



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS
Centro TCE-TO - CEP 77000-000 - Palmas - TO - www.tceto.tc.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Unidade Demandante	Assessoria de Comunicação		
Responsável pela Demanda	Dhenia Gerhardt	Matrícula	24.394-3

1. Objeto

- ☐ Serviço não continuado
☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
☐ Material de consumo
☒ Material permanente / equipamento
☐ Outro:

1.1 Descrições e quantidades de material/serviço da solução a ser contratada

Item	Descrição/especificação	Marca (se aplicável)	Unidade de Medida	Quantidade

1	Gimbal estabilizador de câmera DSLR e mirrorless, portátil de 3 eixos para carga útil de 2,5 kg Alça de suspensão integrada Alça inclinada segurando: confortável de segurar graças às bordas chanfradas. Não é necessário tripé. Dobrável integral. Trava do motor de três eixos, sem movimento indesejado. Ajuste de centro de gravidade de cinco vias . Controle deslizante de memória central de gravidade. Placa de liberação rápida Arca Chave potente. Bateria de 2500 mAh. Tempo de execução máximo de 10 a 13 horas com suporte de carregamento rápido. Memória de trajetória AB: memoriza a posição da trajetória, uma tecla para alcançar o movimento definido. Modo de flash: seguimento rápido de três eixos, captura facilmente qualquer movimento. Fotografia panorâmica, fotografia com lapso de tempo, modo espacial (seguimento de três eixos), modo de disparo vertical Cor Preto. Tipo de pilha ou bateria: Íon-lítio inclusa. Garantia: 12 meses Equivalente ou de melhor qualidade que o seguinte modelo de referência:: FeiyuTech SCORP-C		Unidade	01
	CÂMERA SONY ALPHA A7 IV + LENTE 28-70 MM F/3.5-5.6 Sensor CMOS Exmor R de 33 MP Full-Frame Gravação de até 10 fps, ISO 100-51200 Vídeo 4K 60p em 10 bits, S-Cinetone EVF de 3,68 m com taxa de atualização de 120 fps LCD touchscreen variângulo de 3 "de 1,03 m ponto 759-Pt. AF híbrido rápido, AF ocular em tempo real Foco na Compensação de Respiração Estabilização de imagem SteadyShot de 5 eixos Looks criativos e efeito de pele macia Streaming de 4K 15p UVC / UAC via USB Tipo C Um versátil que vai além do básico, o Sony a7 IV funciona em dobro com fotos fortes e desempenho de vídeo. Itens inclusos: 1x Câmera Sony Alpha a7IV Mirrorless (Corpo) 1x Lente Sony FE 28-70mm f/3.5-5.6 OSS 1x Bateria Recarregável de Íons de Lítio NP-FZ100 (2280mAh) 1x Adaptador AC 1x Tampa do corpo ALC-B1EM para câmeras de montagem E 1x Alça 1x tampa de sapata 1x Ocular 1x Cabo USB Garantia: 12 meses		Unidade	01

Lente Sony FE 16-35mm f/2.8 GM Comprimento focal: 16 a 35 mm Abertura: Máximo: f / 2.8 Mínimo: f / 22 Tipo de montagem de câmera: Sony E Compatibilidade de formato: Sensor digital de película / quadro completo de 35 mm Ângulo de visão: 107 ° a 63 ° Distância Mínima de Foco: 11,02 "/ 28 cm Ampliação: 0,19x Relação Máxima de Reprodução: 1: 5,26 Design Ótico: 16 elementos em 13 grupos Lâminas de diafragma: 11, arredondado Auto-foco Rosca do Filtro: Frente: 82 mm Itens Inclusos: 01 Lente Sony FE 16-35 mm f / 2.8 GM 01 Parasol ALC-SH149 01 Tampa de Lente Frontal Sony ALC-F82S 82mm 01 Tampa de Lente Traseira Sony ALC-R1EM 01 Case da lente Garantia: 12 meses			Unidade	01
---	--	--	---------	----

