



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| Setor Requisitante: Gerência da Assessoria de Comunicação - ASCOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| Responsável pela Demanda: Otávio Henrique Messias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| <b>1. Objeto:</b><br>EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO – ASCOM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| <b>Justificativa:</b><br><p>A aquisição de equipamentos audiovisuais é necessária para atender às atividades da Assessoria de Comunicação (ASCOM), responsável pela produção e divulgação de conteúdos institucionais. Esses conteúdos são utilizados no site, redes sociais, cobertura de eventos, entrevistas, transmissões ao vivo e campanhas informativas. A falta de equipamentos adequados compromete a qualidade do material produzido, gera custos com contratações externas e pode atrasar a divulgação de informações importantes. Com a aquisição dos equipamentos, a ASCOM terá melhores condições de trabalho, maior agilidade na produção dos conteúdos e melhor uso dos recursos públicos, contribuindo para uma comunicação institucional mais eficiente.</p> <p>Diante disso, justifica-se a aquisição dos equipamentos audiovisuais para o adequado desempenho das atividades da ASCOM.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| <b>3. Descrições e Quantidades:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | QUANT |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Monitor - especificações mínimas 32 4k monitor LED de 32 polegadas, resolução 4K (3840x2160), painel IPS ou equivalente, taxa de atualização mínima de 60Hz, tempo de resposta de até 5ms, brilho de no mínimo 300 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão 178°/178°, com no mínimo 2 entradas HDMI 2.0 e 1 DisplayPort 1.4, compatível com HDR10, suporte VESA 100x100mm, bivolt automático e garantia mínima de 12 meses. | UN | 3     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Memória para notebook DDR5, capacidade de 32GB, padrão SO-DIMM 262 pinos, frequência mínima de 4800 MHz, tensão de até 1,1V, compatível com especificações JEDEC, produto novo, original, lacrado, com garantia mínima de 12 meses.                                                                                                                                                                                                    | UN | 2     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Memória para notebook DDR4, capacidade de 32GB, padrão SO-DIMM 260 pinos, frequência mínima de 2666 MHz, tensão de até 1,2V, compatível com especificações JEDEC, produto novo, original, lacrado, com garantia mínima de 12 meses                                                                                                                                                                                                     | UN | 2     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kit teclado e mouse sem fio modelo MK270, conexão USB via receptor nano, alcance de até 10 metros, design compacto, teclas de baixo perfil, mouse óptico sem fio, produto novo, original, lacrado, com garantia mínima de 12 meses.                                                                                                                                                                                                    | UN | 3     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HD Externo Seagate Expansion 4TB – dispositivo de armazenamento portátil, conexão USB 3.0 compatível com USB 2.0, capacidade de 4 terabytes, design compacto, alimentação via USB (sem necessidade de fonte externa), compatível com sistemas operacionais Windows e MacOS, ideal para backup e expansão de armazenamento de arquivos.                                                                                                 | UN | 3     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 6  | SSD Externo SanDisk 2TB – unidade de armazenamento portátil em estado sólido, capacidade de 2 terabytes, conexão USB 3.2 compatível com USB 3.0/2.0, design compacto e resistente, velocidade de transferência elevada, alimentação via USB (sem necessidade de fonte externa), compatível com sistemas operacionais Windows e MacOS, indicado para backup, transporte seguro e expansão de armazenamento de arquivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 1 |
| 7  | Câmera Digital Canon EOS R8 Mirrorless – Corpo: câmera fotográfica digital sem espelho (mirrorless), somente corpo, equipada com sensor full frame CMOS, resolução aproximada de 24.2 megapixels efetivos, processador de imagem DIGIC X, sistema de foco automático avançado com detecção de rosto, olhos e animais, gravação de vídeo em 4K até 60 fps, tela LCD articulada sensível ao toque, conexão Wi-Fi e Bluetooth integrados, sapata multifuncional para acessórios, leve e compacta, indicada para produções fotográficas e audiovisuais profissionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 1 |
