

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

1.1 - Compra de projetor para o plenário

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1 - Com vista da necessidade constante de reparar e promover investimentos para manter o nível de uso do plenário da Câmara de Esteio, se faz necessário a compra de novo videoprojetore para o plenário. Importante lembrar que este equipamento cumpre um importante papel de transparência, pois, apresenta para a comunidade presente, em tempo real, a votação dos vereadores.

### 3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

A descrição e a quantidade estimada do serviço demandado encontram-se a seguir relacionadas.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Vídeo Projetor	1

DESCRIÇÃO QUANTIDADE
Projetor com sistema de projeção dotado da tecnologia 3LCD de 3 chips ou superior; com modo de projeção: Frontal/traseiro/teto; método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício ou superior; número mínimo de pixels: 786,432 dots (1024x768) x3; brilho em cores - Saída de luz colorida de no mínimo 3.400 lumens; brilho em branco - Saída de luz branca de no mínimo 3.400 lumens; com redimensionamento de 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); com razão de contraste que atinja 15 000:1; reprodução de cor que atinja 1,07 bilhão de cores;com alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele); com distância de projeção/tamanho da tela: 0,76 a 10,34 m; com correção de Keystone no automático: Vertical: +/- 30 graus, Slider: Horizontal: +/- 30 graus; com Plug in Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac; com tipo de lâmpada: 210 W UHE; com duração da lâmpada: de no mínimo 11.000 horas no modo ECO e no mínimo 5.000 horas no modo normal; com desempenho do monitor:NTSC: 480 linhas e PAL: 576 linhas; com sinal de entrada:-NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; com interfaces:1x USB-B, 1x HDMI, 2x Computador/Componente, 1x Vídeo, 1x RS-232c, 1x Saída de Monitor, Áudio 1 e 2, Áudio R e L, 1x Saída de Áudio; com Controle Remoto detendo as características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL e distância de operação: 6 m; com Voltagem: 100 - 240VAC +/-10, 50/60Hz AC.

#### **4. REQUISITOS MÍNIMOS PARA A CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO**

4.1 -

#### **5. Local de Entrega**

Câmara Municipal de Esteio R. 24 de Agosto, 535 - Centro, Esteio

#### **6. Prazo de apresentação**

6.1 -

#### **7. Garantia**

Com 12 meses de garantia, devendo o fornecedor providenciar solução para os problemas apresentados no prazo máximo de 15 dias ou substituir o projetor.

#### **8. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA**

8.1 - Entregar o material solicitado nos termos e detalhamentos apresentados com qualidade proporcional

#### **9. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

9.1 - Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no termo de referência e seus anexos;

#### **10. CAPACIDADE TÉCNICA**