

**Embrapa Agrossilvipastoril****TERMO DE REFERÊNCIA****TR nº 256/2022-CPAMT/SPS****1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Aquisição de Projetores para auditório e sala anexo , incluindo garantia de 12 (Doze) meses

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Atualmente a unidade descentralizada da Embrapa, Centro de Pesquisa Agropecuária de Mato Grosso – Embrapa Agrossilvipastoril, localizada no município de Sinop, MT, situada na Rodovia MT 222, Km 2,5, Zona Rural. Necessita da substituição dos projetores do auditório e da sala anexa devido a queima dos equipamentos atuais.

3. QUANTIDADE E UNIDADE DE MEDIDA

Item	Descrição	Und.	Qtd.
1	Projetor 4k com 5000 lumens, 4K e HDR.	Un.	1

4. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (Pesquisa de Mercado)

ITEM	Produto	Qtd	Valor 1 (R\$)	Valor 2 (R\$)	Valor 3 (R\$)	Valor Médio (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Projetor 4k com 5000 lumens, 4K e HDR .	1	42.999,14	49.999,00	49.999,00	47.665,71	47665,71
TOTAL (R\$)							47.665,71

5. PRAZO E FORMA DE ENTREGA

Entrega em 30 dias.

6. GARANTIA

Garantia de 12 meses.

7. LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Embrapa Agrossilvipastoril, localizada no seguinte endereço: Rodovia MT 222, km 2,5, Zona Rural, Sinop – MT

8. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Emissor/Elaborador

Nome: Marco Polo Veiga

Matrícula: 344590

Cargo: Analista A

Conferente: Francisco Jose Bezerra Neto

Matrícula: 353855

Função: Pregoeiro

9. APROVAÇÃO MOTIVADA DO TERMO DE REFERÊNCIA

Com base nas justificativas técnicas e nos argumentos apresentados, aprovo este Termo de Referência.

Antônio Marcos do Santos

Chefe Adjunto/Administrativo

10. LOCAL E DATA

Sinop-MT, 03 de agosto de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Francisco José Bezerra Neto, Analista**, em 17/08/2022, às 14:44, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **7520703** e o código CRC **6EBC9D93**.

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SOLUÇÃO

ITEM 1 -Projeto 4k com 5000 lumens, 4K e HDR

1.1 O equipamento deve ser novo, sem uso anterior e o modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento de fabricação na data de entrega da proposta.

1.2 Especificações Técnicas Mínimas:

- 1.2.1 Sistema de exibição DLP ou 3LCD
- 1.2.2 Resolução mínima suportadas VGA (640 x 480), 1920 x 1080 (Full HD) e 4K (3840 x 2160) com HDR
- 1.2.3 Resolução Normal: WUXGA (1920x1200)
- 1.2.4 Brilho ANSI Mínimo : 5000 lumens (ISO)
- 1.2.5 Proporção da tela Nativo: 16:10 com suporte: 16:9 com suporte: 4: 3
- 1.2.6 Relação de contraste dinâmico 1.000.000:1
- 1.2.8 Zoom ótico Manual: 1.26x
- 1.2.9 Tamanho da Projeção 60" – 300", Correção Keystone Horizontal
- 1.2.10 Montável no teto sim
- 1.2.11 Alto-falante embutido
- 1.2.12 Conectores de entrada / saída
 - 1.2.12.1 Entradas: 1 x HDMI 1.4a / 3D , 1 x HDMI 2.0, 1 x x Audio 3.5mm
 - 1.2.12.2 Saídas: 2 portas USB 2.0
- 1.2.13 Fonte de luz: DuraCore Laser
- 1.2.14 Vida útil do laser: 30.000horas
- 2.2.15 ***IMPORTANTE*** Sistema Android TV ou webOS (próprio) com espelhamento.
- 1.2.16 Alimentação 100 a 240 VAC, 50/60 Hz
- 1.2.17 Garantia 12 meses

2. Outras Especificações

2.1 Entradas/Saídas

- 2.1.1. HDMI: 1 (HDMIARC); 1(HDMICEC)
- 2.1. 2. Resolução Nativa: uhd 4K (3840 x 2160)
- 2.1.3. USB: 2 Type-A(USB 2.0)
- 2.1.4. Audio Out: 1 (3.5mm), s/pdif 1 (Optical)
- 2.1.5. HID ou hid (Telado/Mouse/Gamepad): Sim