# PRO DEO PRO PRIVATO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040 CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP CNPJ: 46.200.846/0001-76 www.lencoispaulista.sp.gov.br

## ANEXO II - Termo de Referência

## 1) CÂMERA FOTOGRÁFICA:

Camera Fotográfica Digital 18 Mega Pixels + Objetivas 50mm F/1.2L e 180mm F/3.5 Macro

Visualização dinâmica Visor: Pentaprisma

Velocidade de Obturador: 30 - 1/4000 segundos

Trava de Espelho Tipo de Sensor: CMOS

Tipo de Focagem: Automático e Manual

Tipo de cartão de memória: SD - SDHC - SDXC

Tipo de câmera: Digital SLR com lentes intercambiáveis

Temporizador: 2 seg. ou 10 seg. Tamanho do Sensor: 22.3 x 14.9 mm Resolução Gravada: 18.5 megapixels Resolução Efetiva: 18 megapixels

Resistência a temperatura: 32 até 104 °F (0 até 40 °C)

Profundidade de Bit: 14-bit

Peso: 525 g

Peso da lente: 480 g Palhetas de diafragma: 7

Modos de Exposição: Single-servo AF (S), Continuous-servo AF (C), Manual Focus (M)

Mínima distância Focal: 1.3' (0.40 m)

Método de medição: Average metering, Center-weighted average metering, Multi-zone metering, Partial

Metering, Spot metering

ISO: Auto, 100-12800 (Modo Extendido: 25600)

Grupos/Elementos: 12/16

Gravação de Vídeo: Sim, NSTC/PAL

Gravação de Áudio: With Video, Stereo, Via Optional External Mic

Formartos de arquivo: Still Images: JPEG, RAW Movies: MOV, MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Linear

**PCM** 

Flash mode Aperture Priority, Auto, Flash Off, Manual, Programmed Auto, Shutter Priority

Flash embutido: Sim

Estabilizador de imagem: Sim

Display (Tela): LCD de 3" Touchscreen

Disparo contínuo: Até 5 fps

Dimensões da lente: Approx. 3.02 x 3.78" (76.6 x 96.01 mm) Dimensões (LxAxP): 5.2 x 3.9 x 3.1" / 13.2 x 9.9 x 7.9 cm

Diâmetro de filtro: 67 mm

Conexão p/ Flash Externo: Sim, Hot Shoe

Conectividade: AV Output, HDMI C (Mini), USB 2.0

Cobertura do visor: 100% Cobertura de Zoom: 18 - 135 mm Cobertura da lente: 29 - 216 mm

Bateria: Bateria de Íons de Lítio 1x LP-E8

Aspect Ratio: 3:2

Ângulo de visão: 74° 20" - 11° 30"

Ampliação 0.28x

Adaptador de energia AC: ACK-E8 (Opcional)

Abertura de Diafragma: Maximum: f/3.5 - 5.6 Minimum: f/22 - 36

White Balance: Auto, Cloudy, Custom, Daylight, Flash, Fluorescent (White), Shade, Sunset, Tungsten,

Twilight

Tipo Marca Canon EOS Digital Rebel T5i (18 Megapixels), ou de qualidade e características equivalentes;

# PRO DEO PRO PRINCIPA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE LENCÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP CNPJ: 46.200.846/0001-76 www.lencoispaulista.sp.gov.br

### **2) LENTE 50MM:**

Lente Objetivas 50mm F/1.2L

Peso da lente: 590 Objetivas 50mm F/1.2L Compativel com a Câmera

Palhetas de diafragma: 8

Mínima distância Focal: 1.5' (45 cm) Fator de reprodução da lente: 1:6.6 Estabilizador de imagem: Não

Dimensões da lente: Aprox. 3.4 x 2.6" (8.64 x 6.60 cm)

Diâmetro de filtro: 72mm Cobertura de Zoom: 50mm Ângulo de visão: 46° Ampliação 0.15x

Abertura de Diafragma: Máxima: f/1.2 Mínima: f/16

Peso da lente: 590 g

Tipo Objetiva Marca Canon 50mm f/1.2L AF EF USM, ou de qualidade e características equivalentes;

#### 3) LENTE 180MM:

Lente Objetiva 180mm F/3.5L Macro Compativel com a Câmera

Comprimento Focal 180 mm Abertura Máxima: F/3.5 Abertura Minima: F/32

Compatibilidade de Formato Filme de 35mm / Sensor Digital de Quadro Inteiro

Ângulo de Visão 13° 40'

Distância Mínima de Foco 1.6' (48 cm)

Ampliação 1x

Taxa Máxima de Reprodução 1:1

Grupos/Elementos 12/14 Lâminas do Diafragma 8

Features

Estabilização de Imagem: Não

Autofoco: Sim

Colar para Tripé: Sim, Removível – giratório

Tipo Objetiva Marca Canon EF 180mm f/3.5L Macro USM, ou de qualidade e características equivalentes;

#### 4) TRIPÉ DE COLUNA:

Tripé de Coluna com cabeça p/ equipamento Fotográfico.

Com cabeça dois movimentos, com engate largo retangular;

Bolha de nível; Manopla giratória.

Suporte de mão em borracha anatômica;

Coluna central com elevador a manivela.

Duas secções;

Altura Mínima: 140cm Capacidade: 4 Kg