



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 001/2023/SAEG/SEPLAG

### ÁREA REQUISITANTE:

Área Requisitante	Responsável
<b>Setor</b> Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Governo	<b>Nome:</b> Regina Bastos
	<b>Nome:</b> Adriano Sabino Gomes

### 1. Descrição da Necessidade da Contratação:

A demanda necessária de materiais de uso permanente para serem utilizados em Studio multiuso (Studio Maker), surgiu em decorrência da necessidade de atender adequadamente os cursos de formação continuada promovidos pela Escola de Governo de Mato Grosso, principalmente os cursos executados na modalidade Educação a Distância - EaD e no Ensino Digital;

Nos últimos anos cresceu exponencialmente o número de cursos online, na modalidade EaD, especialmente por conta do cenário pandêmico que assolou o país e o mundo todo, que resultou na adoção de medidas tecnológicas para suprir as demandas presenciais em diversas áreas, inclusive a de capacitação de pessoal.

Assim, a Escola de Governo, para acompanhar os avanços tecnológicos, tem se empenhado para fornecer ao servidor e ao cidadão o melhor serviço. Ocorre que, atualmente a SEPLAG não dispõe de materiais e equipamentos específicos para atender a transmissão dos cursos EaD com a qualidade audiovisual almejada, razão pela qual a presente aquisição se faz tão necessária.

Insta salientar que o Governo de Mato Grosso, empenhado na missão de promover a cultura da eficiência e inovação tecnológica, tem fomentado e investido cada vez mais em ações de inovação, para alcançar melhorias no serviço público, dando o apoio necessário ao desenvolvimento dessas inovações, como é o caso da construção do LabSin – Laboratório de Inovação do Sistema Central – em execução no ano de 2023.

Nesse sentido, a fim de que a SEPLAG, por meio dessa Adjunta de Escola de Governo, acompanhe os avanços do Estado, com o fornecimento de capacitações EaD transmitidas com a qualidade tecnológica que o Governo de Mato Grosso almeja alcançar, é que se faz necessária a aquisição de materiais permanentes, para atender o Studio multiuso.

Em pesquisa de mercado, para auxílio na tomada de decisão de qual rumo ser tomado – contratação de serviço de aluguel ou aquisição de equipamentos, a Escola de Governo realizou a pesquisa no mercado com empresas que oferecem esse tipo de serviço.

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo

A pesquisa revela que o custo mensal de aluguel de equipamentos para Studio Maker supera os custos de aquisição de material. Conforme demonstrado no anexo II desse ETP, o gasto mensal do aluguel é de R\$130.000,00, em contrapartida o custo da aquisição dos equipamentos é de R\$ 107.841,98. O custo benefício de alugar os equipamentos não supera a vantajosidade da aquisição. Mesmo com os valores previstos no PTA de manutenção de equipamentos, tem-se que os valores previstos para quatro anos não superam o valor semestral do gasto em aluguel desses equipamentos.

## 2. Requisitos da Contratação:

A entrega dos equipamentos deverá ser efetuada no prazo máximo de 30 dias de acordo com a Ordem de Fornecimento

Equipamentos e materiais com garantia total do tipo on-site, pelo período mínimo de 12 (doze) meses, comprovada mediante documento emitido pelo fabricante. O prazo de garantia terá início com a assinatura do Termo de Recebimento. As demais condições constam no Termo de Referência.

## 3. Levantamento de Mercado:

A aquisição dos itens visa atender a demanda mencionada com agilidade, eficiência e melhor preço. Justifica-se as especificações constantes no TR, da mesma forma do anexo I desse ETP.

## 4. Descrição da Solução:

Conforme demonstrado no item 1 deste estudo, o objeto da presente contratação foi pensado e analisado para possibilitar a operacionalização e funcionamento do "Studio Maker" da Escola de Governo, com eficiência e qualidade.

Após análise especializada, chegou-se à conclusão de que os equipamentos descritos no anexo relacionado ao item 3 podem atender adequadamente os cursos de formação continuada promovidos pela Escola de Governo de Mato Grosso, principalmente os cursos executados na modalidade Educação a Distância - EaD e no Ensino Digital.

