



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1- Este documento tem por objetivo concretizar os estudos técnicos preliminares visando subsidiar a **Contratação Pública**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

1.2 - O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado visa a escolha da melhor solução para atender à necessidade da **Contratação de empresa especializada na Aquisição de Equipamentos de Comunicação e Produção Audiovisual, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Comunicação.**

1.3- 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.

1.4- 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.

1.5- 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.

1.6- 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.

1.7- 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

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

garantia de desempenho, o que contribui para a durabilidade dos equipamentos e evita prejuízos decorrentes da utilização de itens inadequados ou de baixa qualidade.

1.8- 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.

1.9- 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.

1.11- Ressalte-se que, em consonância com as diretrizes da política pública municipal de fomento à participação de microempresas (ME), empresas de pequeno porte (EPP) e microempreendedores individuais (MEI), a realização do pregão eletrônico para registro de preços amplia o acesso desse segmento às contratações públicas, fomentando o desenvolvimento econômico local e promovendo a competitividade de forma isonômica.

1.12- Ademais, por meio de aquisições centralizadas, com a junção dos quantitativos estimados no Termo de Referência, a Administração obtém ganhos em escala, maior poder de negociação e redução de custos unitários, garantindo economicidade, transparência e eficiência nas contratações. A formalização deste processo licitatório se justifica, portanto, pela necessidade concreta de suprir a demanda de materiais de informática das Secretarias Municipais, assegurar a continuidade dos serviços e otimizar os recursos públicos.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1- O Plano Anual de Contratações estará sendo feito para o exercício do ano de 2024. A Lei nº 14.133/21 não impõe a elaboração do Planejamento Anual de Contratações, em que pese o dispositivo legal menciona o Plano como uma possibilidade e não como uma obrigatoriedade.

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

3. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

3.1- O licitante deve proporcionar entrega de material audiovisual, para atender necessidades administrativas da SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO DO MUNICIPIO DE TARAUACÁ, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento: 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; 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); Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos; 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; Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato. O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço. O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante toda a vigência do contrato

3.2- A contratação observará tanto o orçamento quanto a limitação de espaço físico e a possibilidade de aquisição de quantitativos parcelados durante o período de vigência da Ata e a disponibilidade orçamentária a cada pedido de fornecimento, em que, por isso, optou-se pelo fornecimento dos bens através do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS no art. 3º, inciso II, do Decreto nº. 7.892/2013 c/c, com fundamento Decreto Federal 10.024/2019 de Pregão Eletrônico, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, na modalidade, conforme a seguir transcrito:

[...].

Art. 3 O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas ^o seguintes hipóteses:

[...] ;

II - Quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

[...] .

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

Aplica-se ao presente processo as disposições estabelecidas na Conselho Superior da Justiça do Trabalho Resolução nº. 103/2012 do que tratam dos critérios de sustentabilidade e proteção ambiental, bem como à novel sustentáveis no Judiciário. RA CNJ nº. 400/2021 que trata das aquisições. A empresa deverá fornecer os produtos conforme solicitado e disposto no Termo de Referência, inclusive deverá obedecer aos prazos e garantias nele listados, em harmonia ao que restar celebrado entre a Prefeitura e a empresa vencedora, sob pena de aplicação das penalidades previstas em lei.

3.3- Os padrões mínimos de qualidade exigidos serão apresentados no Termo de Referência, os quais servirão de parâmetro para seleção da proposta mais vantajosa, obedecendo o rol de documentos vinculados no art. 68 da lei de licitações e contratos nº 14.133/2023, bem como, a certificação e comprovação de atuação em outros órgãos da administração pública. Além de, os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. Para aquisição dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

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; Acessórios: Carregador, Manuais; Possuir homologação emitida pela ANATEL, com selo de	UND	02	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	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: 55º e 110º, 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 energia1 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	UND	03	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	TB PORTAS E EXPANSÃO Duas portas Thunderbolt / USB 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	UND	02	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

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 posicionamento visual e ±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 5/7/10/15/20/30/60s, 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 ±0,01°. 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			
--	--	--	--

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	(SRRC) e 14 dBm (CE). O kit inclui bolsa para transporte e 2 baterias. <u>Modelo referencial</u> : 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 $\pm 0,01^\circ$. 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,	UND	01	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	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 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	UND	02	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	de qualidade igual ou superior			
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 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	UND	05	01
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

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

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 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	UND	04	01
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

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

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 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	UND	01	01
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. <u>Modelos de referência:</u> 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	UND	01	01

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

	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			
--	--	--	--	--

5. JUSTIFICATIVA

5.1 Diante do exposto, torna-se necessário que a Administração adote as medidas cabíveis para aquisição dos materiais de equipamentos de comunicação audiovisual. Além disso, não há saldo disponível em Ata de Registro de Preços vigente que permita a contratação imediata, o que reforça a necessidade de nova contratação para suprir a carência identificada e evitar prejuízos às atividades administrativas.

