

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPLAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. INTRODUÇÃO

1.1 Em conformidade com o art. 21 do Decreto Municipal nº 129, de 26 de dezembro de 2023, que regulamenta a Lei Federal no 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito do Município, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Formalização da Demanda, que evidenciará e detalhará a necessidade administrativa do objeto a ser contratado, devendo contemplar os seguintes requisitos:

2. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

- Órgão ou entidade demandante: Secretaria Municipal de Comunicação.
- Setor requisitante: Secretaria Municipal de Comunicação.
- Dilvo da Silva Bareta
- Cargo/Função: Secretário Municipal
- E-mail: secomtarauaca@gmail.com

3. INDICAÇÃO DO BEM OU SERVIÇO QUE SE PRETENDE CONTRATAR

3.1- O presente documento manifesta a necessidade para Futura e Eventual **Contratação de empresa especializada na Aquisição de Equipamentos de Comunicação e Produção Audiovisual, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Comunicação.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. P/ REGIST.	QUANT. P/ CONSUMO
01	SMARTPHONE: Aparelho desbloqueado de telefonia móvel com sistema operacional. Memória interna: no mínimo 512GB; Memória RAM: no mínimo 6GB; Filmagem: 4K ou superior; Tela: resolução mínima de 1179 x 2556 pixels; Sensor biométrico para desbloqueio; Reconhecimento Facial; Câmera tripla ou superior, sendo uma Câmera grande angular de pelo menos 12MP, Câmera Teleobjetiva de pelo menos 10MP, Câmera Traseira Principal: no mínimo 48MP; Câmera Frontal (selfie cam):12MP ou superior; Conectividade: 5G, USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi- Fi, Bluetooth; Bateria: no mínimo 3.200 mAh; Alimentação: Bivolt;	UND	02	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	Acessórios: Carregador, Manuais; Possuir homologação emitida pela ANATEL, com selo de identificação; Garantia de funcionamento deverá ser pelo período mínimo de 12 (doze) meses			
02	KIT BASTÃO DE LED que possua no mínimo 420 leds cri 95+ com 180 leds 5500k + 180 leds 3200k + 60 leds full rgb, potência luminosa: até 5430 lumens / 42 watts, filtro na cor laranja, 10 modos de iluminação suplementar, ajuste por controle touch pad, permitindo infinitas possibilidades de cores no rgb, angulação de brilho: 55° e 110°, encaixe com rotação para direcionar luz, dimensões: 583x48x24 mm, peso: 805 gramas (sem bateria), cri >95, controle por touch pad, permitindo inúmeras cores. paleta de cores ajustável pelo controle touch pad. com encaixe (rosca padrão) para tripé, conexão para ligação de fonte (fonte inclusa) para usar o produto em tomada elétrica, itens que devem ser inclusos no KIT YN360III pro com controle remoto, bateria cr2032 para o controle remoto (dentro do controle remoto), filtro laranja, fonte de energia a/c, tripé de 2mts, bateria f-970 e carregador de bateria. de qualidade igual ou superior ao kit bastão led YONGNUO YN360III PRO III	UND	02	01
03	POWER BANK PORTÁTIL , com capacidade mínima de 10.000 mAh, equipado com saída USB-A e USB-C para carregamento simultâneo de múltiplos dispositivos móveis, incluindo smartphones e tablets. Possui indicadores de nível de carga, proteção contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento, além de cabos compatíveis incluídos para conexão Lightning e USB-C. O conjunto permite recarga rápida e segura dos dispositivos em movimento, com revestimento resistente e portabilidade adequada para uso diário. <u>Modelos de referência:</u> Anker PowerCore 10000 PD com cabos ou Xiaomi Mi Power Bank 3 Pro, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	05	01
