

**ANEXO IX - PLANILHA DE AQUISIÇÃO DE BENS DE INVESTIMENTO**

	Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor Total
1	Agogô	Duplo profissional com baqueta	3		
2	Xequerê	Instrumento de percussão artesanal feito de cabaça grande	2		
3	Dejembê	Tambor lakota, Pele de cabra, aro de madeira, tamanha 7x35 cm	2		
4	Caxixi	Produto artesanal. Medida: 19cm Modelo: TCX-01	2		
5	Kisangê ou Kalimba	KALIMBA 17 CHAVES EM MADEIRA MACIÇA ENVERNIZADA  Material-chave: Minério de metal  Tamanho da embalagem: 20cm	1		
6	Reco-reco	Instrumento percussão de madeira, altura 19 com largura 4,5 cm.	3		
7	Flauta bambu	flauta de bambu pífano em (D) ré + tabela de gitação	4		

8	Tambor de chão	tambor de chão de madeira com 10" 25x12 com 9,84 x 4,72 polegadas e 2 baquetas.	2		
9	Chocalho	<p>Afoxé com miçangas nas cores da bandeira da Jamaica enrolados em torno de um coco natural para produzir uma variedade de padrões rítmicos ao raspar ou chacoalhar.</p> <p>Características  Coco: 12x14 cm (diâmetro x altura)  Cabo: 11 cm  Comprimento total (cabo + coco): 25cm  Peso: 250g</p> <p>Material: Coco natural e cabo madeira, miçangas em ABS.</p>	4		
10	Berimbau	<p>Berimbau Profissional Envernizado Tamanho 160 cm de Altura Modelo: Médio.</p> <p>Acompanha: 1- Berimbau envernizado Tamanho 160 cm de Altura Médio.</p> <p>Acompanha: 1- Caxixi Profissional Tamanho 15 cm de Altura / 8 cm de Largura / 8 cm de comprimento.</p> <p>Acompanha: 1- Baqueta de Tucum Tamanho 40 cm de comprimento.</p> <p>Acompanha: 1- Dobrão de Pedra.</p>	1		

11	Balde Plástico	Balde Plástico Uso Geral 12 Litros	10		
12	Óculos de proteção	Óculos de proteção Cor Lente: Incolor/- Não possui componentes metálicos/- Fabricado atendendo a norma ANSI/ISEA Z87.1-2015/- Armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com ponte e apoio nasal injetado do mesmo material/- As hastes em formato de espátulas são confeccionadas do mesmo material da armação/- Possuem 6 fendas para ventilação e são fixas a armação através de pinos plásticos.	20		
13	Carrinho de Mão	Carrinho de Mão 50L até 100kg  - Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. - Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. - Caçamba metálica redonda rasa de 0,45 mm [chapa 26, com capacidade para 50 L. - Bico arredondado para facilitar a descarga dos materiais. - Braço metálico tubular de 1,06 mm. - Pneu com câmara 3.25/8".	3		

14	Mangueira flexível pvc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 200 Metros</li> <li>- Parede interna reforçada com 2 mm;</li> <li>- Resistente a pressão máxima 20 bar ou 290 psi a 25 graus Celsius;</li> <li>- Pressão de trabalho 120 psi;</li> <li>- Temperatura de trabalho +5 a +50 Graus Celsius;</li> </ul> Contem: 1x Mangueira flexível pvc 50 metros 1x Esguicho 1x Conector	1		
15	Enxadão	Enxadão Largo 2.5 Em Aço Com Cabo D Madeira 130cm	2		
16	Enxada	Enxada Larga com Cabo 150cm, 2,5mm - Olho 3,8cm	2		
17	Cavadeira	Cavadeira Articulada 1,50 m, Abertura das pás da cavadeira articulada (B):150,0 mm, Altura das pás da cavadeira articulada (A):400,0 mm, Largura das pás da cavadeira articulada (C):175,0 mm.	2		
18	Cavadeira Reta	Cavadeira Reta Cabo Maciço 1,50 Altura 7/8	2		
19	Roçadeira	Roçadeira 4x1 Profissional 63cc. Cilindrada 63CC Tempos do motor 2 Potência 3 HP	1		
20	Ancinho	Ancinho Max Com Cabo 16 Dentes	2		
21	Facão	Facão Para Mato 58 x 6,5 x 2,3 cm; 380 g	4		

