixa c/ 50 unidades	2	R\$ 7,32
18	Bolas de algodão, 100% fibra natural, 100% hidrofilizado, altamente macias e com alto poder de absorção de líquidos aquosos e gordurosos. Embalado sem contato manual. Caixa 100g.	Caixa	1	R\$ 5,54
19	Água destilada, (ou por osmose reversa), acondicionada em recipiente de plástico rígido e com tampa, vedada, frasco 1 litro.	Litro	1	R\$ 5,46
20	Álcool isopropílico PA (PRÓ ANÁLISE) (ou isopropanol PA ou 2-Propanol PA) em embalagem de polietileno de alta densidade	Litro	1	R\$ 35,84
21	Spray de ar comprimido (500 mL) para remover poeira, areia, pelos e pós finos.	UNIDADE	1	R\$ 47,24
22	Detergente (concentrado tensoativo) neutro de uso profissional com elevado poder de detergência quando diluído. 2,5 litros. Compatível com limpeza de vidrarias volumétricas, Quartzo, Vidrarias, metais em geral.	UNIDADE	1	R\$ 152,89
23	Estante de partituras/pasta pedestal telescópica na cor preta ou cromada com bag – altura máxima 1,5 cm e mínima de 0,60 cm.	UNIDADE	300	R\$ 42,03
24	Capas de chuva descartáveis, tamanho único, manga longa ou tipo poncho, de plástico transparente.	UNIDADE	500	R\$ 6,96

25	Bola, de voleibol, oficial Pro 7.0, 16 gomos, microfibra, camara de arbility, peso 260 gramas-280 gramas, circunferência 65 cm-67cm. Aprovada pela Federal Internacional de Voleibol (FIVB), unidade.	UNIDADE	19	R\$ 244,60
26	Poste/mastro para voleibol de quadra simples (o par) que fazem sustentação da rede. Poste/mastro (par) oficial com altura de 2,80m, confeccionado em tubos metálicos galvanizados e pintura eletrostática na cor branca, tubo de 3 polegadas, parede do tubo com 1,5mm, com catraca, roldanas e buchas para fixação no solo.	UNIDADE	2	R\$ 265,67
27	Redes de Voleibol Oficial 4 Faixas – Polipropileno (seda). Confeccionada com fio de Polipropileno (seda) de 2,0 mm de alta resistência, malha 10, com 4 faixas de algodão, Tamanho (LxA) 9,50x1,0m, Tamanho da embalagem: 13x25x30	UNIDADE	3	R\$ 88,93
28	Cronometro digital, 1º linha. Display de cristal liquido com 6 dígitos relógio eletrônico digital escala do cronometro: 23h59 59" resolução: 1/100 seg, 30 minutos 1 seg. 30 minutos botão seletor de funções:- cronometro alarme- ajuste de data / hora função de alarme:- hora completa- hora programada seleção de formato 12/24h dimensões: 60 x 72 x 11mm peso: 24,5g fornecido: bateria de 1,5v) unidade. Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	20	R\$ 46,02
29	Apito, profissional, plástico resistente, amplitude sonora: 115 decibéis, sem partes removíveis, bico revestido de silicone, unidade.	UNIDADE	10	R\$ 61,37
30	Cone, de sinalização, altura 50 cm, cor laranja, com faixas reflexivas na cor branca, material PVC, largura da base de 36cm, unidade.	UNIDADE	30	R\$ 10,14
31	Jogo de xadrez: Material: tabuleiro em Napa impresso em Silk-Screen de com 32 peças em madeira (preta e branca): dimensões: 47,5x 47,5x1,5 cm	Jogo	10	R\$ 158,11

32	Relógio de xadrez; analógico; em caixa polietileno com pinos de metal; medindo 16x9x5 cm; para prática de xadrez.	UNIDADE	10	R\$ 124,80
33	Rede para transporte de Bolas: - Fio 4mm de seda: Utilizado para o transporte de grandes quantidades de bolas (média de 20 bolas por rede).	UNIDADE	10	R\$ 47,95
34	Bomba Dupla Ação. Desenvolvida para encher bola, em plástico resistente, leve e possui dupla ação, inflando de ar nos dois sentidos (vai e volta), medindo aproximadamente 20 cm de comprimento x 8 cm de diâmetro. Formato tubular com 2 agulhas, mangueira e com garantia de 1 ano do fabricante, acondicionada em saco plástico transparente.	UNIDADE	5	R\$ 30,25
35	Bola de tênis de mesa, material emacetato de celulóide de 40 mm, oficial para competição, aprovada pela J.T.T.A. Embalagem com 03 unidades.	Embalagem 03 unidades	20	R\$ 40,96
36	Raquete para tênis de mesa profissional, oficializada pelo ITTF, de madeira laminada com 5 lâminas coladas sobrepostas, estilo clássico, medindo 25,5 cm comprimento x 15,5 cm largura x 1,5 mm espessura. Espessura de borracha com a esponja 2,8 mm. Espessura total de 1,1 cm. Peso aproximado de 161 g. Emborrachada nos dois lados com selo de aprovação ITTF em alto relevo.	UNIDADE	10	R\$ 129,63
37	Raquete tênis de mesa modelo caneteiro. Madeira laminada com 5 lâminas coladas sobrepostas, com borracha lisa de um lado apenas, aprovada ITTF, com espessura da borracha de 1,5 mm, cabo caneta, espessura da esponja com 1,5 mm. Peso da raquete aproximado de 140g. Medida da raquete: 24 x 13,5 x 3,5cm.	UNIDADE	10	R\$ 73,47