04	NOTEBOOK TELA Retina: Tela de 13,3 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS; resolução nativa de 2560 x 1600 com 227 pixels por polegada e suporte a milhões de cores Resoluções dimensionadas compatíveis: 1680 x 1050 1440 x 900 1024 x 640 500 nits de brilho Ampla tonalidade de cores (P3) Tecnologia True Tone CHIP M1 da Apple CPU de 8 núcleos (4 de desempenho e 4 de eficiência) GPU de 8 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Bateria e energia 1 Até 17 horas de navegação em rede sem fio Até 20 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV Bateria interna de polímero de lítio de 58,2 watts/hora Adaptador de energia USB-C de 61W MEMÓRIA 8 GB Memória unificada de 8 GB Possibilidade de configuração para: 16 GB ARMAZENAMENTO 256 GB SSD de 256 GB Possibilidade de configuração para: 512 GB, 1 TB ou 2 TB 512 GB SSD de 512 GB Possibilidade de configuração para: 1 TB ou 2 TB PORTAS E EXPANSÃO Duas portas Thunderbolt / USB	UND	03	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	4 compatíveis com: Recarga DisplayPort Thunderbolt 3 (até 40Gb/s) USB 4 (até 40 Gb/s) UND 31 R\$ 27/06/2022 09:55 SEI/AC - 4236805 - Edital https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4691911&infra_... 16/56 USB 3.1 Gen 2 (até 10 Gb/s) TECLADO E TRACKPAD Magic Keyboard retroiluminado com: 65 (EUA) ou 66 (ISO) teclas, incluindo quatro teclas de direção com disposição de "T" invertido Touch Bar Sensor Touch ID Sensor de luz ambiente Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão. Possibilita toques fortes, aceleradores, traço sensível à pressão e gestos Multi-Touch CONEXÕES SEM FIO Wi-Fi Rede Wi-Fi 6 802.11ax Compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth Bluetooth 5.0 CÂMERA Câmera FaceTime HD de 720p SUPORTE A TELAS Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e: Um monitor externo com resolução de até 6K a 60 Hz Saída de vídeo digital Thunderbolt 3 Saída DisplayPort nativa via USB-C Saída VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente) REPRODUÇÃO DE VÍDEO Formatos compatíveis: HEVC, H.264 e ProRes HDR com Dolby Vision, HDR10 e HLG REPRODUÇÃO DE ÁUDIO Formatos compatíveis incluem AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos ÁUDIO Alto-falantes estéreo com alto alcance dinâmico Som estéreo amplo Compatível com áudio em Dolby Atmos Conjunto de três microfones com qualidade de estúdio, alta relação sinal-ruído e filtragem espacial direcional Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm REQUISITOS OPERACIONAIS Voltagem: 100-240 VCA Frequência: 50-60 Hz Temperatura operacional: 10 °C a 35 °C Temperatura de armazenamento: -25 °C a 45 °C Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação Altitude operacional: testado até 3.000 metros Altitude máxima de armazenamento: 4.500 metros Altitude máxima de transporte: 10.500 metros			
05	CARTÃO DE MEMÓRIA Tipo: MicroSD. - Capacidade de armazenamento: 512 GB. - Velocidade: 200 MB/s	UND	02	01
06	KIT DE EQUIPAMENTO DRONE COMPACTO, composto por aeronave e controle remoto com tela integrada. A aeronave possui peso máximo de 250 g, dimensões aproximadas de 148×90×62 mm dobrada (sem hélices) e 251×362×72 mm desdobrada (com hélices), velocidade máxima de subida mínima de 5 m/s, descida mínima de 3,5 m/s, velocidade máxima próxima ao nível do mar de 16 m/s, altitude máxima de decolagem de 3.000 m, tempo máximo de voo entre 38 e 60 minutos, tempo máximo de voo estacionário entre 33 e 45 minutos, distância máxima de voo entre 18 e 25 km, resistência ao vento mínima de 10,7 m/s, ângulo máximo de inclinação de 40°, temperatura de operação de -10° a 40° C e sistema de navegação compatível com GPS+GLONASS+GALILEO, com precisão de pairar vertical de ±0,1 m com posicionamento visual e ±0,5 m com GNSS, e horizontal de ±0,3 m com	UND	02	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

