

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qty
1	1	<p>Camara tipo Canon EOS R7 + RF-S 18-150mm ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensor APS-C CMOS 32,5MP - Dual Pixel CMOS AF II - Vídeo 4K60 em 10-Bit, HDR-PQ e C-Log 3 - Obturador Eletrónico até 30 fps, Obturador Mecânico até 15 fps - Visor Eletrónico OLED de 2,36 milhões de pontos - Ecrã LCD tátil de ângulo variável com 1,6 milhões de pontos - Estabilização de Imagem no Sensor com 5 eixos - Duas ranhuras para cartões de memória UHS-II - Sapata multi-funções, Wi-Fi e Bluetooth <p>Objetiva tipo RF-S 18-150mm ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distância focal equivalente a película de 35 mm (mm) 29-240 mm - Construção da objetiva (elementos/grupos) 17 / 13 - Número de lâminas do diafragma 7 - Abertura mínima 22 - Anel de controlo - Focagem/controlo combinados - Estabilizador de imagem OIS 4,5 - Estabilizador de imagem IBIS x OIS 7 - Atuador AF STM - Revestimentos Super Spectra - Diâmetro do filtro (mm) 55 - compatível com câmara proposta 	UN	5

2	2	Câmara de vídeo tipo Canon XA60 ou equivalente com as seguintes características: - Sensor CMOS de 1/2,3" - Gravação de vídeo até UHD 4K30 - Saída de vídeo Mini-HDMI - Lente integrada com zoom óptico de 20x - Saída USB Tipo C com suporte de UVC - Captação de vídeos de alta qualidade em condições de pouca ou nenhuma luz ambiente com o modo de Infravermelhos - Estabilização óptica da imagem - Ecrã tátil LCD de 3,5", EVF OLED inclinável - Ponto de focagem e controlo da câmara através do ecrã tátil de 3,5 polegadas - Registo 4K em formatos XF-AVC e MP4 - Duas ranhuras para gravação simultânea ou reencaminhamento da gravação através de cartões SD - Dual XLR e Mic/Line Audio Input	UN	4
3	3	Mochila de câmara modular concebida para câmaras DSLR ou Pro Mirrorless tipo LOWEPRO ProTactic BP 300 AW II ou equivalente. Dimensões internas aproximadas de 29cm (l) x 14cm (p) x 41cm (a). Compartimento dedicado para computador portátil até 15"	UN	3
4	4	Cartões de memória SD tipo UHS-I / V30 / U3 / Classe 10 ou superior, tipo SANDISK Extreme PRO SDXC 128GB 200MB/seg UHS-I ou equivalente	UN	10
5	5	Tripé tipo K&F CONCEPT Tripé / Monopé K254A3 + Cabeça de Bola BH-28L, ou equivalente	UN	3
6	6	Flash tipo Godox TT350 Speedlite ou equivalente, compatível com câmara digital proposta, com as seguintes características: Temperatura de cor (K): 5600 Duração do flash: 1/350 - 1/20 000 s Zoom: 24-105 mm Inclinação vertical: -7° - +90° Inclinação horizontal: 0° - 270° Opções de acionamento: TTL / Multi / M / S1 / S2 / Master / Slave	UN	3
7	7	Câmara Digital tipo Nikon D7500 ou equivalente, com as seguintes características: - Sensor CMOS de formato DX de 20,9 MP - Processador de Imagem EXPEED 5 - Ecrã LCD tátil inclinável de 3,2 "922k pontos - Gravação de vídeo 4K UHD a 30 fps - Sistema AF Multi-CAM 3500FX II de 51 pontos - ISO 51200 nativo, ISO expandido 1.640.000 - 8 fps Fotografando até 100 quadros - SnapBridge Bluetooth e Wi-Fi - Sensor RGB de 180 k pixels e AF de área de grupo	UN	8
8	8	Bolsa para câmara DSLR tipo Caselogic TBC409, ou equivalente, com dimensões internas aproximadas de 16.5 x 11.4 x 18.5 cm	UN	8
9	9	Flash externo tipo GODOX Witsro AD400PRO, ou equivalente, com as seguintes características: - Sistema sem fios de 2,4 GHz - Compatível com a maioria dos sistemas TTL - 400Ws, 1/256 a 1/1 de potência - Até 390 flashes - Duração do flash: 1/240 a 1 / 12.820 seg - Sincronização de alta velocidade de 1/8000 seg. - Lâmpada de Modelagem de LED 30W, 4800K, TLCI: 93	UN	6