Flash Godox V1-S Cabeça Redonda TTL Master SpeedLight para Sony Descrição: Especificações Godox V1S Sony Cabeça do Flash Cobertura: Full-Frame / 28 a 105 mm Cabeça de ressalt: -7 a + 120 ° Cabeça giratória: 330° Duração do flash: 1/300 a 1/20000 segundos Tempo de Reciclagem: Aprox. 1.5segundos Controle de exposição Controle de Exposição: ADI / P-TTL Modos de Flash: sincronização de alta velocidade, sincronização de segunda cortina Wireless Operação Sem Fio: Rádio / Até 100m (Mestre, Slave "Escravo") Canais Wireless: 32 Grupos Wireless: 4 Poder Energia: 1x Bateria Recarregável Geral Montagem: Sapata Terminal Fora da Câmera: 2.5mm Itens Inclusos: Flash Godox V1 Flash para Sony 1x Bateria Recarregável de íons de lítio Carregador de Bateria Cabo USB Mini Stand Bolsa de Proteção Garantia: 12 meses		Unidade	01
BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO NP-FZ100 PARA CÂMERA SONY Descrição: A Bateria de Íons de Lítio Recarregável Sony NP-FZ100 com 16.4Wh de 7.2 VDC e 2280 mAh é uma fonte de alimentação de alta capacidade da série Z para Câmeras Mirrorless Sony. Esta bateria possui o suporte InfoLITHIUM para exibir a carga restante da bateria na tela LCD da câmera. Itens Inclusos: 01 Bateria Sony NP-FZ100 Garantia: 12 meses		Unidade	04

	Adaptador Sigma MC-11 para Corpo SONY E-MOUNT para usar lentes Canon EF O Conversor de Montagem MC-11 permite o uso de lentes de montagem Sigma EF em corpos de câmeras sem espelho E de montagem Sony e mantém o desempenho total da lente, incluindo autofoco e exposição automática, bem como tecnologias de correção na câmera. Um LED integrado pode ser usado para exibir a compatibilidade da lente Sigma selecionada com o corpo da câmera adaptado, e o adaptador também suporta a estabilização de imagem na câmera. Para manter um alto grau de qualidade de imagem, o interior do adaptador é flocado para reduzir os reflexos e também retém os dados EXIF completos para beneficiar a pós-produção e o gerenciamento de arquivos. ITENS INCLUSOS Conversor / Adaptador de Montagem Sigma MC-11 Tampas dianteiras e traseiras Cabo USB Garantia: 6 meses		Unidade	01
3	Bastão de LED Profissional CRI (Índice de Reprodução de Cor): 85 Potência: 20W Temperatura de Cor RGB+W: 3000-5500K Faixa de Brilho da Luz: 5% - 100% Quantidade de LEDs: 144 Orifício de porca de 1/4 para instalação em tripé Itens inclusos 1 bastão de luz de vídeo LED RGB 1 controle remoto 1 cabo USB Manual do usuário Garantia: 90 dias Equivalente ou de melhor qualidade que o seguinte modelo de referência: Bastão de Led Champions Rox		Unidade	01
4	Kit Softbox 80cm C/ Grid Tripé + Suporte + Lâmpada Rgb Itens inclusos 01 Softbox octogonal 80cm; 01 Difusor para o softbox; 01 Tela Grid; 01 Tripé 2 metros; 01 Suporte para lampada E27 01 lampada RGB 60w 01 controle Garantia: Equivalente ou de melhor qualidade que o seguinte modelo de referência: Kit Softbox Godox 80cm		Unidade	02

5	Tripé dobrável e extensível para celular com controle remoto sem fio Tripé universal para telefone, câmera e Gopro, com design Integrado de 3 em 1 Empunhadura giratória de 360° Design Telescópico Obturador remoto sem fio recarregável por USB Tipo-C Compatibilidade ampla Garantia: 90 dias Equivalente ou de melhor qualidade que o seguinte modelo de referência: Tomate			
6	Gaiola Estabilizadora Especificações Material: Alumínio durável e leve; Armação plástica super leve, ideal para gravações longas; 2 sapatas universais para montagem de acessórios (LED, microfone, etc.); Entrada de parafuso 1/4" para tripés, sliders e outros suportes. Especificações do Mini Iluminador LED Modelo: W81; Fonte de energia: 3 pilhas AA (não inclusas); Cor da luz: Branco frio (6000K); Fluxo luminoso: 1000 lúmens; Potência: 6.5W; Leds: 81 peças de alta eficiência; Material: Plástico resistente; Tamanho: 7,5 cm x 7,5 cm. Itens Inclusos 1x Gaiola de alumínio com suporte para smartphone; 2x Alças ergonômicas removíveis; 1x Mini iluminador LED modelo W81. Garantia: 90 dias Equivalente ou de melhor qualidade que o seguinte modelo de referência: Ulanzi			
	Drone Mini 4 Pró Combo com Tela Resolução máxima da câmera: 4K Quantidade de motores: 4 Tempo máximo de voo: 45 m Quantidade de baterias: 3 Mini Modelo Mini 4 Pro Versão: Fly More Combo Plus Cor: Cinza Dobrável Uso externo Acessórios inclusos 1 cabo PD tipo C para tipo C; 1 chave de fenda; 1 protetor de Gimbal; 1 suporte de hélice;			