22	Cortador de Grama	Cortador De Grama Elétrico Mc 50E 2500W 127V, peso 33,55 Quilogramas, 1,32 m comp., 1,12 m altura	1		
23	Vassoura Metálica	Vassoura Metálica Fixa 18 Dentes, Cabo De Madeira 120 Cm	2		
24	Pulverizador	Pulverizador Peso líquido: 3,6kg Material: Polietileno Mangueira: 1350 mm Bocal: 100 mm Lança: 600 mm BOMBA: Pressão máxima de trabalho: 75 psi (5.1 bar) Volume da câmara: 600 ml Material: Polipropileno Tipo: Pistão MEDIDAS APROXIMADAS: Altura: 57 cm Largura: 19 cm Comprimento: 39 cm	1		
25	Enxadinha	Enxadinha, Cabo De Madeira, dimensão 60 x 9,8 x 24,2 cm; 430 g	2		
26	Conjunto para Jardinagem	Conjunto Para Jardinagem Metálico Com Cabo De Madeira 3 Peças Largura da cabeça: 7.5 cm. Tipo de ancinho: Curvo. Material da cabeça: Aço, Com cabo: Sim	2		
27	Pá Quadrada	01 Pá Quadrada com Cabo de Madeira 71cm, Altura: 15cm, Largura: 24cm; Comprimento: 97cm; Dimensões embalagem: 975x242x152 mm; Peso: 1,18 kg.	2		
28	Tesoura para Grama	Tesoura para Grama ALTURA,10,8 cm, LARGURA, 15,6 cm, COMPRIMENTO, 48,2 cm, PESO,580 gr	2		

29	Vassoura Ancinho	Vassoura Ancinho de Jardim Plástica 151 cm, Medida 42CM, com Cabo, Quantidade de dentes 22 dentes	3		
30	Arrancador de Inço	Arrancador de Inço, Cabo de Madeira, peso 100 gramas	2		
31	Vassoura	Vassoura Tipo Gari Piaçava 60cm Com Cabo	3		
32	Extensão Elétrica	Extensão Elétrica 50 Metros 3 Pinos Grosso 20 Amperes	2		
33	Vassoura	Vassoura piaçava 25cm	2		
34	Rodo	Rodo alumínio 60cm, 1,5 cm.	2		
35	Caixa de Ferramentas	Caixa de ferramentas com 116 peças. Composto por 49 Pontas de Fenda, Phillips e Tork de 25mm largura em diversos tamanhos e formatos, 14 Soquetes com encaixe de 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm, 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32" e 1/2"; 4 Soquetes com encaixe de 3/8": 14 e 15 mm, 9/16" e 5/8", 1 Adaptador para Soquetes 1/4" x 3/8", 24 Chaves Allen: 0,9 a 6 mm, 0,036" a 3/16", 1 Extensão encaixe 3/8" de 70mm, 1 Soquete de velas encaixe 3/8" de 21mm, 1 Porta bits imantado com 60 mm de comprimento, 4 Chaves para relojoeiro 40 mm: fenda 1.5 e 2.0 mm, phillips PH00 e PH000, 1 Nível tipo torpedo 125mm (5?), 4 Mini-grampos multiuso, 1 Encaixe 3/8" disco	1		

		plástico, 4 Chaves fixas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13mm, 1 Chave ajustável 8?, 1 Catraca encaixe 3/8?, 1 Cabo articulado, 1 Alicate bico meia cana 6?, 1 Alicate corte diagonal 6?, 1 Estilete, 1 Caixa de Sortimentos: pregos, alfinetes			
36	Mangueira 100 metros	Mangueira PVC siliconada de 200 metros de espessura de 2mm e bitola de 1/2 com bico e adaptador de torneira	1		
37	Par Rede Futsal	Alta Durabilidade: As redes de proteção fabricadas pela Gismar Redes possuem tratamento U.V. (contra ações do tempo).  Dimensões: 3,20m na largura, 2,10m de altura, 1,00m de recuo inferior e 0,60m de recuo superior;  Malha: 12x12cm;  Fio: Confeccionada no fio 2mm;  Material: Polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (U.V);  Cor: Branca	2		
38	Bola Futsal	Bola max 500	5		
39	Bola Futsal	Bola max 200	5		