posicionamento visual e $\pm 1,5$ m com GNSS. A câmera possui sensor CMOS de aproximadamente 1/1,3" com 48 MP efetivos, lente com campo de visão de 82,1° equivalente a 24 mm, abertura f/1,7 e alcance de foco de 1 m até infinito; ISO de 100-3.200, obturador eletrônico de 2-1/8.000 s, dimensão máxima de imagem de 8064×6048 px, modos de fotografia incluindo disparo único 12 MP, resolução de 48 MP, temporizado 12 MP, JPEG em intervalos de 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s, disparo JPEG+RAW 5/7/10/15/20/30/60 s, variação de exposição automática (AEB) 12 MP com 3 quadros em passo de 2/3 EV, modos panorâmicos em esfera, 180° e grande angular, formato de foto JPEG/DNG (RAW), resolução de vídeo 4K a 24/25/30 fps, 2,7K a 24/25/30/48/50/60 fps, FHD a 24/25/30/48/50/60 fps, HDR compatível, formato de vídeo MP4 (H.264) com taxa máxima de 100 Mbps, suporte FAT32 (≤ 32 GB) e exFAT (> 32GB), zoom digital até 2x em 4K, 3x em 2,7K e 4x em FHD, modos QuickShot Dronie, Hélice, Foguete, Órbita e Boomerang, estabilizador gimbal mecânico de 3 eixos, alcance mecânico de inclinação -135° a 80°, rolagem - 135° a 45°, panorâmica -30° a 30°, alcance controlável inclinação -90° a 60°, rolagem -90° ou 0°, velocidade mínima de controle 100°/s e faixa de vibração $\pm 0,01^\circ$. Sistema de detecção visual inferior, faixa de pairagem precisa de 0,5 a 10 m, adequado para superfícies refletivas com iluminação mínima superior a 15 lux. Transmissão de vídeo compatível com DJI O2 ou similar, exibição ao vivo 720p/30 fps, frequência 2,400-2,4835 GHz e 5,725-5,850 GHz, potência de transmissão inferior a 26 dBm (FCC), inferior a 20 dBm (CE/SRRC/MIC), distância mínima livre de interferência de até 10 km (FCC) e até 6 km (CE/SRRC/MIC), alcance em interferência urbana 1,5-3 km, suburbana 3-6 km, baixa interferência 6-10 km, velocidade de download aproximada 5,5 MB/s (25 MB/s em Wi-Fi 5), latência mínima de 200 ms, mínimo duas antenas 1T2R. Bateria de voo inteligente com capacidade entre 2.453 e 3.850 mAh, peso até 121 g, voltagem nominal 7,38 V, tensão máxima de carregamento 8,5 V, íon de lítio, energia 18,1 a 28,4 Wh, temperatura de carregamento 5° a 40° C, tempo de recarga até 101 minutos. Carregador USB-C 30 W ou similar, carregador múltiplo com entrada 5/9/12 V e saída USB-A 5 V/2 A, carregamento sequencial de até 3 baterias compatíveis com DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery e DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery Plus. Armazenamento em cartões microSDXC SanDisk Extreme/Extreme Pro, Kingston Canvas GO! Plus/React Plus e Samsung PRO Plus de 32 a 256 GB, classe V30 A1/A2, garantindo desempenho para gravações em alta resolução. Controle remoto com tela integrada, operação mínima de 4 horas, compatível com dispositivos móveis de até 180×86×10 mm, temperatura de operação -10° a 40° C, potência de transmissão 2,400-2,4835 GHz inferior a 26 dBm (FCC), 23 dBm (SRRC) e 14 dBm (CE). O kit inclui bolsa para transporte e 2 baterias.			
---	--	--	--