7	2 hélices de reposição; 6 parafusos. Conectividade Frequência de funcionamento do Wi-Fi: 5,8 GHz Com Wi-Fi Com GPS Com controle remoto: Com protetor de hélices; Com função de auto retorno; Com retenção de altitude; Com função de acompanhamento; Resolução de vídeo e tecnologias: 4K 100FPS, 4K 60FPS, 1080p 200FPS, bitrate de 150 Mbps, HDR, Modo noturno, 10-Bit HLG\D-Log M Distância de controle: O4, 20.000 metros Autonomia máxima de voo: 34 minutos / 45 minutos Detecção de obstáculos omnidirecional, ActiveTrack 360 com o novo modo Trace e transmissão de vídeo FHD de 20 km. Captura vertical verdadeira em 4K/60fp; Transmissão de vídeo FHD de 20 km. Itens inclusos 01 DroneMini 4 Pro; 01 Controlador remoto DJI RC 2; 03 Baterias de voo inteligente, com autonomia de até 45 minutos cada; 02 Hélices sobressalentes; 01 Bolsa de Transporte; 01 Hub - Estação de carregamento bateria; 12 Parafusos; 01 Chave de fenda; 01 Cabo PD Tipo C; 01 Protetor de cardan 01 Suporte de hélice. Garantia: 12 meses Equivalente ou de melhor qualidade que o seguinte modelo de referência: DJI Mini 4 Pro			
---	--	--	--	--

1.2 Informações complementares, se for o caso
Não se aplica.

2. Justificativa da necessidade da contratação

A presente aquisição se faz necessária para ampliar a capacidade das atividades de produção da Assessoria de Comunicação e do estúdio de áudio e vídeo, instalado na sala 13 do Instituto de Contas 5 de Outubro.

Também visa à melhor execução de produtos como fotos, vídeos, entrevistas e podcast, previstos nas metas do Plano Estratégico e na Política e Plano de Comunicação do TCE/TO. Este último documento busca nortear as ações da Ascom, com o intuito de aperfeiçoar os serviços prestados aos diversos públicos de interesse da Corte de Contas. Sua implantação é um dos itens avaliados pelo Programa de Qualidade e Agilidade do Controle Externo (QATC) e uma das diretrizes da Associação dos Membros dos Tribunais de Contas do Brasil (Atricon), na área da comunicação institucional dos TC's.

As opções por marcas do item 2 serão devidamente justificadas nas peças de planejamento do presente processo.

Entre as ações específicas, listadas no Plano Estratégico, relacionadas à presente contratação, podem ser citadas as seguintes:

- Vídeos para redes sociais.
- *Podcast* Conta Mais.
- Conteúdos para redes sociais e display digital.
- Programa TCE de Olho no Futuro - Aliança pela Primeira Infância
- Projeto TCE de Olho
- Agenda Cidadã.
- TCE de Portas Abertas

A contratação ocorrerá por meio de Pregão Eletrônico, conforme o disposto no art. 29 da Lei 14.133/2021.

Sendo assim, essa aquisição é de suma importância, visto que vai ampliar e melhorar a produção das peças de comunicação a cargo da Ascom.

3. Plano de Contratação Anual

A demanda consta no PCA ?

(X) Sim () Não

Na hipótese negativa, justifique:

4. Expectativa de resultados a serem alcançados

Ampliar a capacidade das atividades de produção da ASCOM e do estúdio de áudio e vídeo, para a execução dos produtos de comunicação previstos Plano e na Política e Plano de Comunicação do TCE/TO.

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.

Responsável pela Unidade Demandante	Dhenia Gerhardt	Matrícula	24.394-3
--	-----------------	------------------	----------



Documento assinado eletronicamente por **DHENIA GERHARDT, ASSESSOR ESPECIAL DE COMUNICAÇÃO**, em 05/08/2025, às 16:28, conforme art. 4º da Resolução Administrativa TCE/TO nº 001, de 15 de outubro de 2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tceto.tc.br/sei/processos/verifica.php> informando o código verificador **0883704** e o código CRC **4CA3A8A8**.