A estrutura e layout do Studio atende às necessidades de formação da Escola de modo que sua utilização seja multifuncional, possibilitando sua utilização em outras atividades, tais como Podcast, entrevistas e gravações. A versatilidade do espaço e os equipamentos selecionados atenderam às premissas desse uso.

## 5. Estimativas das Quantidades para Contratação:

Será adquirido o total de 16 itens, quantidade suficiente para atender a demanda, com o maior custo benefício possível

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHESK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo

#### 6. Estimativa do Valor da Contratação:

A pesquisa de preços será instrumentalizada através de Mapa Comparativo para estimativa de preços.

#### 7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Contratação:

Não pode ser feita a aquisição parcelada dos equipamentos pois o Objetivo final dessa aquisição é a produção AUDIO/VISUAL de material da escola, sendo assim, não tem como adquirir câmeras e não adquirir microfones, adquirir mesa de vídeo streamer sem ter câmeras. O funcionamento do Studio depende de toda instalação dos produtos, uma vez que a produção tem interdependência de cada item, articulados são capazes de entregar o produto desejado do Studio: produção AUDIO/VISUAL

#### 8. Previsão da Contratação no Plano de Contratação Anual:

A aquisição dos materiais e serviços para o Studio Maker estão previstos no Plano Anual de Aquisições - Exercício 2023 da Escola de Governo de Mato Grosso.  
Consta no PTA - 2023, previsão orçamentária para a aquisição de produtos (Grupo 4) e serviços (Grupo 3) para o Studio Maker.  
Subação/entrega: 1 - 1 - Modernizar a Estrutura da Escola de Governo  
Etapa: 1 - Adquirir 01 Studio Maker para a produção das aulas dos cursos ofertados pela Escola de Governo

#### 9. Demonstrativo dos resultados:

Trata-se de contratação visando o fornecimento dos equipamentos necessários para atender adequadamente às demandas dos cursos de formação continuada ofertadas pela Escola de Governo de Mato Grosso, principalmente os cursos executados na modalidade Educação a Distância - EaD e no Ensino Digital.

#### 10. Posicionamento Conclusivo:

Com base no presente estudo preliminar, constata-se a viabilidade na aquisição.

#### 11. Responsáveis:

Elaborado por:

Regina Bastos  
Analista Administrativo

ADRIANO SABINO GOMES  
Coordenador de Gestão Educacional  
Adjunta da Escola de Governo do Estado de  
Mato Grosso

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão**  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo

De acordo:

MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK  
*Secretária Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso*

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGD1C202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



ANEXO I – Valor Médio do Produto

ÍTEM	CÓDIGO DO SIAG	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço Médio Unitário	Valor Médio Total
1	1113243	CÂMERA FILMADORA MULTIFORMATO HD:MPEG4-AVC/H264 4:2:0 , COMPATÍVEL COM O TODOS OS FORMATOS ; COM FOCO MANUAL E AUTOMÁTICO, SAÍDAS USB (MULTI E MICRO), HDMI, AUDIO XLR + RCA, COMPOSTO E BNC. COMPATIVEL COM CARTÕES SDXC E SDHC FORMATOS DE VÍDEO: MÍNIMO 1080P60, 1080I60; COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264 E H.265, ZOOM MÍNIMO 12X ÓPTICO E 16X ZOOM DIGITAL; FORMATOS DE VÍDEO, MÍNIMO: (1280 X 720) A 59.94P, MODO FX (24 MBPS), MODO FH (17 MBPS), MODO HQ (9 MBPS); SAÍDAS: SDI, HDMI, NDI; ZOOM MÍNIMO: 12X ÓPTICO E 16X DIGITAL; FOCO - AF/MF SELECIONÁVEL 10 MM A 8 (GRANDE ANGULAR); 1000 MM A 8 (TELEOBJETIVA); SISTEMAS DE FOCO: AUTO, MANUAL; GANHO:AUTO, MANUAL; EQUILÍBRIO DO BRANCO: PREDEFINIDO INTERNA: 3200 K, EXTERNA: 5600 K, INCREMENTOS DE ±7, INTERVALO DE AJUSTE DE TEMPERATURA DE CORES: 2300-15000K, UM TOQUE A, B, SELEÇÃO AUTOMÁTICA; COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264 OU SUPERIOR. MODELO DE REFERÊNCIA: SONY PXW-Z90V 4K HDR XDCAM. UNIDADE.	UN.	1	R\$ 21.597,50	R\$ 21.597,50