40	Bola Futsal	Bola max 100	5		
41	Cronômetro profissional	Cronômetro profissional, cor preta, visor digital, alimentado por bateria	10		
42	Bola futebol Campo	Material poliuretano	10		
43	Bola handebol H2	Bola H2, poliuretano, sem costura, antiderrapante	5		
44	Bolas handebol H3	Bolas handebol H3, poliuretano, sem costura, antiderrapante	5		
45	Escada funcional	Escada de Agilidade Treino Funcional 10m - 20 Degraus Em Pvc	5		
46	Par Rede Campo de Futebol	Dimensões: 7,50m na largura, 2,50m de altura, 1,00m de recuo superior e 2,50m de recuo inferior Malha: 15x15cm Fio: confeccionada no fio 2mm Material: polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (u.v) Cor: branca	2		
47	Par de rede de Basquete	Cor branca, material polipropileno	2		



48	Bola Basquete Tamanho 4	Material borracha, cor laranja, faixa etária de 7 a 12 anos	5		
49	Bola basquete Tamanho 5	Material borracha, cor laranja, faixa etária sub-12, a partir dos 13 anos, 68-70cm	5		
50	Bola basquete Tamanho 6	Material borracha, cor laranja, faixa etária 16 anos. 74,9cm circunferência .	5		
51	Par Rede de VÔLEI	Rede de Vôlei Profissional com 4 Faixas de PVC; Material:Corda de Polipropileno 100% Virgem de alta densidade com tratamento U.V; Dimensões: 10 Metros de Comprimento x 1,0 Metro de Altura; Fio: 2mm de espessura; Malha: 10 x 10 Centímetros;	2		
52	Bola VÔLEI	Bola Costurada, Tamanho: 5 (Oficial) Painéis: 18, Peso: 260 - 280g Circunferência: 65 - 67 cm, 4.26 a 4.62 psi	5		
53	Bola VÔLEI de iniciação	Soft, 325 g a 375 g de peso e mede de 54 cm a 56 cm	5		
54	Kit cone demarcatório	Kit 20 Cone Demarcatório, Chapéu Chinês Half Funcional  Dimensões do produto: Altura: 4,5cm Com Furos?: Sim, 1 Furo Largura da base: 19cm	5		

55	Kit Bambolês	Kit 20 Bambolês Fitness Colorido 65cm Reforçado	5		
56	Par de Rede FUTEBOL SOCIETY	Rede para Trave de Gol Futsal Fio 2mm Nylon Futebol de Salão	2		
57	Bola de society	8 Gomos, Laminado Pu, Construção Termotec, Câmara 6D, Sistema de forro Termofixo, camada interna Neogel e processo extra de dupla colagem	5		
58	Bomba de ar manual com bico inflador	Bomba de ar manual portátil com bico	2		
59	Apito	100% Polipropileno + Nylon, Apito Plástico.	30		
60	Colete laranja	Colete dupla face, com tecnologia dry e costura reforçada, cor laranja	50		
61	Colete azul	Colete dupla face, com tecnologia dry e costura reforçada, cor azul	50		
62	Colete verde	Colete dupla face, com tecnologia dry e costura reforçada, cor verde	50		
63	Kit cones de exercício	Kit com 10 cones demarcatórios de exercício em cores sortidas	4		
64	kit Elástico de força	Kit com 5 faixas de borracha em 5 níveis de força para exercício em cores sortidas	3		

