



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - PJES
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SISTEMA DE COMPRAS, LICITAÇÕES, CONTRATOS E INSTRUMENTOS CONGÊNERES
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Estudo Técnico Preliminar - ETP Nº 2635394/2025 - ASSESSORIA DE IMPRENSA E COMUNICACAO SOCIAL

Conforme processo eletrônico nº 7002307-71.2021.8.08.0000, as contratações devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's), atendendo ao disposto na Lei nº 14.133/2021 e na Instrução Normativa nº 40/2020, tal como estabelece a Norma Introdutória NP 01.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP, importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais/equipamentos a serem adquiridos, de acordo com sua natureza, além de analisar as aquisições anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e recebimento e utilização dos materiais/equipamentos.

Orientações para elaboração do Estudo Técnico Preliminar, encontram-se disponíveis na Intranet do PJES, em "[Norma de Procedimentos](#)" - [Formulários da NP 01](#) - Sistema de Compras, Licitações e Contratos.

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS: Aquisição de equipamentos fotográficos para Assessoria de Imprensa e Comunicação

Número do processo administrativo:

7004269-90.2025.8.08.0000

Área requisitante:

Assessoria de Imprensa e Comunicação

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

Renovar os equipamentos fotográficos utilizados pela Assessoria de Imprensa e Comunicação.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

LOTE 1					
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE	QUANT
1	CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL	14570	- Somente o corpo - JSensor 35,9 x 24mm (FULL FRAME) - Processador DIGIC X - Resolução 24.2 MP - Estabilizador de Imagem (IS) no corpo - Gravação de Vídeo 4K 60P FULL HD 180P - Captura de Áudio Estéreo - Sensibilidade ISO Foto e Vídeo: ISO 100-102400 (L:50, H: 204800) - Tipos de Obturador Mecânico e Eletrônico - Velocidade do Obturador (Mecânico) 1/8000 até 30 seg - Disparo contínuo máx. (Mecânico) Até 12 fps - Velocidade do Obturador (Eletrônico) 1/16000 até 30 seg - Disparo contínuo máx. (Eletrônico) Até 40 fps - Time Lapse (Modo vídeo ou Intervalômetro) - Formato de Arquivos JPEG, HEIF, RAW (CR3, 14 bit RAW format), C-Raw (Canon original), MP4 - X-Sync (Vel. Máx. de Sincronismo) 1/200 (Obt. Mecânico) 1/250 (Obt. Eletrônico) - Entrada para Microfone externo - Entrada para Fone de ouvido - Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n/a/ac - Wi-Fi Frequência 2,4 GHz / 5 GHz - Bluetooth v5.0 - Saída limpa do HDMI - Sistema de Foco Automático (Sensor) Dual Pixel CMOS AF II - Pontos/Posições de Foco (AF) 1053 posições de AF disponíveis. - Cobertura de foco no sensor DUAL PIXEL AF CMOS II - Tamanho do LCD 3,0" com 1.620.000 pontos - LCD sensível ao toque - LCD articulável - View Finder Eletrônico (EVF) Visor eletrônico OLED Aprox. 3.690.000 pontos - Seleção de Modos de Cena: Cena inteligente auto, Híbrido auto, 13 modos de Cena especial (incluindo "panning"/fotografia panorâmica), filtros criativos, P, Tv, Av, M, Fv, C1, C2, C3 e Bulb. - Modos de Balanço de Branco AWB (Prioridade do ambiente Prioridade do branco), Luz do dia, Sombras, Nublado, Luz de Tungstênio, Luz fluorescente Branca, Flash, Personalizado. Opção K para definição entre 2500K e 10000K. - Qtd. de idiomas disponíveis 29 - Materiais do corpo Liga de magnésio, policarbonato e fibra de vidro - Resistência à Poeira e Água - Ambiente para funcionamento 0 – 40 °C, 85% de humidade ou menos - Dimensões - Produto (LxAxP) 138,43 X 98,3 X 88,39mm - Peso - Produto (somente corpo) 589,67g	UN	2