5.2. Ressalte-se que, em consonância com a política de fomento ao desenvolvimento econômico local instituída pelo Município, a adoção do sistema de registro de preços viabiliza a participação de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais nas contratações públicas, ampliando o acesso às compras governamentais e promovendo a competitividade.

5.3. Dessa forma, por meio de aquisições centralizadas, que agrupam os quantitativos estimados neste Termo de Referência, busca-se aumentar o poder de compra da Administração, resultando em maior economia em escala e garantindo a padronização e a eficiência na aquisição dos materiais de comunicação audiovisual necessários para o pleno funcionamento da Secretaria Municipal de Comunicação.

5.4. Considerando que os processos licitatórios e as compras governamentais representam instrumentos fundamentais para a efetivação dos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, destaca-se seu papel estratégico na democratização do acesso aos bens, serviços e obras públicas. Através de procedimentos pautados por regras claras e isonômicas, assegura-se a ampla participação dos interessados, promovendo a concorrência justa e transparente, além de possibilitar que microempresas, empresas de pequeno porte e demais agentes econômicos tenham acesso equitativo às contratações públicas. Assim, a licitação não apenas atende ao interesse público no que se refere à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, mas também atua como mecanismo de desenvolvimento econômico e inclusão social, tornando o fornecimento de bens e serviços

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

públicos acessível a diversos segmentos da sociedade, de forma eficiente, transparente e alinhada às diretrizes legais vigentes.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Para a devida aquisição, a empresa fornecedora deverá demonstrar capacidade técnica e operacional, com equipe qualificada para assegurar o fornecimento eficiente e garantir o atendimento aos critérios de qualidade e especificações técnicas dos materiais de informática, conforme definido neste ETP e nos documentos complementares.

6.2. Os materiais de informática a serem adquiridos deverão apresentar as seguintes características mínimas:

6.2.1. Equipamentos e Periféricos: Deverão ser novos, de primeiro uso, com garantia mínima de fábrica de 12 (doze) meses, livres de qualquer vício ou defeito, devendo conter informações claras quanto à compatibilidade, desempenho, consumo energético e capacidade técnica (como memória, armazenamento, conectividade, velocidade de processamento, etc.).

6.2.2. Embalagens: Todos os itens deverão ser entregues em suas embalagens originais, lacradas, contendo as devidas informações de identificação, marca, modelo, número de série (quando aplicável), data de fabricação, prazo de validade (quando aplicável), além do selo de certificação dos órgãos competentes, como Anatel, Inmetro ou similares, quando exigido.

6.2.3 Qualidade e Funcionalidade: Os materiais deverão estar em perfeitas condições de uso, compatíveis com as especificações exigidas. Em se tratando de suprimentos (toners, cartuchos, cabos, conectores, mídias, etc.), deverão ser compatíveis com os equipamentos utilizados pela Administração Pública, conforme levantamento técnico.

6.3. A demanda será acompanhada pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Administração, devidamente capacitada para realizar os procedimentos de aceite, inspeção e conferência dos materiais entregues, de modo a assegurar a qualidade da aquisição e o cumprimento contratual.

Durante a vigência do fornecimento, caberá ao CONTRATANTE exercer fiscalização

Prefeitura Municipal de Tarauacá / Acre - CNPJ nº 34.693.564/0001-79

Rua Cel. Juvêncio de Menezes, Nº 395, Centro – CEP: 69970-000

E-mail: admcomprstk@gmail.com

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

continua sobre a fiel execução do contrato, com a verificação qualitativa dos produtos entregues, independentemente da fiscalização exercida pela CONTRATADA.