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	Modelo referencial: DJI Drone Mini 3 ou DJI Mini 3 Pro, ou equipamento de qualidade igual ou superior			
07	GAIOLA + LED VL49 RGB Combo composto por cage em alumínio para celular, compatível com aparelhos com comprimento entre 13 cm e 16,5 cm, oferecendo proteção interna que evita riscos ou contato direto com o metal. Possui duas alças ajustáveis que proporcionam pegada confortável e permitem gravações em diferentes ângulos, além de duas sapatas frias para a fixação de acessórios como iluminadores ou microfones. A cage conta com rosca padrão 1/4" para acoplagem em tripés de câmera, garantindo estabilidade durante a filmagem e reduzindo trepidações. O conjunto inclui LED RGB para iluminação complementar e pesa aproximadamente 245 g, oferecendo um kit completo para gravações mais estáveis e profissionais. Acompanha: 1x Cage para Celular Ulanzi Lino 2x Alças 1x LED VL49 RGB Especificações: Material: Alumínio Peso: 245g. Aparelhos Suportados: Qualquer aparelho entre 13cm e 16,5cm de comprimento.	UND	02	01
08	ESTABILIZADOR PORTÁTIL DE MÃO DE 3 EIXOS PARA CÂMERAS E SMARTPHONES , projetado para proporcionar imagens estáveis e suaves durante gravações em movimento, com compensação de vibração, controle de velocidade preciso e modos automáticos de filmagem, incluindo rastreamento de objetos, time-lapse, panorama e movimentos programados. Possui alcance mecânico ajustável em inclinação (-135° a 80°), rolagem (-135° a 45°) e panorâmica (-30° a 30°), alcance controlável de inclinação de -90° a 60° e rolagem de -90° ou 0°, velocidade mínima de controle de inclinação de 100°/s e faixa de vibração angular de ±0,01°. É compatível com dispositivos móveis com largura de até 88 mm e peso máximo de 290 g, operando continuamente por até 16 horas com bateria interna recarregável de íon-lítio de 1.000 mAh, voltagem nominal de 7,4 V e carregamento via USB-C. O equipamento é fabricado em material leve e resistente, com peso total aproximado de 449 g, design ergonômico e pegada confortável para uso prolongado. Acompanha suporte para smartphone, cabo de carregamento USB-C, estojo de transporte, suporte para acessórios adicionais e manual de instruções. <u>Modelos de referência</u> : DJI Osmo 7 ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	02	01
09	FLASH PORTÁTIL DE ALTA POTÊNCIA com valor guia de aproximadamente 60 metros a ISO 100, compatível com câmeras digitais, oferecendo ajuste manual e automático da intensidade do flash, zoom ajustável entre 24 e 105 mm, tempo de reciclagem rápido de aproximadamente 0,1 a 5 segundos, taxa máxima de disparo de até 10 flashes por segundo e cobertura de iluminação ampla ou direcionada. Possui bateria recarregável de íon-lítio de alta capacidade, permitindo cerca de 500 disparos por carga, indicador de nível de bateria, modo de sincronização de alta	UND	01	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	velocidade (HSS) até 1/8000 s, suporte para montagem em tripés ou sapatas padrão e proteção contra superaquecimento. O conjunto inclui rádio transmissor e receptor sem fio para controle remoto, compatível com sistema de disparo a distância, permitindo disparos sincronizados em até 30 metros de distância, com comunicação confiável e latência mínima. Acompanha flash, rádio transmissor, rádio receptor, cabo de alimentação, manual de instruções e suporte de fixação. <u>Modelos de referência:</u> Yongnuo YN600EX-Rtii + rádio YN-E3 RT ou Godox V1 + transmissor XPro, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior			
10	CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS equipada com sensor APS-C Exmor R CMOS de 26 megapixels e processador de imagem BIONZ XR, permitindo gravação de vídeos em 4K até 60 fps. Possui tela LCD articulável sensível ao toque de 3 polegadas, sistema de autofoco híbrido com 759 pontos de detecção de fase e tecnologia Real-Time Eye AF para humanos, animais e pássaros. Compatível com lentes de montagem E, oferecendo versatilidade para fotografia e produção de conteúdo audiovisual. Acompanha duas baterias recarregáveis de 1080 mAh cada (modelo NP-FW50) e um carregador de bateria compatível, garantindo maior autonomia em gravações prolongadas. O equipamento possui garantia mínima de 1 ano. <u>Modelos de referência:</u> Sony ZV- E10 ou Sony FX30, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	02	01