65	Hub USB	Hub USB, Extensor Pen Drive na cor preta de 7 portas 2.0 Hd	1		
66	Case cartão SD	Case para armazenamento e proteção de cartões de memória SD, mínimo 6 unidades, estojo em alumínio	1		
67	Case equipamentos fotográficos	Bolsa Impermeável Compartimentada para armazenamento e transporte de equipamento fotográfico	1		
68	Guilhotina	Guilhotina Profissional A4	1		
69	Suporte Banner	Porta Banner 2,20m C/ Garras Pedestal Tripé Suporte	2		
70	Cabo HDMI	Cabo HDMI 2.0 4K 19 Pinos - Plug 90 Graus, 5 Metros	3		
71	Pilha recarregável com carregador	Modelo AA de 2500mAh, bivolt, carregador com 4 pilhas	2		
72	Mouse	Tecnologia de conectividade Sem fio, Interface 2.4 GHz, Bluetooth 5.0, Tecnologia de detecção de movimento  Óptico, 3 botões, Resolução de movimento de 1600 ppp, Swift Pair	2		
73	Filtro de Linha	Filtro De Linha Profissional Protetor Eletrônico 12 Tomadas Espaçadas Extensão Régua Cftv Bivolt	3		
74	Escada	Escada articulada cromada com 12 degraus, 4x3	1		

75	Caixa de som portátil	Caixa de som portátil com Conexões Bluetooth, Aux in -3,5mm-, USB Tipo C, USB Tipo A -Power Bank-, Reprodução SBC AAC, Consumo: 10W, Alimentação: 7.4V,3900mAh, comando de voz através de Siri ou o Google Assistente, autonomia de bateria de 24h, integração com viva voz de aparelhos celulares, certificado IPX5,	1		
76	cabos xlr	cabo de áudio XLR com conectores banhados a ouro, blindagem dupla e fios de cobre	5		
77	TENDA 3X3	Tenda Gazebo Sol Praia Barraca 3x3 Sanfonada Articulada	6		
78	Tripé	Material: Liga de alumínio + ABS, Seções de perna: 3, Máxima Altura com coluna estendida: 1,74, Mínima Altura sem coluna estendida: 1,43, Capacidade de carga: 3kg, Tipo de Cabeça: hidráulica	1		
79	Web Can	Web Can na cor preta com Tecnologia de conexão USB, memória Flash SD, tela 2 Polegadas, Tecnologia do sensor fotográfico, Câmera de vídeo, Resolução de captura de vídeo 720p	4		
80	TELA DE PROJEÇÃO	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ PORTÁTIL 2,10 x 1,50	1		

81	Microfone Barril Para Câmera	Princípio acústico: linha gradiente, Padrão direcional: super cardioid, Resposta de frequência: 40-20,000Hz, Sensibilidade: -38dB+-3dB1KHz, Sinal de ruído de rádio: 78dB, Impedância de saída: 200 Ohms, Fonte de energia: 2 pilhas AA (não inclusas), Tempo de operação com bateria: 150 horas	1		
82	Flash	Compatibilidade com câmera a ser adquirida, Cobertura: Full Frame / 20 a 200 mm / 14 mm (com Adaptador Grande Angular), Cabeça de rejeição: -7 a + 90°, Cabeça giratória: 360°, Duração do Flash: 1/300 a 1/20000 segundo, Tempo de Reciclagem: Aprox. 0,1 a 2.6 segundos, Iluminação Secundária: Luz de modelagem, Controle de exposição  Controle de exposição: ADI / P-TTL, Modos de flash: sincronização de alta velocidade, sincronização de segunda cortina, Faixa de Potência: 1/1 a 1/128, Compensação do Flash: -3 a +3 EV (1/3 EV Steps)	1		
83	Régua AC	gabinete metálico de pintura eletrostática (anti-ferrugem) com 12 tomadas unilaterais e espaçadas, cabo de 1 metro aprovado pelo INMETRO - Chave liga/desliga - LED indicador de funcionamento - Sistema elétrico com varistor, Tipo de tomada: 10A - Tripolar (2P + T); Frequência: 50Hz /	6		