- 6.4. A fiscalização realizada pela Administração não exime nem diminui a responsabilidade da empresa fornecedora por eventuais falhas técnicas, vícios ocultos ou fornecimento de itens com especificações divergentes ou de qualidade inferior. A Administração não será corresponsável por esses eventuais prejuízos.
- 6.5. O fornecimento dos materiais será realizado de forma parcelada, conforme as necessidades operacionais das Secretarias Municipais da Prefeitura de Tarauacá.
- 6.6. De acordo com a Lei nº 14.133/2021, a aquisição e fornecimento de materiais de informática deve atender aos seguintes requisitos legais:
- 6.7. Não será admitida a subcontratação do objeto da contratação. A empresa vencedora deverá ser integralmente responsável pelo fornecimento dos bens contratados.
- 6.8. Não será exigida garantia contratual prevista nos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021. Contudo, o contratado será responsabilizado por danos à Administração ou a terceiros em decorrência da execução do contrato, sem prejuízo da fiscalização exercida pelo ente público.
- 6.9. A contratação deverá seguir os princípios e etapas gerais da Lei 14.133/2021, incluindo:
 - a) Planejamento prévio baseado nas reais necessidades da Administração e nos preços praticados no mercado;
 - b) Elaboração de edital claro, objetivo e impessoal;
 - c) Condução do certame com transparência, legalidade e isonomia entre os licitantes.
- 6.10. Não será admitida a subcontratação parcial ou total do objeto licitado.
- 6.11. Caso seja identificado qualquer problema no fornecimento, como produtos fora das especificações exigidas, a empresa contratada será notificada e deverá sanar a irregularidade de forma imediata, sob pena de aplicação das sanções previstas.
- 6.12. Caso a contratada identifique a impossibilidade de cumprir o prazo de entrega acordado, deverá comunicar formalmente à Secretaria responsável, apresentando justificativa e novo prazo estimado.
- 6.13. O pedido de prorrogação será avaliado conforme os princípios da razoabilidade e

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

proporcionalidade, com base na legislação vigente. A empresa será formalmente notificada da decisão.

- 6.14. A não aceitação do pedido de prorrogação não isenta a contratada das penalidades decorrentes do descumprimento do prazo inicialmente estabelecido.
- 6.15. Serão aceitos apenas os produtos que estejam rigorosamente de acordo com as especificações técnicas constantes neste ETP e seus anexos. Produtos divergentes serão rejeitados, sem qualquer ônus à Prefeitura Municipal de Tarauacá – AC.
- 6.16. O fiscal do contrato designado registrará todas as ocorrências relativas à execução contratual, indicando data, descrição da situação e providências adotadas, encaminhando o relatório à autoridade competente para as devidas medidas administrativas.
- 6.17. Se, após conferência inicial, for identificado posteriormente que algum item entregue diverge do solicitado ou apresenta defeito, será exigida a substituição imediata, sem ônus ao erário, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 A solução delineada para a presente demanda contempla a aquisição dos itens por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, adotando-se o Sistema de Registro de Preços (SRP) como forma de contratação, considerando sua adequação à natureza do objeto e à dinâmica de atendimento das necessidades recorrentes da Administração Pública.

7.2 A opção pelo Sistema de Registro de Preços justifica-se pela busca de maior racionalidade na aplicação dos recursos públicos, permitindo à Administração realizar aquisições conforme a real demanda, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata, o que assegura maior flexibilidade orçamentária e eficiência na programação financeira, além de possibilitar o atendimento às diferentes unidades administrativas em tempo oportuno.

7.3 Ressalte-se que a adoção desse modelo contribui significativamente para a agilização dos processos administrativos, reduzindo etapas procedimentais repetitivas, evitando aquisições desnecessárias e promovendo uma gestão contratual mais eficiente e segura.

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

Além disso, proporciona melhores condições de controle, fiscalização e gerenciamento de riscos, o que resulta em ganhos de economicidade, sustentabilidade, e efetividade na execução das políticas públicas municipais.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

8.1 - Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

8.2 - A realização de licitação por itens ou lotes encontra previsão no art. 40, § 2º da Lei nº 14.133/2021, desde que (i) o objeto seja divisível econômica e tecnicamente; (ii) não reste comprometida a integridade do objeto da contratação e (iii) a divisão não culmine na elevação desproporcional dos preços, tudo de forma a garantir ampla e maior competitividade entre os licitantes interessados na licitação.

8.3 - A empresa Contratada deverá efetuar a entrega em prazo de até **15 (quinze)** dias de forma parcelada, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento e/ou do Contrato.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 – Os resultados almejados com a presente contratação referem-se à melhoria da infraestrutura tecnológica da Administração Pública Municipal, proporcionando maior eficácia na execução das atividades administrativas e operacionais das Secretarias. Espera-se garantir a plena funcionalidade dos setores por meio do fornecimento de materiais de informática adequados e atualizados, contribuindo diretamente para o desempenho eficiente dos serviços públicos, com o uso racional dos recursos financeiros e administrativos disponíveis.

9.2 – A contratação objetiva assegurar o abastecimento contínuo de materiais de informática, prevenindo a interrupção das atividades institucionais por ausência de equipamentos, componentes ou suprimentos essenciais, como cabos, mídias, mouses, teclados, cartuchos, toners, entre outros. Essa disponibilidade impacta positivamente na eficiência do serviço público, promovendo agilidade nos trâmites internos e melhorando os fluxos de trabalho.

