

**ANEXO I**  
**Descrição Detalhada dos Itens**

GRUPO	ITENS	DESCRIÇÃO
1.	1.	<b>CÂMERA DSLR PROFISSIONAL (CORPO)</b> Sensor CMOS de pelo menos 32,5 megapixels efetivos; Disparo contínuo rápido (10 fps); Gravação de filmes em 4k; ISO 100 - 25600; Pelo menos 45 pontos tipo AF cruzado; Visor pentaprisma; Monitor LCD; Flash incorporado; Conectividade Wi-Fi e Bluetooth; Alimentação por bateria recarregável de íons de lítio; <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses;</b> Assistência Técnica autorizada em Brasília/DF; <b>Marca e modelo de referência: equivalente, similar ou de qualidade superior a câmera Canon EOS 90D.</b>
	2.	<b>LENTE OBJETIVA PARA CÂMERA DSLR</b> <b>Comprovadamente compatível com o subitem 1.1.;</b> Alcance focal: 55-250mm; Possuir estabilização de imagem; Possuir Motor de foco STM; Abertura Variável: f/4-5.6; Garantia mínima de 3 (três) meses; <b>Marca e modelo de referência: equivalente, similar ou de qualidade superior a lente EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM.</b>
	3.	<b>KIT FLASH EXTERNO</b> <b>Comprovadamente compatível com o subitem 1.1.;</b> Montagem: Sapata; Número guia: 196.85'; (60 m) ISO100 a 200 mm; Cobertura: 14-200mm (fullframe); Controle de exposição: E-TTL / E-TTL II, Manual; Garantia mínima de 3 (três) meses; <b>Marca e modelo de referência: equivalente, similar ou de qualidade superior a Flash Yongnuo Yn- 600ex RT II Canon Speedlite.</b>
	4.	<b>CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DSLR</b> <b>Cartão de memória compatível com o subitem 1.1.;</b> Adequado para utilização profissional; Ideal para uma gravação contínua e sem interrupções em 4k; Capacidade de armazenamento: 256GB; Classe de Velocidade: Classe 10; Capture vídeo ininterrupto: UHS Speed Class 3 (U3); Velocidade de vídeo: Class 30 (V30); Projetado para suportar gravação de vídeo UHD 4K; Velocidades de transferência de até 170 MB/s; Garantia mínima de 3 (três) meses; <b>Marca e modelo de referência: equivalente, similar ou de qualidade superior ao cartão de memória SanDisk Extreme Pro SDXC UHS-I C10 de 256 GB.</b>
	5.	<b>BATERIA EXTERNA</b> <b>Comprovadamente compatível com o subitem 1.1.;</b> Garantia mínima de 3 (três) meses; Capacidade: 1800 MAH; Voltagem: 7,2 V; <b>Marca e modelo de referência: equivalente, similar ou de qualidade superior à bateria externa LP-E6.</b>
	6.	<b>TRIPÊ PARA CÂMERA PROFISSIONAL</b> <b>Comprovadamente compatível com o subitem 1.1.;</b> Material: alumínio; Possuir Manivela para mudança de altura Média; Possuir Travas para fixação da posição; Possuir Suporte de câmera destacável (para agilidade em fotos sem o tripê); Possuir Alavanca de ajuste de altura milimétrica; Altura mínima (equipamento desarmado): 68 cm; Altura máxima (equipamento armado): 180 cm; Rotação horizontal 360°; Rotação vertical 180°; Suporta peso de equipamento até 2,5KG (com segurança); 2 níveis d'água para correção de Terreno; Pernas com ajuste telescópico com travas em 2 Estágios; Bolsa de Transporte com Alça; Garantia mínima de 3 (três) meses; <b>Marca e modelo de referência: equivalente, similar ou de qualidade superior ao Tripê 360° - LehmoX - Ley-79.</b>
	7.	<b>MOCHILA PARA CÂMERA, LENTES E ACESSÓRIOS</b> Material: nylon impermeável; Capacidade mínima de transporte: corpos de câmera, lentes, pequenos acessórios e tripê na lateral ou na parte inferior; Possuir sistema de divisórias organizadoras; Possuir alças de ombro acolchoadas e confortáveis;

		Medidas internas aproximadas (largura x altura x profundidade): 25,4 x 37,47 x 12,7cm; Garantia mínima de 3 (três) meses; Marca e modelo de referência: equivalente, similar ou de qualidade superior a Mochila Deluxe Bag Pack 200EG.
--	--	--

A justificativa para indicação de marca e de modelo de referência se encontra no Estudo Técnico Preliminar.