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAG/DIC/2023/3352A

SIGA



Governo de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso

Superintendência da Escola de Governo



2	1113244	CÂMERA FILMADORA MPEG4-AVC/H264 4:2:0, COM FOCO MANUAL E AUTOMÁTICO, SAÍDA MINI HDMI E 1 VIDEO/CONTROLE USB-C, ÁUDIO TRS DE 1/8"/3,5MM/ PARA FONE DE OUVIDO E 1 ENTRADA DE LINHA TRS DE 1/8"/3,5MM, COMPATÍVEL COM CARTÕES SDXC E SDHC FORMATOS DE VÍDEO: MÍNIMO 1280P60, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264, ZOOM MÍNIMO 12X ÓPTICO, FORMATOS DE VÍDEO, MÍNIMO: 1280 X 720, A 60P; SAÍDAS: MINI HDMI; ZOOM MÍNIMO: 12X ÓTICO E 16X DIGITAL; LENTE FIXA, DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA F = 0.8 - 20,0 MM EQUIVALENTE A F = 29,0 - 348,0 MM EM LENTE DE 35 MM (16:9); SISTEMAS DE FOCO: MANUAL; COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264 OU SUPERIOR; MODELO DE REFERÊNCIA: CANON VIXIA HF G70 UHD 4K. UNIDADE.	UN.	2	R\$ 10.713,72	R\$ 21.427,45
---	---------	--	-----	---	---------------	---------------

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso

Superintendência da Escola de Governo



3	1113347	SWITCHER DE VIDEO STREAMING COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TOTAL DE ENTRADAS DE VÍDEO - 4; TOTAL DE SAÍDAS - 2; TOTAL DE SAÍDAS AUXILIARES - 1; TOTAL DE ENTRADAS DE ÁUDIO- 2 X MINICONECTORES ESTÉREO TIPO JACK DE 3,5 MM. ENTRADAS DE VÍDEO HDMI - 4 X HDMI 2 CANAIS DE ÁUDIO EMBUTIDO. RESSINCRONIZAÇÃO DAS ENTRADAS DE VÍDEO EM TODAS AS 4 ENTRADAS HDMI. SAÍDAS DE PROGRAMA HDMI - 1; ETHERNET - SUPORTA 10/100/1000 BASET PARA STREAMING AO VIVO, CONTROLE DE SOFTWARE, INTERFACE PARA COMPUTADOR - 1 X USB 3.1 TIPO C SAÍDA DE WEBCAM, CHAVEADORES UPSTREAM - 1, CHAVEADORES DOWNSTREAM - 1, CHAVEADORES CROMA AVANÇADOS - 1, CHAVEADORES LINEAR/LUMA - 2, CHAVEADOR PARA TRANSIÇÃO NÚMERO TOTAL DE CAMADAS 5, GERADORES DE PADRÃO 1, GERADORES DE COR 2, DVE COM BORDAS E SOMBREAMENTO 1. RESOLUÇÃO MÍNIMA DO MONITOR DE 1280 X 720. MODELO DE REFERENCIA: ATEM MINI PRO ISO. UNIDADE.	UN.	1	R\$ 3.963,21	R\$ 3.963,21
---	---------	--	-----	---	--------------	--------------

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31. Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGD/C202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso

Superintendência da Escola de Governo



4	1113139	TRIPÉ DE VIDEO PROFISSIONAL CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS PLACA DE EQUILÍBRIO DESLIZANTE SUPORTA ATÉ 8 KG BOLA/TIGELA DE 75 MM CONTRAPESO FIXO INCLINAÇÃO DE FLUIDO VARIÁVEL E ARRASTO PANORÂMICO FIXO 2 X 1/4"-20 ORIFÍCIOS DE MONTAGEM DE ACESSÓRIOS FAIXA DE ALTURA DE 0,7M A 1,60M ESPALHADOR DE NÍVEL MÉDIO PÉS COM PONTAS DUPLAS E PÉS DE BORRACHA INCLUÍDOS BOLSA ACOLCHOADA COM ALÇA DE OMBRO INCLUÍDA. MODELO DE REFERÊNCIA MANFROTO MK055XPRO. UNIDADE.	UN.	4	R\$ 2.659,00	R\$ 10.636,00
---	---------	--	-----	---	--------------	---------------