11	LENTE COMPATÍVEL COM CÂMERAS MIRRORLESS de montagem tipo E em sensores APS-C, com distância focal de 17 a 70 mm (equivalente a 25,5-105 mm em full frame) e abertura máxima constante de f/2.8, adequada para ambientes com baixa iluminação e obtenção de profundidade de campo reduzida. Equipada com sistema de estabilização de imagem, motor de foco silencioso RXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive) para maior precisão, construção óptica avançada com 16 elementos em 12 grupos, incluindo elementos asféricos e de baixa dispersão, diafragma circular de 9 lâminas, vedação contra umidade e diâmetro de filtro de 67 mm. A lente pesa aproximadamente 525 g e garante desempenho versátil para fotografia e gravação de vídeo, sendo totalmente compatível com câmeras mirrorless APS-C como a Sony ZV-E10 II. <u>Modelos de referência:</u> Tamron 17-70mm F/2.8 Di III-A VC RXD ou Sigma 18-70mm f/2.8 DC DN, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	02	01
12	CADEIRA ERGONÔMICA PARA JOGOS, com estrutura em aço e revestimento em material sintético resistente, oferecendo suporte para longos períodos de uso. Possui encosto reclinável com ajuste de até 150°, assento ajustável em altura, apoio de braços regulável em múltiplas direções e base giratória com rodízios para fácil mobilidade. Acompanha almofadas lombar e de pescoço	UND	05	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	removíveis, garantindo conforto adicional e suporte postural durante o uso prolongado. Peso máximo suportado: aproximadamente 120 kg. <u>Modelos de referência:</u> Cadeira gamer ThunderX3 BC3 ou DXRacer Formula Series, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior			
13	CARTÃO DE MEMÓRIA SD com capacidade de 64 GB , classe de velocidade UHS-I U3, projetado para gravação de vídeo em alta definição e captura de fotos em alta resolução, com velocidade de leitura de até 170 MB/s e velocidade de gravação de até 90 MB/s. Resistente a choque, vibração, temperatura, raios-X e à água, garantindo durabilidade e confiabilidade em ambientes variados. <u>Modelos de referência:</u> SanDisk Extreme Pro 64GB ou Kingston Canvas React 64GB, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	10	01
14	LENTE TELEOBJETIVA COMPATÍVEL COM CÂMERAS DSLR , com distância focal de 75 a 300 mm e abertura máxima variável de f/4 a f/5,6, adequada para fotografia de retrato, esportes e natureza. Possui construção óptica com múltiplos elementos, motor de foco automático para ajuste preciso e rápido, além de suporte para foco manual. Peso aproximado de 480 g e diâmetro de filtro de 58 mm, garantindo portabilidade e facilidade de uso em diversas condições de captura. <u>Modelos de referência:</u> Canon EF 75-300 mm f/4-5,6 III ou Tamron 70-300 mm f/4-5,6 Di, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	01	01
15	LENTE ZOOM COMPATÍVEL COM CÂMERAS MIRRORLESS DE MONTAGEM TIPO E , com distância focal de 18 a 135 mm e abertura máxima variável de f/3,5 a f/5,6, equipada com estabilização óptica de imagem (OSS) para redução de tremores e maior nitidez em fotos e vídeos. Possui construção óptica avançada com múltiplos elementos para minimizar aberrações, motor de foco automático silencioso, suporte para foco manual e diâmetro de filtro de 67 mm. Peso aproximado de 325 g, garantindo portabilidade e facilidade de uso em diversas situações de captura. <u>Modelos de referência:</u> Sony E 18-135 mm f/3,5-5,6 OSS ou Sigma 18-135 mm f/3,5-5,6 DC DN, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	02	01
16	FONE DE OUVIDO FECHADO, TIPO SUPRA-AURICULAR , com impedância de 32 Ω, resposta de frequência de 18 Hz a 22 kHz, sensibilidade de 118 dB SPL/V e cabo de 3 metros com conector P2 estéreo. Proporciona isolamento acústico parcial, conforto em uso prolongado e som claro e detalhado para monitoramento de áudio, gravação e edição. Peso aproximado de 180 g, garantindo portabilidade e facilidade de manuseio. <u>Modelos de referência:</u> AKG K414P ou Audio-Technica ATH-M40x, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	03	01
17	MOCHILA PARA CÂMERA DE GRANDE CAPACIDADE , com capa de chuva inclusa, compatível com laptops de até 15,6" e câmeras	UND	04	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	DSLR, com dimensões aproximadas de 30×18×44 cm e capacidade de 20L. Confeccionada em nylon 900D de alta densidade, impermeável e resistente a rasgos, com costuras reforçadas e zíperes antifurto. Possui placa de PE e divisores internos de espuma EPE, oferecendo estrutura sólida, absorção de impactos e proteção dos equipamentos, alívio de choque e descompressão. Conta com cintos ajustáveis no peito, alças reguláveis para maior conforto, e está disponível nas cores preta ou cinza. <u>Modelos de referência:</u> Mochila para câmera K&F Concept Beta Backpack 20L ou Lowepro ProTactic 350 AW, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior			