38	Rede de Gol para Futsal (Par), fio 08, malha 12, medidas de 3,00 x 2,00 x 0,80 metros, Fios trançados formando a corda confeccionada em monofilamentos no material de polietileno (Nylon) 100% virgem com tratamento UV contra a ação dos raios ultravioletas e ações climáticas, extrema durabilidade. Profissional para uso diário. Conteúdo da embalagem: 2 Unidade.	Par	2	R\$ 325,58
39	Redes para traves de Futebol Society: Composição: Fio 4,0 de Polipropileno de alta resistência, malha 14; Tamanho: (Largura x Altura) 5,20mx,2,30m; Lateral: superior/inferior 1,50 m; Tamanho da embalagem: 13x30x34; Conteúdo da embalagem: 2 Unidade.	Par	5	R\$ 162,33
40	Rede de Voleibol Oficial aprovada e oficializada pela Federação Brasileira de Voleibol, produzida em fio de polipropileno (seda) de 2,5 mm na cor preta com 9,50 m de comprimento por 1.00 m de largura, com tratamento UV. Confeccionada em malha de 10x10 cm, na parte superior uma faixa horizontal de 7 cm de largura, feita em tela branca dobrada ao meio e costurada em toda a sua extensão. Na parte inferior da rede outra faixa horizontal com 5 cm de largura, similar a faixa superior. Suporte para antena, em lona de algodão, reforçada com fixação em velcro com 5 cm de largura e encordoamento nas partes superior e inferior.	UNIDADE	2	R\$ 331,30
41	Conjunto de cartões para futsal: Kit com 3 cartões (Amarelo, Vermelho e Azul) com marcador para anotações. Dimensões aproximadas: 08 x 12 cm (LxA). Composição: Plástico	Kit	10	R\$ 11,90
42	Baralhos oficiais de canastra: baralho plástico com 108 cartas. Tamanho: 5,6 x 8,6mm. Naipe grande.	Jogo	10	R\$ 46,90
43	Baralhos oficiais de truco: contém 55 cartas, sendo 52 cartas + dois coringas + uma carta extra. No formato 57mm x 89mm + 1 marcador exclusivo	Jogo	30	R\$ 13,53

44	Jogo de domino: Peças em plástico PP estilo marfim. Jogo com 28 peças estilo marfim, formato profissional.	Jogo	10	R\$ 23,67
45	Trena de fibra de vidro 100 metros de comprimento com empunhadura. Fita de fibra de vidro de alta resistência com 12,5 mm de largura, instalada em caixa plástica (ABS) aberta com manivela. Cabo ergonômico emborrachado. Graduação: mm / pol. Embalagem em caixa individual. Resiste a 200 kg de força de puxada. Clip metálico na ponta da fita.	UNIDADE	2	R\$ 112,89
46	Kit de massagista: Bolsa Esportiva para Massagista Bolsa Modelo Térmica oficial para massagista cor azul com detalhe em branca e amarela, com zíper Nº 10-Largura grande, com abertura Frontal e forração térmica impermeável de alta durabilidade com alça modelo Tira-color para transporte confeccionada nylon 600,com bolsa de gelo acompanhando, medidas de comp. Mín. 380-mm, altura mín. 300 mm e largura mín. 230-mm	Kit	5	R\$ 156,00
47	Mini-cone, treinamento de agilidade, tipo chapéu chinês, plástico, 19 cm de diâmetro, 50 cm de altura, 4 cores: azul, amarelo, branco e vermelho, kit com 8 unidades.	Kit com 8 unidades	6	R\$ 65,77
48	Rede para Tênis de Mesa. Kit composto de suporte tipo Jacaré e rede para tênis de mesa, composto de nylon resistente à umidade. Possui sistema de regulagem de tensão da rede. Medidas oficiais.	Kit	5	R\$ 155,21
49	Bola, de futsal, oficial para competição, categoria adulto, confeccionada com PU, 0% de absorção d'água, 8 gomos, tamanho: 61/64 cm de diâmetro, peso entre 410 e 440 gramas, com válvula de miolo substituível e lubrificado, impermeável. Modelo aprovado oficializado e aferido pela FIFA para competições oficiais (obrigatoriamente a bola deverá vir com o logo de aprovação monocromático da FIFA).	UNIDADE	6	R\$ 168,27

50	Bola, de futebol, oficial, confeccionada em PU Ultra 100%, tecnologia NeoGel, tamanho: 68 - 70cm de diâmetro, peso 420 - 445 gramas, válvula de miolo substituível e auto-lubrificado, impermeável, 0% de absorção de água. Modelo aprovado oficializado e aferido pela FIFA para competições oficiais (obrigatoriamente a bola deverá vir com o logo de aprovação monocromático da FIFA).	UNIDADE	6	R\$ 253,30
51	Dardo de atletismo para lançamento com peso de 600 gramas. Estrutura de duralumínio de alta resistência e cabeça de aço. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc). Com empunhadura fabricada em algodão. Aprovado e certificado pela IAAF.	UNIDADE	2	R\$ 550,90
52	Dardo de atletismo para lançamento com peso de 800 gramas. Estrutura de duralumínio de alta resistência e cabeça de aço. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc). Com empunhadura fabricada em algodão. Aprovado e certificado pela IAAF.	UNIDADE	2	R\$ 841,86
	VALOR ESTIMADO:			R\$ 45.694,69