| 8  | Flash Speedlite Yongnuo YN600EX-RT para Canon – unidade de flash externo compatível com câmeras Canon, número-guia GN 60 (ISO 100, 200mm), alcance de zoom de 20mm a 200mm, modos ETTL / M / Multi, suporte a wireless rádio (2.4GHz) e óptico, com função mestre e escravo, compatível com sistema Canon RT, velocidade de sincronização de até 1/8000s (High Speed Sync), ângulo ajustável de -7° a 90° (vertical) e 0° a 360° (horizontal), display LCD para controle, alimentação por 4 pilhas AA, ideal para uso profissional em fotografia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 1 |
| 9  | Cartão de Memória SDXC – capacidade mínima de 128GB (ou conforme necessidade especificada), padrão SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), classe de velocidade UHS-I ou superior, taxa de transferência de dados elevada, compatível com equipamentos que utilizam cartões SDXC, indicado para armazenamento seguro de fotos, vídeos e arquivos diversos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 4 |
| 10 | Iluminador Yongnuo Sun Gun – iluminador de LED portátil, modelo tipo Sun Gun, de alto desempenho, temperatura de cor ajustável entre 3200K e 5600K, intensidade de luz regulável, alto índice de reprodução de cor (CRI ≥ 95), alimentação por bateria recarregável ou fonte externa, design compacto e leve, com suporte para encaixe em câmera ou tripé, ideal para produções fotográficas e audiovisuais profissionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1 |
| 11 | Microfone Duplo de Lapela Sem Fio Lark M2 Combo – sistema de captação de áudio sem fio composto por 2 transmissores de lapela e 1 receptor, tecnologia de transmissão digital 2.4GHz, alcance de operação de até 300 metros (linha reta, sem obstáculos), captação de áudio em alta fidelidade com redução de ruído, bateria recarregável integrada com autonomia média de 8 horas, compatível com câmeras, smartphones e computadores, design compacto e leve, ideal para entrevistas, gravações e produções audiovisuais profissionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 1 |
| 12 | Bateria Canon LP-E17 – bateria recarregável de íons de lítio, tensão aproximada de 7.2V, capacidade de aprox. 1040mAh, compatível com câmeras Canon das linhas EOS que utilizam este modelo, design compacto e leve, indicada para uso como reposição ou bateria extra em equipamentos fotográficos, garantindo autonomia e confiabilidade em produções.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 2 |
| 13 | Drone DJI Mini 4 Pro Combo Pro – Aeronave compacta e profissional, com peso inferior a 249g, equipada com câmera 4K HDR de 60fps e sensor CMOS de 1/1.3”, oferecendo imagens de alta qualidade e excelente desempenho em ambientes com pouca luz. Possui sistema de detecção de obstáculos omnidirecional, garantindo segurança durante os voos. Conta com transmissão de vídeo DJI O4 de até 20 km de alcance, autonomia de voo aproximada de 45 minutos e múltiplos modos inteligentes de filmagem (FocusTrack, MasterShots, QuickShots e Waypoint). O combo inclui controle remoto DJI RC 2 com tela integrada, três baterias Intelligent Flight Battery Plus, hub de carregamento, hélices extras e bolsa de transporte. Ideal para registro aéreo de obras, eventos e atividades institucionais, proporcionando estabilidade, confiabilidade e imagens de alta precisão. | UN | 2 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 14 | <p>Aquisição de adaptador de lente para uso de lentes tipo EF ou EF-S em câmeras com montagem Canon RF. Requisitos mínimos:</p> <p>Compatível com lentes Canon EF e EF-S.</p> <p>Compatível com câmeras com montagem RF.</p> <p>Manutenção completa de comunicação eletrônica entre lente e corpo: Foco automático (AF), Estabilização de imagem (IS), Controle de abertura, Transmissão de metadados EXIF.</p> <p>Construção em baioneta metálica (em ambos os lados – lente e corpo). Sem elementos ópticos internos (exceto modelos que explicitamente incluam fator de conversão). Acabamento resistente, com montagem segura e sem folgas.</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Entrega com tampas de proteção (frontal e traseira) e manual.</p> | UN | 1 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|

4. Observações Gerais:

4.1. Prazo de Entrega/ Execução:

Os produtos deverão ser entregues após a emissão da Ordem de Serviço.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução:

Conforme indicados nas Ordens de Serviço a serem emitidas.

4.3. Prazo para pagamento:

Recebida a nota fiscal, a detentora terá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para realizar a liquidação, e o pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

São Sebastião da Bela Vista, 5 de janeiro de 2026.

Otávio Henrique Messias

ASCOM