		60Hz; Tensão: Bivolt 127V / 220V Potência máxima: 127V-1270W Potência máxima: 220V-2200W			
84	Amplificador Contrabaixo	Amplificador com potência de 30 watts RMS, Falante: 1x12 polegadas, Válvulas: pré-amplificação com 3x12AX7 e amplificação com 2xEL84, Impedância de entrada: 1 MOhm, Impedância de saída: 4 Ohms, 8 Ohms, Controles: Ganho, Grave, Médio, Agudo, Volume Master, chave Bright, Entrada para footswitch, saída para caixa externa, Alimentação: 110V/220V AC	1		
85	Tripé de suporte de caixa de som	Tripé de tubos de 1 ½", extremamente resistente e leve, 3 Furos disponíveis para inserção do pino de segurança, Geometria das pernas permite ângulo de 120°, Abertura e fechamento das pernas e hastes através de luvas deslizantes, Capacidade: 50 kgs, Regulagem de abertura dos pés, Trava de segurança	6		
86	Mesa de escritório com 2 gavetas	madeira arvoplac MDP 15mm; cinza; acabamento PVC duas abas 16 cm; dimensão 1,20m largura x 0,60 profundidade x 0,75 cm de altura.	2		
87	Régua AC	Regua Ac Padrão Rack 12 Tomadas P/ Rack Periferico	2		
88	HD externo	HD externo de 2TB Compatível com USB 2.0	2		

89	Microfone Lapela	Microfone de lapela, sem fio, duplo, com Modulação RF: GFSK (Gauss frequency Shift Keying), faixa de frequência: 2.4GHz (2405-2478MHz), Resposta de frequência: 35Hz - 14KHz 3dB, Sinal / ruído: 84dB ou mais, Distorção: 0.05% ou menos (32?, 1 KHz, 65mW), Nível de Saída RF: 3mW, Nível de Saída Fone de Ouvido: 32?, 65mW, Sensibilidade de recepção: -90dB +/- 3dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz, Conector de entrada de áudio: 3.5mm, Faixa de Operação: Em local aberto até 60 metros	1		
90	Cartão de Memória	Classe 10 128GB	4		
91	Estabilizador da câmera	Estabilizador de câmera com capacidade de operação bateria: Até 13 horas, compatível com mirrorless, câmera de bolso e smartphone, nas Proporções de Largura: 52 mm – 82 mm, espessura: < 8,9 mm, com tempo de carregamento é de cerca de 1,6 h / 18W e dimensões: 27,2 x 17,9 x 22,8cm	1		
92	BEBEDOURO INDUSTRIAL	Bebedouro Industrial Coluna 25L 2 Torneiras Geladas Inox	1		
93	Bateria	Original da câmera a ser adquirida	1		

94	Jogo de Atabaque	Atabaque de ajuste e afinação por 05 tarraxas (parafusos e porcas metálicas), 05 suporte preto, 05 cintas metálicas em torno do casco de madeira, Aro confortável, casco em madeira pinus de reflorestamento, Pele em couro de boi	1		
95	Projektor	Projektor com bateria integrada, resolução 1080p, função Digital Keystone, Resolução Nativa: Full HD (1920 x 1080), Brilho: 600 ANSI Lumens, Proporções: 4:3, Vida útil da Lâmpada: 30.000 Horas, Tamanho da tela: 25" - 100", Contraste Dinâmico: 100.000:1, Tipo de Lâmpada: LED, Sistema de Projeção: DLP, Ruído: 24db (A)	1		
96	Microfone com fio	microfone dinâmico, padrão polar cardioide, sensibilidade, 56.0 db, formato de mão, impedância 300 ohms, com fio, frequência mínima 50 hz, frequência máxima 15.000 hz, conectores de saída xlr	3		
97	nobreak	No break UPS estabilizador Ragtech Quadri Way 1200 1200VA entrada de 115V/127V/220V e saída de 115V, Com porta USB, trivolt, 8 tomadas, 4.5 horas de autonomia estimada, tempo máximo de carregamento de 8 horas, faixa de voltagem de entrada de 175V - 284V.	2		