			Observações: 1. Deve ser equivalente ou de maior qualidade ao modelo referência: Canon EOS R6 Mark II 2. Deve acompanhar caixa e itens de série: bateria, alça, cabos, tampa e carregador.		
2	BATERIA LP-E6NH (7.2V, 2130 MAH) PARA CÂMERAS MIRRORLESS DE FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL	3475	Amperagem mínima de: 2130 mAh, Lítio-íon recarregável, tensão de saída: 7.2V. Duração da bateria com LCD aprox 490 disparos (a 23° C) Com LCD aprox. 470 (a 0° C). Com visor aprox. 320 disparos (a 23° C). Com visor aprox. 310 (a 0° C). Dimensões (L x A x P) 38.4 x 21 x 56.8 mm. Peso: 90g. Observações: 1. Deve ser de mesma marca e compatível com o Item 01 do lote 01: Câmera Digital Mirrorless (sem espelho) para fotografia e vídeo profissional.	UN	4
3	LENTE OBJETIVA GRANDE-ANGULAR E TELEFOTO ZOOM 24-105MM F4 AF	8788	Deve conter autofocus e distância focal: 24-105mm Full-Frame e 38.4- 168 mm no formato APS-C. Deve conter abertura máxima constante f/4 ou maior e abertura mínima: f/22. N.º de lâminas do diafragma: 9. Design óptico: 18 elementos em 14 grupos. Foco mínimo: 45cm. Deve possuir autofocus, Dual Nano USM focus system + STM com estabilizador de imagem (IS). Diâmetro de filtro frontal: 77 mm. Dimensões aproximadas 83.5 x 107.3 mm peso: 700g. Deve ser compatível com as câmeras mirrorless sem uso de adaptador. Montagem RF. Observações: 1. Deve acompanhar tampas frontal e traseira, para-sol, estojo e demais itens de fábrica. 2. Deve ser similar ou de melhor qualidade ao modelo de referência: Canon RF 24-105mm f/4L IS USM 3. Deve ser de mesma marca e compatível com o Item 01 do lote 01: Câmera Digital Mirrorless (sem espelho) para fotografia e vídeo profissional.	UN	2
4	ADAPTADOR DE LENTES PARA CÂMERAS DIGITAL MIRRORLESS	6750	Deve ser capaz de fazer a conversão de encaixe de lentes objetivas com modelos EF/EF-S em câmeras mirrorless com encaixe RF. Deve ser compatível com todas as funções da câmera para lente da abertura do diafragma, estabilização de imagem e autofocus. Observações: 1. Deve ser similar ou de melhor qualidade ao modelo de referência: Canon Adaptador Canon Mount Adapter EF-EOS R. 2. Deve ser de mesma marca e compatível com o Item 01 do lote 01: Câmera Digital Mirrorless (sem espelho) para fotografia e vídeo profissional.	UN	1
5	FLASH CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL	7635	Deve ter funcionamento compatível E-TTL / E-TTL II. Número guia: 197' em ISO 100 e 200mm. Faixa de zoom: 24- 200mm. Salto: -7 a +120. Cabeça giratória 360º, alimentação com bateria de íon de lítio, no mínimo 350 flashes com uma única carga, transmissão de rádio wireless de 2.4GHZ, luz de modelação LED integrada com 5 níveis de brilho. Observações: 1. Deve ser similar ou de melhor qualidade ao modelo de referência: Flash Canon Speedlite EL-5 2. Deve ser de mesma marca e compatível com o Item 01 do lote 01: Câmera Digital Mirrorless (sem espelho) para fotografia e vídeo profissional. 3. Deve acompanhar carregador, bateria e case.	UN	1

4- LEVANTAMENTO DO MERCADO:

Será realizado pela Seção de Compras.

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição de equipamentos fotográficos para a Assessoria de Imprensa e Comunicação.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Vide Item 5 - Características do Objeto

7– ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

LOTE 1						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	v
1	CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL	14570	UN	2	17.670,04	35
2	BATERIA LP-E6NH (7.2V, 2130 MAH) PARA CÂMERAS MIRRORLESS DE FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL	3475	UN	4	870,00	3.
3	LENTE OBJETIVA GRANDE-ANGULAR E TELEFOTO ZOOM 24-105MM F4 AF	8788	UN	2	10.500,00	21
4	ADAPTADOR DE LENTES PARA CÂMERAS DIGITAL MIRRORLESS	6750	UN	1	1.225,00	1.
5	FLASH CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL	7635	UN	1	3.925,49	3.
TOTAL						64

8– JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução deve ser adquirida em lote pois se trata de equipamentos complementares.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

10- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada ao planejamento estratégico no item "Aprimorar o relacionamento com os jurisdicionados, operadores do direito e a sociedade." e também ao Macrodesafio CNJ 02: Fortalecimento da relação institucional do Poder Judiciário com a sociedade.

11- RESULTADOS PRETENDIDOS

Renovar os equipamentos fotográficos utilizados pela Assessoria de Imprensa e Comunicação.

12- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Verificar a regularidade fiscal da empresa.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Por se tratar de equipamentos com componentes eletrônicos, ao fim de sua vida útil deverão ser encaminhados para descarte adequado.

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A aquisição é viável pois trata de bens adquiridos regularmente por órgãos públicos e empresas privadas.

15- ANEXOS**16- RESPONSÁVEIS**

Gabriela Moro Zamprogno - Analista Judiciária: AE: Comunicação Social - matrícula 04114965



Documento assinado eletronicamente por CAROLINA DE CARVALHO VEIGA, ASSESSOR DE NÍVEL SUPERIOR, em 13/05/2025, às 16:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.tjes.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2635394** e o código CRC **67D166A1**.