



Lista de Verificação
PE nº 5/2017 - 1ª Etapa do Controle de Qualidade
Camêra Fotográfica Digital DSLR

Análise: Aprovado

Item 1 – Câmera fotográfica digital DSLR			
Informações da proposta			
Empresa: J L INFORMATICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - ME			
Marca: Canon			
Especificações Técnicas	Sim	Não	Observação
Câmera fotográfica digital DSLR(Digital Single-Lens Reflex)	x		Canon EOS Rebel SL1
Resolução mínima: 18 megapixels	x		
Sensor CMOS	x		
Monitor: LCD colorido com no mínimo 3" (três polegadas)	x		3" (três polegadas)
Alimentação: bateria recarregável, acompanhada de adaptador AC 100 a 240 V com comutação automática	x		Bateria LP-E12; Adaptador 220 V
Carregador externo de baterias	x		
Memória: Capacidade de uso de cartão de memória do tipo Secure Digital SD ou Compact Flash (CF) ou similar	x		SD, SDHC e SDXC
Flash integrado com sistema de flash eTTL ou iTTL	x		Flash incorporado E-TTL II
Lente: distância focal de 18-55 mm (ou similar*), f/3.5-5.6, com foco manual e automático e estabilizador de imagem e acompanhada com tampa para lente * Considerar-se-á similar a lente cuja distância focal mínima seja igual ou inferior a 18mm e a distância focal máxima seja igual ou superior a 55mm	x		EF-S 18-55 mm f/3.5-5.6
A lente deverá ser do mesmo fabricante da máquina	x		Tampa da objetiva e-58/e-58 II,

Lista de Verificação
PE nº 5/2017 - 1ª Etapa do Controle de Qualidade
Camêra Fotográfica Digital DSLR

fotográfica			Canon
Permitir a conexão de flash externo	x		Speedlite da série EX
Permitir a captura de vídeo no formato Full HD (1920x1080)	x		
Sensibilidade ISO: de 100 a 6400, ou superior	x		Modos da Zona Básica ISO 100-6400 definida automaticamente
Permitir foco manual e automático	x		
Saída HDMI acompanhada do respectivo cabo	x		
Cabos: cabo multiconector USB, cabo de energia, carregador de bateria	x		CABO PRA USB IFC-130U, cabo de energia, carregador
Manual: instruções em português ou inglês	x		
Software: manipulação de fotos (original da câmara)	x		DVD-ROM
Padrão JPEG e RAW ou similar	x		JPEG E RAW
USB 2.0	x		
Acessórios			
Lente Objetiva SLR (Single-Lens Reflex) 24-70mm:Lente Objetiva SLR, com foco manual e automático, distância focal de 24-70mm (ou similar*), f/2.8 (ou de maior abertura**), com sistema de redução de vibração, da mesma marca e compatível com câmara fotográfica DSLR do ITEM 1. * Considerar-se-á similar a lente cuja distância focal mínima seja igual ou inferior a 24mm e a distância focal máxima seja igual ou superior a 70mm. ** Considera-se lente de maior abertura aquela que	x		EF 24-70mm F/2.8L II USM

Lista de Verificação
PE nº 5/2017 - 1ª Etapa do Controle de Qualidade
Camêra Fotográfica Digital DSLR