98	Objetiva	Compatibilidade com a câmera a ser adquirida E Pz 10-20mm F/4 G	1		
----	----------	---	---	--	--

99	IMPRESSORA	<p>funções Impressão, digitalização, cópia, fax impressão Velocidade de impressão: A4: Até 27 ppm; Carta: Até 28 ppm Preto; Até 27 ppm; Carta: Até 28 ppm Cor; Saída da primeira página, preto: Em até 9,7 segundos; Saída da primeira página em cores: Velocidade máxima 11,3 segundos Resolução de impressão: Preto (Melhor): 600 x 600 dpi, até 38, 400 x 600 dpi aprimorados; Cor (Melhor): 600 x 600 dpi, até 38, 400 x 600 dpi aprimorados Tecnologia de impressão: Laser; Calibrada via Pantone; 4 cartuchos; Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato, Hardware Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 x 1200 dpi Formatos dos arquivos digitalizados: pdf; jpg; tiff Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pol. Máximo; 102 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos Base plana: 216 x 297 mm; Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/35 ipm (cores) Velocidade de Digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/35 ipm (cores)16; duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 30 bits/ 256 cópia Velocidade de cópia: Preto (A4): Até 27 cpm; Cor (A4): Até 27 cpm Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos):</p>	1		
----	------------	--	---	--	--

	<p>Até 600 x 600 dpi Número máximo de cópias: Até 999 cópias Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400% fax Velocidade de transmissão de fax: Até: 33,6 kbps Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados); Preto (Padrão): 203 x 96 dpi Memória do fax: Até 400 páginas conectividade Conectividade padrão: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB na parte traseira; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; 1 rádio sem fio 802.11b/g/n/2,4/5 ghz Wi-Fi Capacidades de rede: Sim, via Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporada; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1x Capacidade sem fios, banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via wep, WPA/WPA2, wpa Enterprise; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (adf) para 50 folhas; Até 300 folhas Padrão; Até 15 envelopes etiquetas ofício Capacidades de saída: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão etiquetas ofício Opções de frente e verso: Automático (padrão) Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas sem enrolamento</p>			
--	--	--	--	--

		Bandejas para Papel Standard: 2 Tipos de Suportes de Impressão comportados			
100	Objetiva	Compatibilidade com a câmera a ser adquirida SEL85F18 85 mm F/1.8-22	1		
101	Celular	Aparelho telemóvel com sistema operacional IOS com 256GB de memória, Câmera Dupla, sendo frontal de 12.0 MP, sensores traseiros de 12.0 + 12.0 MP e resolução 4k, com tela Super Retina XDR de 6.1", e resolução Full HD+, bateria com capacidade de 2815mAh, processador com capacidade de 3.1GHz, 1.8GHz e memória RAM 4.0GB	2		
102	Computador	Notebook 11ª Geração Intel Core i7, windows 11, 15.6 Polegadas, velocidade da CPU de 4.7 GHz, com Chipset integrado com o processador, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 3200MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM, sem slot livre), SSD de 256GB, PCIe NVMe M.2, Tela HD de 15.6" (1366 x 768), retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo, 1 porta USB 3.2 de 1ª Ger. Type-C (somente dados), 2 portas USB 3.2 de 1ª Ger., 1 porta USB 2.0 de 1ª Ger., 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45, trava de segurança   1 Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), tecnologia de memória DDR4, Velocidade do relógio de memória de 3200 MHz, Interface do HD Solid State, Alto-falantes	1		