10	10	Transmissor flash, compatível com o flash externo proposto no item acima, do tipo GODOX X3 TTL, ou equivalente, para as câmaras proposta nos itens acima, com as seguintes características: - Compatível com o Sistema de Rádio Sem Fios X - Frequência: 2,4 GHz - Alcance: 100 metros - 32 Canais; 99 IDs - Sincronização de Alta Velocidade, 1ª e 2ª Cortina - Bateria Recarregável Interna - Interface de Ecrã Tátil - Design Compacto e Portátil - Cabo USB-C e Bolsa de Transporte	UN	4
11	11	Leitor de cartões tipo "Caruba 35 em 1", ou equivalente, com ligação USB 3.0 e leitura de cartões dos tipos: - Compact Flash tipo I e tipo II - CF Ultra II - CF Extremo - CF Extremo III - CF Pro - SD, SDHC e SDXC - MiniSD e MiniSDHC - MicroSD, MicroSDHC e MicroSDXC - MultiMediaCard - MMCplus e MMCmobile - RS-MMC e RS-MMC de dupla voltagem - Memory Stick Duo, PRO e PRO Duo - SmartMedia - XD tipo M e tipo H	UN	4
12	12	Bolsa de transporte de câmara DSLR tipo Manfrotto Advanced Holster S III, ou equivalente, com as seguintes características: - Dimensões internas 16 x 11 x 18,5 cm - Dimensões de inserção da câmara 16 x 12,5 x 18,5 cm - Dimensões externas 17 x 12,5 x 24 cm - Volume 2 L - Ligação do tripé - Repelente de água	UN	2
13	13	Chroma key screen com suporte, tipo ROLLEI Panorama Green Screen (4x2.4m) ou equivalente	UN	2
14	14	Tripé tipo MANFROTTO 190X3-3W1 ou equivalente com as seguintes características: - Rotula tipo 3D MH804-3W - Altura Max. (cm) : 172 - Altura Min. (cm) : 21 - Carga maxi. (Kg) : 4	UN	3

15	15	Bolsa tipo MANFROTTO Advanced Shoulder M III ou equivalente com as seguintes características: - Dimensões internas 25 x 11 x 14 cm - Profundidade da inserção 25 x 11 x 14 cm - Dimensões externas 26,5 x 12 x 19,5 cm - Cor: Preto - Volume: 4 L	UN	3
16	16	Painel de LED RGBWW tipo Godox LDX50R ou equivalente com as seguintes características: - Temperatura de cor (K) +/- 200K: 2500K-10000K - Grupos/Canais: 16/32 - Controlo da potência: Controlo suave no dispositivo ou através da aplicação Bluetooth - Potência em W: 63 - Temperatura de trabalho: -20°C ~ +40°C - CRI/TLCI: 96/ 96 - Gama de ajuste do brilho: 0-100% - Modos FX: 14 - Distância de controlo 2.4G: 50 m - Distância de controlo Bluetooth: 30 m	UN	2
17	17	Tripé para suporte de luz tipo Godox LA300 ou equivalente Amortecido a Ar com as seguintes características: - Altura mínima (cm): 88 - Altura quando dobrado: 88 - Número das secções: 4 - Material: alumínio - Altura máxima (cm): 300	UN	2
18	18	Camara tipo CANON EOS R6 Mark II ou equivalente com as seguintes características: - Sensor CMOS 24.2MP Full-Frame - 4K60 10-Bit Video Interno, C-Log 3 - Gravação Externa 6K ProRes RAW - Dual Pixel CMOS AF II - 12 fps Obturador Mecânico, 40 fps Obturador Electrónico - Estabilização de Imagem Sensor-Shift 5-Axis - Visor EVF 3.69m-Dot OLED - Ecrã LCD Vari-Angle Touchscreen 3" 1.62m-Dot - Dual Slot Cartão Memória SD UHS-II - Sapata multi-funções, Wi-Fi e Bluetooth	UN	1