tenha valor de abertura inferior a 2.8. Exemplo: f/1.8, f/1.4.			
Lente Objetiva SLR (Single-Lens Reflex) 70-200mm: Lente Objetiva SLR, com foco manual e automático, distância focal de 70-200mm (ou similar*), f/2.8 (ou de maior abertura**), com sistema de redução de vibração, da mesma marca e compatível com câmara fotográfica DSLR do ITEM 1. * Considerar-se-á similar a lente cuja distância focal mínima seja igual ou inferior a 70mm e a distância focal máxima seja igual ou superior a 200mm. ** Considera-se lente de maior abertura aquela que tenha valor de abertura inferior a 2.8. Exemplo: f/1.8, f/1.4.	x		EF 70-200mm F/2.8 USM
Bateria recarregável: Bateria recarregável, compatível com câmara fotográfica DSLR do ITEM 1.	x		BATERIA CANON LP-E12
Cartão de memória: Cartão de memória SD/SDHC/SDXC (ou similar) ou Compact Flash de no mínimo 16Gb, classe 10, compatível com câmara fotográfica DSLR do ITEM 1.	x		MicroSDHC UHS-I classe 10, 16gb, +1 ADAPTADOR SD
Mochila ou bolsa para equipamento fotográfico: Mochila ou bolsa, material nylon ou similar (apropriado para transporte e proteção do equipamento), semi-impermeável, com acomodação para a câmara fotográfica digital tipo DSLR e três lentes objetivas.	x		Mochila Modern Pro DSLR TREV MCH200, nylon, semi-permeável, divisórias para 5 unidades
Tripé para DSLR: Tripé de alumínio de três ou quatro seções, com altura até 1,65m, cabeça giratória em 3 sentidos com nivelador de bolha, pés de borracha antiderrapante, compatível com DSLR (compatível com câmara fotográfica DSLR do ITEM 1).	x		Tripé universal W360, alumínio, até 1,65 metros, bolsa para transporte, três estagios, uso em câmeras, pernas reguláveis
Flash Externo Speedlight ou similar: Flash externo tipo Speedlight ou similar da mesma marca e compatível com a câmara fotográfica DSLR do ITEM 1.	x		CANON SPEEDLITE 430EX III
Microfone direcional: Microfone direcional, com cabo para conectar ao equipamento, compatível com a câmara fotográfica DSLR do item 01.	x		Microfone direcional BOYA BY-VM190, compatível DSLR

Lista de Verificação
PE nº 5/2017 - 1ª Etapa do Controle de Qualidade
Camêra Fotográfica Digital DSLR

Análise: Aprovado

Item 2 – Kit de iluminação			
Informações da proposta			
Empresa: R&R Equipamentos Eletrônicos			
Marca: Neweer – modelo: CN 216			
Especificações Técnicas	Sim	Não	Observação
Rebatedor circular de, no mínimo, 80 cm com superfícies/filtros dourada, prata, branco, preto e difusor. Acompanhado de bolsa para transporte.	x		GREIKA REB 110, Formato: redondo Tamanho aberto: 110 cm Tamanho fechado: +/- 40 cm Superfícies: dourado, prata, branco, preto e difusor. Conteúdo da embalagem: 1 Rebatedor 5 x 1 (Branco, preto, translúcido, dourado e prata); 1 Bolsa para transporte
Iluminador LED para foto e vídeo, acompanhado de bateria, e carregador da bateria, compatível	x		Iluminador Neweer CN216 Total power: 13W; Voltage: 7.2 - 12V; color temperature: 5600K / 3200K; Battery: 6x AA batteries (not included) or NP-F550,NP-970,NP-FM55H, P-FH60 battery; Lifespan: up to 50,000 hours; Center luminous flux (LX): 800; Item size: 15 x 9.8 x 5 cm; Item weight: 16.70 oz; Package size: 17 x 16 x 8.5 cm bateria, fabricante Number King, modelo F770, voltagem 7,4 volts, capacidade 4600MAH/34WG,



Lista de Verificação
PE nº 5/2017 - 1ª Etapa do Controle de Qualidade
Camêra Fotográfica Digital DSLR

		peso 265g, carregador de bateria: bivolt. compatível F770
Tripé de alumínio em três ou quatro seções, com altura até 3,55 m, com terminal em rosca, compatível com o subitem 2.2 (Iluminador LED)	x	<ul style="list-style-type: none">- AT-066 - tripé cadete II, 5 seções, alumínio. alt. max. 4,40 m X min. 1,08 m. peso 2,0 Kg - terminal rosca macho 3/8".- Tripé em alumínio com pintura eletrostática na cor preta com conexões em nylon- Pernas em tubo redondo com 7/8" X 0,65m.- Terminal em rosca macho de 3/8" - não acompanha pino 5/8" de engate rápido.