		<p>integrados, Marca do chipset de vídeo NVIDIA, placa de vídeo dedicada, memória de vídeo DDR DRAM, Interface da placa de vídeo PCI Express</p> <p>Tecnologia de conexão USB, Ethernet, HDMI</p>			
103	Computador	<p>Notebook Processador 12ª geração de Intel® Core™ i5-12500H (12-core, cache de 18MB, até 4.5GHz Turbo), Unidade de Estado Sólido SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Memória de 8GB (1x8GB), DDR5, 4800MHz; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM), Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 4GB GDDR6, Portas: 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode, 3 portas USB 3.2 Type-A, 1 porta HDMI 2.1, 1 porta de rede RJ-45, Áudio: Nahimic 3D Audio para Gamers Conectividade: Dell Wireless Killer™ Wi-Fi 6 AX1650 (2x2, 802.11ax) + Bluetooth Chipset: Integrado ao processador 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) Altura: 35.73 cm Largura: 2.69 cm Profundidade: 27.28 cm Peso aproximado: 2.65 Kg Webcam HD widescreen integrada (720p) com Dual Array Digital Microphone</p>	1		

10 4	Caixa Ativa	Caixa ativa com Potência: 1000 W (pico), 500 W (contínuo), Transdutores: woofer de 15 polegadas, driver de compressão de 1,5 polegadas, Resposta de frequência: 39 Hz a 20 kHz (-10 dB), SPL máximo: 127 dB, Cobertura angular: 90° x 60°, Conectividade: 2 entradas combo XLR/TRS, 1 saída de loop XLR, Controles: Controle de volume, EQ de 2 bandas, chave de aumento de graves, Recursos adicionais: Bluetooth integrado, suporte para montagem em tripé, Alimentação: 100-120V ou 220-240V AC, 50/60 Hz	2		
10 5	Microfone sem fio	Microfone sem fio Tipo: Dinâmico, Padrão polar: Unidirecional (cardioide), Resposta de frequência: 50 Hz a 15 kHz, Impedância de saída: 150 ohms, Sensibilidade: -54.5 dBV/Pa (1.88 mV), Conector de saída: XLR-	2		

106	Câmera kit	<p>Câmera mirrorless full-frame, 24 MP 6000 x 4000, Aspect Ratio: 3:2 / 16:9, imagens em JPEG e RAW, filmes em AVCHD 2.0, XAVC S, áudio em AC3, Dolby Digital 2 canais, PCM linear (estéreo), Sensor CMOS Exmor R 24.2MP e Processador de Imagem BIONZ X, design retroiluminado, o sensor CMOS Exmor R FullFrame de 24,2 megapixels, camada de cabeamento de cobre, capacidade de gerar imagens em 14 bits e alta resolução com uma faixa de sensibilidade nativa de ISO 100-51200,expansível para ISO 50-204800, LSI front-end de alta velocidade, capacidade de capturar 15 paradas a baixos valores de sensibilidade, disparo contínuo de até 10 qps em resolução máxima, modo live view, até 177 quadros consecutivos e AF híbrido/ AE em tempo integral, sistema 4D FOCUS com combinação de 693 pontos de detecção de fase, que cobrem aproximadamente 93% do quadro, junto com 425 áreas de detecção de contraste para autofocus, rastreamento de assunto, Estabilização de Imagem SteadyShot INSIDE de 5 Eixos, Filmes em UHD 4K com quadros de até 30 qps e o uso de 2.4x oversampling, gravação Full HD 1080p formato XAVC S de 100 Mb/s, suporte a HLG (Hybrid Log-Gamma), espaço de cores BT.2020, Wi-Fi /</p>	1		
-----	------------	---	---	--	--

		Bluetooth integrados, EVF Tru-Finder XGA OLED, do .+ objetiva FE 24-105mm com compatibilidade			
107	Armário de aço	armário de aço supreme A15 com prateleira; fechamento por chave; estrutura em chapa 26 (0,4m); 2 portas com reforço interno; altura 150cm, largura 67 cm, profundidade 32,5cm; 3 prateleiras; tratamento anticorrosivo com fosfatização; pintura texturizada eletrostática a pó	2		



108	Ar condicionado	ar condicionado janela mecanico; 7500 BTUS; frio;127v; branco; dimensões 48x33x55	1		
-----	-----------------	---	---	--	--