19	19	<p>Camara tipo CANON EOS R100 + RF-S 18-45mm IS STM + RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensor APS-C CMOS de 24.2MP - Processador de imagem DIGIC 8 - Vídeo 4K a 24p com corte, Full HD a 60p - Dual Pixel CMOS AF com 143 zonas de AF - Obturador eletrónico de 6.5 fps - Visor OLED EVF de 2.36 milhões de pontos - Tela LCD de 3" com 1.04 milhões de pontos - Wi-Fi e Bluetooth com slot para cartão SD <p>Objetiva tipo RF-S 18-45mm IS STM ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distância focal equivalente a película de 35 mm (mm) 29-72 mm - Construção da objetiva (elementos/grupos) 7/7 - Número de lâminas do diafragma 7 - Abertura mínima 22 - Anel de controlo Focagem/controlo combinados - Estabilizador de imagem OIS 4 - Estabilizador de imagem IBIS x OIS 6,5 - Atuador AF STM - Revestimentos Super Spectra - Diâmetro do filtro (mm) 49 <p>Objetiva tipo RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construção da objetiva (elementos/grupos) 11/8 - Sistema ótico especial 2x UD, 1x asférico PMo - Número de lâminas do diafragma 7 - Abertura mínima 22 a 55 mm/32 a 210 mm - Anel de controlo Combinado/focagem - Estabilizador de imagem OIS 4,5 - Estabilizador de imagem IBIS x OIS 7 - Atuador AF STM - Revestimentos Super Spectra - Diâmetro do filtro (mm) 55 - Diâmetro máx. x comprimento (mm) 69 x 135 - Peso (g) 270 	UN	4
----	----	--	----	---

20	20	Objetiva tipo CANON RF 50mm f/1.8 STM ou equivalente com as seguintes características: - Distância focal equivalente a película de 35 mm (em mm) 50mm - Construção da objetiva (elementos/grupos) 6/5 - N.º de lâminas do diafragma 7 - Abertura mínima 22 - Menor distância focal (m) 0,30 - Ampliação máxima (x) 0,25 - Ativador de AF STM - Diâmetro do filtro (mm) 43 - Máx. diâmetro x comprimento (mm) 69,2 x 40,5 - Peso (g) 160	UN	4
21	21	Objetiva tipo CANON RF 24mm F1.8 MACRO IS STM ou equivalente com as seguintes características: - Tamanho da imagem Full-Frame - Construção da objetiva (elementos/grupos) 11/9 - Sistema ótico especial 1x asférico PMo, 1x UD - N.º de lâminas do diafragma 9 - Abertura mínima 22 - Menor distância focal (m) 0,14 - Ampliação máxima (x) 0,5 - Anel de controlo Sim - Estabilizador de imagem OIS1 5 - Estabilizador de imagem IBIS x OIS1 6,5 - Ativador de AF STM - Revestimentos Super Spectra - Diâmetro do filtro (mm) 52 - Diâmetro máx. x comprimento (mm) 74,4 x 63,1 - Peso (g) 270	UN	2
22	22	Objetiva tipo CANON RF 35mm f/1.8 IS MACRO STM ou equivalente com as seguintes características: - Lentes com montagem RF/Formato Full-Frame - Abertura: f/1.8 até f/22 - STM AF Motor de passo - 1:2 Magnificação max. 6.7" Foco min. - Diafragma de 9 laminas - Filtro 52mm	UN	2

23	23	Objetiva tipo CANON RF 85mm f/2 MACRO IS STM ou equivalente com as seguintes características: - Construção da objetiva (elementos/grupos) 12/11 - N.º de lâminas do diafragma 9 - Abertura mínima 29 - Menor distância focal (m) 0,35 - Ampliação máxima (x) 0,5 - Informações de distância Sim - Estabilizador de imagem 5 - Ativador de AF STM - Diâmetro do filtro (mm) 67 - Máx. diâmetro x comprimento (mm) 78 x 90,5 - Peso (g) 500	UN	1
24	24	Iluminação SWIT FL-C60D 60W COB-LED DMX Fresnel Light ou equivalente com as seguintes características: - Ângulo do Feixe: 15°- 60° - Iluminância máxima: 1m: Spot 25000Lux,Flood 4000Lux 2m: Spot 6250Lux,Flood 1000Lux 3m: Spot 2700Lux,Flood 445Lux - Temperatura da cor: 2700K 8000K - CRI: 95 - TLCI: 97 - Saída USB: 600mA - Potência: Approx. 60W - Voltagem: DC11V 36V - Dimensões: 111x120x235mm	UN	4
25	25	Iluminação tipo Godox SA-D S30 Focusing LED 3-Light Kit 3x S30 Light, 3x Light Stand, 1x Projection Attachment, 2x Softbox ou equivalente	UN	2
26	26	Tripé de iluminação tipo MANFROTTO 1052BAC ou equivalente com as seguintes características: Altura máx. 237 cm Altura min. 101 cm Rosca: 1/4" e 5/8" Peso suportado: 5 kg Peso: 1.2 kg	UN	5
27	27	Pinças para braço mágico tipo KAISER Mini-pinça universal 5023 ou equivalente	UN	5
28	28	Braço mágicos de Fricção Variável tipo MANFROTTO ou equivalente com suporte 244 com as seguintes características: Capacidade de Carga: 3 kg Comprimento do Braço: 53 cm Fixação Superior: Rosca fêmea 3/8, espigão 5/8 (16 mm) Fixação Inferior: Rosca fêmea 1/4, espigão 5/8 (16 mm) Compatível com Superclamp: Sim Material: Alumínio, Aço inoxidável Descrição: Braço de Fricção Variável com Suporte Peso: 1,09 kg	UN	5