18	FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABOS DE CARREGAMENTO COMPATÍVEIS COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, incluindo conectores Lightning e USB-C, permitindo carregamento rápido e seguro de smartphones e tablets. A fonte possui potência adequada para recarga eficiente, proteção contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento. O conjunto acompanha cabos de comprimento padrão de 1 a 2 metros, com revestimento resistente e compatibilidade com a maioria dos dispositivos móveis atuais. <u>Modelos de referência:</u> Fonte e cabos Apple originais ou Anker PowerLine II, ou modelo equivalente de qualidade igual ou superior	UND	08	01
19	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO COMPACTO, com transmissão digital UHF 2,4 GHz, compatível com câmeras, smartphones e computadores, oferecendo áudio de alta qualidade com baixa latência. Possui alcance de até 200 metros em ambiente aberto, tecnologia de supressão de ruído, gravação estéreo e compressão de áudio inteligente, garantindo clareza e nitidez mesmo em ambientes ruidosos. Inclui transmissor e receptor com bateria interna recarregável, autonomia de até 8 horas por carga, indicador de nível de bateria e carregamento via USB-C. O conjunto acompanha cliques de lapela, protetores de vento e estojo de transporte. <u>Modelos de referência:</u> Hollyland Lark M2 ou Rode Wireless GO II, ou equipamento de qualidade igual ou superior	UND	06	01
20	HD EXTERNO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB, interface USB 3.0 compatível com USB 2.0, oferecendo alta velocidade de transferência de dados e compatibilidade com computadores e dispositivos móveis. Possui design compacto e resistente, proteção contra impactos leves e portabilidade adequada para transporte de arquivos de grande volume, incluindo fotos, vídeos e documentos. Inclui cabo de conexão USB, compatível com sistemas operacionais Windows e Mac, e suporte a formatos de arquivo FAT32, exFAT e NTFS. <u>Modelos de referência:</u> Western Digital My Passport 1 TB ou Seagate Expansion 1 TB, ou equipamento de qualidade igual ou superior	UND	02	01
21	CÂMERA DIGITAL DSLR equipada com sensor APS-C CMOS de 32,5 megapixels e processador de imagem DIGIC 8, permitindo captura de fotos em alta resolução e gravação de vídeos em 4K até	UND	01	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	30 fps sem crop. Possui sistema de autofoco Dual Pixel com 45 pontos, detecção de olho (Eye Detection AF) e tecnologia de rastreamento de objetos, garantindo precisão em movimento. Inclui lente 18-135 mm f/3.5-5.6 IS USM com estabilização óptica de imagem, motor de foco ultrassônico (USM) e alcance versátil para fotografia de paisagem, retratos e vídeos. Conta com tela LCD articulável de 3 polegadas sensível ao toque, visor óptico, conectividade Wi-Fi e Bluetooth para transferência de imagens, bateria recarregável, carregador compatível e estojo de transporte. <u>Modelos de referência:</u> Canon EOS 90D com lente 18-135 mm ou Canon EOS 80D com lente 18-135 mm, ou equipamento de qualidade igual ou superior			
22	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM CONECTIVIDADE WI-FI , capaz de imprimir, copiar e digitalizar documentos. Possui tanque de tinta integrado de alta capacidade, permitindo impressão contínua e econômica, com resolução máxima de até 5.760 x 1.440 dpi. Suporta impressão em papéis de diversos formatos, incluindo A4, carta e fotos, e conta com compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Mac. Inclui cabo de alimentação, cartuchos de tinta de início, manual de usuário e software de instalação. Modelos de referência: Epson L3250 ou Epson EcoTank L3250, ou equipamento de qualidade igual ou superior	UND	01	01
23	TABLET com tela Retina de 10,9 polegadas, resolução mínima de 2360x1640 pixels, processador de alto desempenho, suporte a Apple Pencil (2ª geração) e teclado externo, compatível com iPadOS. Possui armazenamento interno de 64 GB ou superior, conectividade Wi-Fi e opcional 4G/LTE, câmeras frontal e traseira para fotos, vídeos e videoconferências, alto-falantes estéreo, sensor de impressão digital (Touch ID) e bateria com autonomia mínima de 10 horas de uso contínuo. Inclui carregador, cabo USB-C e manual de usuário. Modelos de referência: iPad de 10ª geração ou iPad Air 5ª geração, ou equipamento de qualidade igual ou superior	UND	01	01