9.3 – Busca-se, ainda, adquirir materiais com padrão de qualidade compatível com o uso institucional, a fim de garantir durabilidade, desempenho técnico e segurança na

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

operação dos equipamentos existentes. Isso contribui para a redução de desperdícios, falhas operacionais e retrabalho, além de minimizar a necessidade de manutenções corretivas e substituições precoces, promovendo maior economia e sustentabilidade na gestão de bens públicos.

9.4 – A aquisição planejada de materiais de informática visa garantir o pleno funcionamento das unidades administrativas, assegurando os seguintes benefícios:

9.4.1. a) Melhoria da Eficiência Administrativa

9.4.1.1 – Agilidade nas Atividades Internas: A disponibilidade de insumos e periféricos permitirá maior fluidez nas rotinas administrativas, reduzindo o tempo de resposta a demandas internas e otimizando os processos de comunicação e gestão documental.

9.4.1.2 – Racionalização de Custos: A aquisição centralizada e em quantidade planejada proporciona melhores condições de negociação com fornecedores, além de evitar compras emergenciais e não programadas, gerando economia direta para os cofres públicos.

9.4.2. b) Suporte à Gestão Pública Digital

9.4.2.1 – Sustentação de Sistemas e Equipamentos: Os materiais adquiridos irão apoiar a manutenção do parque tecnológico e a continuidade dos serviços digitais da Administração, como sistemas de protocolo, gestão orçamentária, controle de pessoal, transparência pública, entre outros.

9.4.2.2 – Modernização Gradual da Infraestrutura: A aquisição de itens atualizados tecnicamente contribuirá para a substituição gradual de materiais obsoletos, elevando a qualidade e a confiabilidade dos recursos disponíveis aos servidores.

9.4.3. c) Satisfação dos Usuários e Servidores

9.4.3.1 – Melhoria no Ambiente de Trabalho: O acesso contínuo a ferramentas adequadas de informática contribui para a produtividade, conforto e desempenho dos servidores públicos no exercício de suas atribuições.

9.4.3.2 – Atendimento Ágil ao Cidadão: Com uma infraestrutura funcional, os serviços prestados à população tornam-se mais ágeis, precisos e transparentes, fortalecendo a relação entre Administração e sociedade.

9.5 – A contratação, dimensionada conforme estimativas de consumo para o período de 12

Prefeitura Municipal de Tarauacá / Acre - CNPJ nº 34.693.564/0001-79

Rua Cel. Juvêncio de Menezes, Nº 395, Centro – CEP: 69970-000

E-mail: admcomprastk@gmail.com

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

(doze) meses, atenderá à demanda regular e recorrente das unidades gestoras, possibilitando o cumprimento das metas institucionais com maior planejamento, controle e eficiência. Ao mesmo tempo, contribui para a regularidade dos processos licitatórios e contratuais, alinhando-se às boas práticas exigidas pelos órgãos de controle externo, como os Tribunais de Contas e demais instâncias fiscalizadoras, além de mitigar riscos de desabastecimento ou paralisações operacionais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

10.1- Em razão do grau de complexidade da contratação não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 - Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 – Embora a aquisição de materiais de informática não gere, em princípio, impactos ambientais significativos imediatos, cabe à Secretaria requisitante a adoção de práticas de uso consciente e sustentável dos bens adquiridos, zelando por sua correta utilização, prolongamento de vida útil e descarte adequado, em conformidade com as normas ambientais vigentes.

12.2 – Considerando a responsabilidade ambiental da Administração Pública, recomenda-se que, sempre que possível, sejam implementadas ações voltadas à redução, reutilização e reciclagem de componentes e equipamentos obsoletos, minimizando a geração de resíduos eletrônicos (e- lixo) e promovendo práticas sustentáveis. Tais ações contribuem para a mitigação dos impactos ambientais indiretos decorrentes do ciclo de vida dos produtos tecnológicos.

12.3 – Sugere-se, ainda, que materiais eletroeletrônicos inservíveis, como cabos, placas, toners, cartuchos, baterias e periféricos, sejam encaminhados a programas de logística reversa ou cooperativas licenciadas para reciclagem de resíduos tecnológicos, conforme



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE TARAUACÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

regulamentação aplicável. A adoção de fornecedores que possuam políticas ambientais de responsabilidade pós-consumo também deve ser incentivada, assim como a priorização de produtos com selo de eficiência energética, materiais recicláveis e embalagens ecologicamente adequadas.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1 - Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Tarauacá, 13 de outubro de 2025.

Atenciosamente.

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