29	29	Porta difusor para tripé tipo SAVAGE V-Pole Holder for Light Modifier ou equivalente com as seguintes características: Recolhe até 65 cm de comprimento Suporta painéis difusores tão largos ou altos como 2,39 m Duas opções de montagem de 5/8" cross through 5/8" para montagem horizontal ou vertical Grampos em armações até 42 mm Pesa 1,6 kg	UN	2
30	30	Molas tipo GODOX MOLA LSA-01 ou equivalente	UN	10
31	31	Braçadeira tipo GODOX LSA-03 Nano ou equivalente com ligação de 5/8"	UN	5
32	32	<p>Camara tipo CANON EOS R50 + RF-S 18-45mm IS STM + RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensor APS-C CMOS de 24,2MP - Processador de imagem DIGIC X - Gravação de vídeo UHD 4K 30p - CMOS Dual Pixel AF II com 651 Zonas - Viewfinder Eletrónico de 2.36m-Pontos - Ecrã tátil de 3,0" 1,62m-Pontos de Ângulo Variável - Obturador eletrónico de 15 fps - Filme para o modo Close-Up Demos - Modo Filme Vertical - Sapata multifunções, Wi-Fi, e Bluetooth <p>Objetiva tipo RF-S 18-45mm IS STM ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distância focal equivalente a película de 35 mm (mm) 29-72 mm - Construção da objetiva (elementos/grupos) 7/7 - Número de lâminas do diafragma 7 - Abertura mínima 22 - Anel de controlo Focagem/controlo combinados - Estabilizador de imagem OIS 4 - compatível com câmara proposta <p>Objetiva tipo RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM ou equivalente com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construção da objetiva (elementos/grupos) 11/8 - Sistema ótico especial 2x UD, 1x asférico PMo - Número de lâminas do diafragma 7 - Abertura mínima 22 a 55 mm/32 a 210 mm - Anel de controlo Combinado/focagem - Estabilizador de imagem OIS 4,5 - Estabilizador de imagem IBIS x OIS 7 - Atuador AF STM - Revestimentos Super Spectra - Diâmetro do filtro (mm) 55 - Diâmetro máx. x comprimento (mm) 69 x 135 - Peso (g) 270 - compatível com câmara proposta 	UN	4