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

4.1- CONSIDERANDO a Necessidade Identificada no DFD, e a inovação da NLLC, em atendimento ao Art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/21, a instauração do presente processo se faz necessário, objetivando suprir a necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO.

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

4.2- A presente visa justificar a Contratação de empresa especializada na Aquisição de Equipamentos de Comunicação e Produção Audiovisual, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Comunicação de Tarauacá.

4.3- A necessidade da contratação de empresa especializada para Aquisição de Equipamentos de Comunicação e Produção Audiovisual é justificada por diversos fatores que impactam diretamente na qualidade, eficiência e continuidade dos serviços administrativos e operacionais prestados pelos órgãos da administração municipal.

4.4- Os Equipamentos de Comunicação e Produção Audiovisual, tais como periféricos, suprimentos e acessórios, são fundamentais para garantir o pleno funcionamento dos sistemas informatizados utilizados na Secretaria de Comunicação. A indisponibilidade ou obsolescência desses insumos pode comprometer significativamente a execução das atividades administrativas e o atendimento ao cidadão. Dessa forma, a aquisição regular e planejada desses materiais assegura a continuidade dos serviços e a modernização das práticas administrativas.

4.5- A contratação de empresa especializada permite a aquisição de produtos com padrões de qualidade e compatibilidade adequados às necessidades dos equipamentos em uso. Fornecedores qualificados oferecem materiais certificados, de marcas reconhecidas e com garantia de desempenho, o que contribui para a durabilidade dos equipamentos e evita prejuízos decorrentes da utilização de itens inadequados ou de baixa qualidade.

4.6- A aquisição por meio de processo licitatório formal garante a observância dos princípios da administração pública, especialmente legalidade, economicidade, eficiência e transparência. Além disso, proporciona a obtenção da melhor relação custo-benefício, permitindo que os recursos públicos sejam aplicados de forma racional e estratégica, com base em parâmetros técnicos e mercadológicos.

4.7- Diante desses fatores, é evidente a necessidade de Contratação de empresa especializada na Aquisição de Equipamentos de Comunicação e Produção Audiovisual, tais como: HDs externos, computadores, impressoras, câmeras, lentes, microfones, entre outros itens essenciais ao suporte e funcionamento da infraestrutura tecnológica da administração municipal. Tal medida visa assegurar o pleno atendimento às demandas da secretaria, garantindo a eficiência, a segurança da informação e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

5.1 - Os produtos a serem contratados não constam no Plano Anual de Contratação - PCA/2024, pois a Prefeitura de Tarauacá através da Secretaria Municipal de Comunicação, estará no decorrer do exercício de 2025, trabalhando esse PCA conforme art. 16 do Decreto Municipal nº 129/2023, visando atender as exigências trazidas pela Nova Lei de Licitações e Contratos (Lei n. 14.133/2021).

5.2 - No entanto, os recursos para cobrir a pretensa despesa com o objeto deste DFD, estão contemplados do orçamento financeiro (LOA).

6. DATA PRETENDIDA PARA A CONTRATAÇÃO

6.1 - A data pretendida para contratação é de até 31/10/2025.

7. GRAU DE PRIORIDADE

- () Alta (itens críticos e urgentes)
- (X) Média (itens importantes, mas não urgentes)
- () Baixa (itens necessários, mas não urgentes).

8 - APROVAÇÃO

8.1 - Esta equipe de planejamento/ Administração declara viável esta contratação com base NO Estudo Preliminar e Termo de Referência, em conformidade com a Lei n. 14.133/2021.

Tarauacá/AC, 13 de outubro de 2025.

Dilvo da Silva Baretta
Secretario Municipal de Comunicação
Decreto nº 035/2025