

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. OBJETO**

Aquisição de 02 (duas) Lente Grande – Angular- Telefoto série L, modelo RF 24-105 MM F/4 L IS USM MIRRORLESS, para gravações audiovisuais.

### **2. ESPECIFICAÇÕES**

A lente de zoom teleobjetiva padrão grande angular foi projetada para com câmeras mirrorless de montagem em RF com estrutura total da Canon.

Valorizada pela sua versatilidade, a RF 24-105 mm f / 4L IS USM da Canon é um zoom telefoto grande angular a curto, caracterizado por uma abertura máxima f / 4 constante. Ideal para uso em quase todos os cenários de fotografia, este zoom é beneficiado por um Estabilizador de Imagem com cinco paradas para minimizar a aparência de trepidação da câmera para imagens mais nítidas.

Também complementando o manuseio está um anel de controle personalizável exclusivo, que pode ser configurado para ajustar uma variedade de configurações de exposição, incluindo abertura, ISO e compensação de exposição.

Beneficiando a qualidade de imagem, o design óptico avançado apresenta um Super Spectra Coating, que ajuda a suprimir fantasmas e reflexos, a fim de melhorar o contraste e a precisão das cores ao trabalhar em condições de luz e iluminação.

Ideal para aplicações de foto e vídeo, essa lente também incorpora um motor de foco automático Nano USM, que oferece desempenho de foco rápido, silencioso e preciso.

Conforme especificações do produto abaixo:

**Montagem:** Canon RF

**Distância Focal:** 24-105mm Full-Frame

**Distância Focal:** 38.4-168mm no formato APS-C

**Abertura máxima:** f/4

**Abertura mínima:** f/22

**N.º de lâminas do diafragma:** 9 (abertura redonda do diafragma)

**Design óptico:** 18 elementos em 14 grupos

**Revestimento:** Super Spectra coating

**Formato compatível:** Full-Frame

**Ângulo de visão:** 84° to 23° 20'

**Foco mínimo:** 45cm

**Máximo Ratio Reprodução:** 0.24x

**Autofocus:** Sim, Dual Nano USM focus system + STM

**Estabilizador de imagem:** Optical Image Stabilizer IS

**Colar de Tripé:** Sim, removível e rotativo.

**Diâmetro de filtro:** 77mm

**Dimensões:** 83.5 x 107.3 mm

**Peso:** 700g

**Marca:** Canon

**Modelo:** RF 24-105mm f/4L IS USM

**Conteúdo da Embalagem:**

Lente Canon RF 24-105mm f/4L IS USM

Tampa Canon E-77 77mm Lens Cap

Tampa Canon traseira

Parasol Canon EW-83N

Estojo Canon LP1319

2.4 Imagem ilustrativa





### **3. EMBALAGEM**

3.1. Deverá ser acondicionado conforme praxe do fabricante devendo garantir proteção durante transporte e estocagem, constar identificação do produto.

### **4. DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

4.1. A garantia dos produtos deverá ser de, no mínimo de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação e contados a partir da data de emissão da nota fiscal.

### **5. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

5.1. Em até 25 dias, após o aceite na nota fiscal pela demandante, que deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias úteis.

5.2 As Notas fiscais deverão ser encaminhadas junto com os produtos e enviadas para o [gfl@prodam.sp.gov.br](mailto:gfl@prodam.sp.gov.br).

### **6. PRAZO PARA ENTREGA DO PRODUTO**

6.1 Até dia 20 de junho de 2023

### **7. ENDEREÇO DE ENTREGA DA AMOSTRA E DO PEDIDO**

7.1 Rua Líbero Badaró, 425, 6ºAndar, Centro Histórico – São Paulo – SP – CEP: 01009-905 -  
HORÁRIO: de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 16h00min.

São Paulo, 12 de Junho de 2023

**Lucas Campagna Filho**  
**Gerência de Comunicação Institucional (GPC)**