33	33	Bateria tipo CANON LP-E17 ou equivalente compatível com Canon EOS R50	UN	4
34	34	Bateria tipo CANON LP-E6NH ou equivalente compatível com Canon EOS R7	UN	2
35	35	Cartão SD tipo Sandisk SDXC Extreme Pro 300MB/s - 64GB com as seguintes características: - Capacidade - 64GB - Velocidade de leitura: 300MB/s - Velocidade de gravação: 260MB/s - Performance vídeo C10,U3 - SDXC UHS-II - SDSDXPK-064G-GN4IN	UN	9
36	36	Tripés vídeo tipo Manfrotto MVK500AM ou equivalente com as seguintes características: - Tripé em alumínio de tubo duplo em 3 secções - Comprimento fechado: 67,5cm - Altura Máxima: 156cm - Carga suportada: 7 Kg - Inclui cabeça de vídeo tipo MVH500A ou equivalente - Fornecido com saco de transporte - Peso: 4,5 Kg	UN	6
37	37	Mochilas / Sacos de Material tipo Lowepro Tahoe BP 150 ou equivalente com as seguintes características: - Cor: Preto - Dimensões internas: 25,5 x 12,8 x 36 cm - Dimensões Externas: 27,5 x 21,7 x 40,3 cm - Dimensões do compartimento do tablet: 24 x 2 x 2 x 26,5 cm - Peso: 0,8 kg	UN	6
38	38	Câmara DSLR foto+vídeo tipo Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K G2 ou equivalente com as seguintes características: - Tamanho Efetivo do Sensor 23,10 mm x 12,99 mm (Super 35) - Montagem de Lente EF ativo - Controle de Lente Íris, foco e zoom em lentes compatíveis. - Faixa Dinâmica 13 stops - ISO Nativo Duplo 400 e 3200 - Resoluções de Filmagem 6144 x 3456 (6K) até 50 fps, 6144 x 2560 (6K 2.4:1) até 60 fps, 5744 x 3024 (5.7K 17:9) até 60 fps, 4096 x 2160 (4K DCI) até 60 fps, 3840 x 2160 (Ultra HD) até 60 fps, 3728 x 3104 (3.7K 6:5 anamórfico) até 60 fps, 2868 x 1512 (2.8K 17:9) até 120 fps, 1920 x 1080 (HD) até 120 fps.	UN	2
39	39	Câmara tipo CANON EOS R5 MARK II ou equivalente com as seguintes características: Sensor Full-Frame Stacked BSI CMOS 45MP Processamento com Acelerador DIGIC Autofoco Inteligente Dual Pixel com Tipo Cruzado Vídeo 8K 60 Raw/4K 60 SRAW/4K 120 10-Bit Até 30 fps, Modo de Disparo Contínuo Prévio Visor Eletrónico de 5,76 milhões de pontos com Assistência de Visualização OVF Sim. Tela LCD Touchscreen Vari-Angle de 3,2" Upscaling na Câmara para 179MP Slots para Cartão de Memória CFexpress Tipo B e SD UHS-II Suporte Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6	UN	1

40	40	Objetiva tipo Canon RF 28-70mm F2L USM ou equivalente com as seguintes características: Tipo de anel: Sistema AF motor ultrasonico Construção da objetiva (elementos/grupos) 19/13 N.º de lâminas do diafragma 9 Abertura máxima f/2 Abertura mínima 22 Menor distância focal (m) 0,39 Ampliação máxima (x) 0,18 Ativador de AF (focagem automática) USM Filtro 95mm	UN	1
41	41	Objetiva tipo Canon RF 70-200mm F2.8L IS USM ou equivalente com as seguintes características: Estabilizador de imagem OIS 5 Atuador AF Nano USM duplo N.º de lâminas do diafragma 9 Abertura mínima 32 Diâmetro do filtro (mm) 77 Diâmetro máx. x comprimento (mm) 89,9 x 146 Peso (g) 1070	UN	1
42	42	Bateria tipo Canon LP-E6P ou equivalente para a câmara EOS R5 Mark II	UN	1
43	43	Cartão de memória tipo SanDisk Extreme PRO CompactFlash ou equivalente, 160 MB/s Armazenamento: 256 GB	UN	1
44	44	Cartão de memória tipo PROGRADE SDXC UHS-II V90 COBALT 128GB 300Mb/s ou equivalente com as seguintes características: Capacidade de armazenamento de 128 GB UHS-II / V90 / U3 / Classe 10 Velocidade máxima de leitura: 300 MB/s Velocidade máxima de escrita: 250 MB/s Velocidade mínima de gravação: 90 MB/s Grava vídeos 6K, 5K, 4K, Full HD e 3D	UN	1
45	45	Filtros para objetivas de 95mm, em kit ou separado, tipo Urth Magnetic Essentials Filter Kit Plus+, ou equivalente, com as seguintes características: - anel adaptador magnético, para permitir acoplamento dos filtros - filtro magnético UV, com 30 camadas de revestimento de proteção (nano-coating) - filtro magnético CPL, com 20 camadas de revestimento de proteção (nano-coating) - filtro magnético ND8, com 20 camadas de revestimento de proteção (nano-coating) - filtro magnético ND1000, com 20 camadas de revestimento de proteção (nano-coating)	UN	1
46	46	Filtro tipo GODOX SOFTBOX OCTOGONAL GUARDA-CHUVA BOWENS (80CM) + GRELHA (SB-GUE) ou equivalente	UN	1
47	47	Drone tipo Mini 4 Pro Fly More Combo (DJI RC 2) ou equivalente	UN	1
48	48	Filtro para drone tipo DJI Mini 4 Pro ND Filter Set (ND16/64/256) ou equivalente	UN	1