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão**  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



5	1113140	MICROFONE CONDENSADOR REAL DE DIAFRAGMA LARGO PARA GRAVAÇÕES PROFISSIONAIS EM ESTÚDIO, COM PADRÃO POLAR UNIDIRECIONAL; ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: CÁPSULA DE DIAFRAGMA LARGO (1""); PADRÃO POLAR UNIDIRECIONAL; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20 HZ - 20 KHZ; 48 V PHANTOM POWERING; CORPO EM METAL; SUPORTE PARA PEDESTAL INCLUSO (MICROPHONE CLAMP); PLUG XLR-3 PINOS; SAÍDA USB E DIGITAL; SAÍDA DE FONE DE OUVIDO TRS 1/8"*/3,5MM; ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: SUPORTE ARTICULÁVEL EM METAL E COM TRAVA, ACABAMENTO PRETO; CACHIMBO PARA MICROFONE + ADAPTADOR DE ROSCA (COMPATÍVEL COM MICROFONES DE ESTÚDIO, DINÂMICOS/ DE MÃO / E INSTALAÇÃO DE SHOCK MOUNT); MODELO DE REFERÊNCIA: MIC PODCAST SHURE MV7. UNIDADE.	UN.	4	R\$ 1.882,10	R\$ 7.528,40
---	---------	---	-----	---	--------------	--------------

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso

Superintendência da Escola de Governo



6	1113353	MICROFONE SEM FIO (TIPO LAPELA) ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - BASE RECEPTORA: FAIXA DE TRABALHO 91 M (300 PÉS) VISADA DIRETA, FREQUÊNCIA DE ÁUDIO 50 A 15,000 HZ, REF. ±33 KHZ DE DESVIO COM 1KHZ DE TOM 0,5%, TÍPICO, ESCALA DINÂMICA 100 DB, PONDERAÇÃO A, TÍPICO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO - 18°C (0°F) A 57°C (135°F), POLARIDADE CARDIOIDE. MODELO DE REFERENCIA: SHURE BLX4; TRANSMISSOR: NÍVEL DE ENTRADA DE ÁUDIO,MAX -16 DBV MÁXIMO,MIN (0 DB) +10 DBV MÁXIMO,FAIXA DE AJUSTE DE GANHO 26 DB, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA 1 MO, SAÍDA DO TRANSMISSOR DE RF 10 MW, TÍPICO, ALOJAMENTO ABS MOLDADO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, 2 LR6 BATERIAS AA, 1,5 V, ALCALINA. MODELO DE REFERENCIA: BODYPACK BLX1; MIC LAPELA: MICROFONE DE LAPELA MINIATURA COM PRESILHA DE GRAVATA INCLUSA , CONDENSADOR PADRÃO POLAR CARDIOIDE UNIDIRECIONAL, O WINDSCREEN REDUZ O RUÍDO DO VENTO, RESPIRAÇÃO E SONS EXPLOSIVOS, CONECTOR TA4F (TQG). MODELO DE REFERENCIA: SHURE LAPELA CVL. CONJUNTO.	CJ	1	R\$ 1.564,00	R\$ 1.564,00
---	---------	---	----	---	--------------	--------------

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGD/C202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso

Superintendência da Escola de Governo



7	1113141	LANÇA/BRAÇO ARTICULADO. SUPORTE MICROFONE MESA. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS ROTAÇÃO SUAVE E SILENCIOSA DE 360 GRAUS ALCANCE HORIZONTAL DE 37" ALCANCE VERTICAL DE 34" GERENCIAMENTO INTEGRADO PARA CABO USB/XLR SUPORTA MICROFONES DE ATÉ 1,3KG C-CLAMP E PEÇAS DE INSERÇÃO DE MESA INCLUÍDAS INCLUI ADAPTADOR DE ROSCA DE MICROFONE DE 3/8 A 5/8". MODELO DE REFERÊNCIA: RODE PSA1+. UNIDADE.	UN.	4	R\$ 1.180,95	R\$ 4.723,79
8	1113142	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL PARA MONITORAMENTO; PASSAGENS DE SOM E TESTES DE EQUIPAMENTOS COM ATENUAÇÃO DE SONS DE FUNDO E PROJETADO PARA OPERAR COM ALTA PRESSÃO SONORA; CÁPSULA ROTATIVA PARA ESCUTA DE OUVIDO ÚNICO; NA COR PRETO; COM EARPADS ENVOLVENTES E HEARBAND ACOLCHOADOS. ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS ADICIONAIS: PLUG: P2; ESTÉREO; 3.5/6.3 MM; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA DOS FONES: 16HZ; 22KHZ; IMPEDÂNCIA NOMINAL: 70 O; TAMANHO MÍNIMO DO CABO: 1,5 M MODELO DE REFERÊNCIA: SENNHEISER FONE DE OUVIDO HD 25. UNIDADE.	UN.	5	R\$ 2.368,43	R\$ 11.842,13

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAG/DIC/2023/3352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão**  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



9	1113245	MESA DE MIXAGEM DE ÁUDIO. MIXERS ANALÓGICO DE 12 ENTRADAS NO MÍNIMO: EQ PARAMÉTRICO POR CANAL COM REVERBS, DELAYS; CHORUS 2-IN / 2-OUT REPRODUÇÃO DE ÁUDIO USB E GRAVAÇÃO; ENTRADAS HI-Z COMUTÁVEIS PARA GUITARRAS, BAIXOS E OUTROS INSTRUMENTOS; HI-PASS FILTROS (LOW-CUT) E 48V PHANTOM POWER EM TODOS OS CANAIS DE MICROFONE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL INTERNA; INTERFACE USB COMPATIBILIDADE: PC: SUPORTA O WINDOWS 7, WINDOWS 8 E WINDOWS 10; MAC: SUPORTA MAC OS 10.7.X LEÃO ATRAVÉS DE 10.11.X EL CAPITAN OU SUPERIOR; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 113MM (4.4'); LARGURA 380MM (15.0 '); COMPRIMENTO 388MM (15.3'); PESO APROXIMADO 5,66KG (12,5LB); MODELO DE REFERÊNCIA: SOUNDCRAFT SIGNATURE 10. UNIDADE.	UN.	1	R\$ 5.970,00	R\$ 5.970,00
10	1113348	CAIXA DE SOM ATIVA DE 200W OU SUPERIOR, COM WOOFER DE 8" E TWEETER DE 1", COM SOQUETE PARA TRIPÉ. UNIDADE.	UN.	2	R\$ 2.890,00	R\$ 5.780,00

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAG/DIC/2023/3352A

SIGA



Governo de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso

Superintendência da Escola de Governo



11	1113392	MESA DE MIXAGEM DE AUDIO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO CANAIS DE E/S - ANALÓGICO: 4 ENTRADAS / 4 SAÍDAS NÚMERO DE MICROFONES PREAMPS MINIMO 4 PREAMPS AJUSTE DE ENTRADA DE NÍVEL SOLO/MUDO , SOLO-IN-PLACE/AFL, MUDO, PFL POR CANAL DE ENTRADA CONECTIVIDADE - ÁUDIO ANALÓGICO E/S 4 X COMBO XLR-1/4 "TRS BALANCEADO / DESEQUILIBRADO MIC / LINHA / HI-Z ENTRADA 4 X 1/4" SAÍDA DE LINHA BALANCEADA TRS 4 X 1/4" SAÍDA DE FONE DE OUVIDO DESBALANCEADA TRS ENERGIA PHANTOM 48 V, ON/OFF SELECIONÁVEL CONEXÃO HOST / USB - 2 X USB-C PROTOCOLO DE CONEXÃO DE HOST USB 3.0 / 3.1/3.2 GEN 1 REDE E/S 1 X RJ45 ETHERNET (GIGABIT) CONECTIVIDADE SEM FIO VIA BLUETOOTH, WI-FI. MODELO DE REFERÊNCIA: RODE CASTER PRO II. UNIDADE.	UN.	1	R\$ 7.134,60	R\$ 7.134,60
----	---------	--	-----	---	--------------	--------------

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31. Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



12	1113354	CABO HDMI PROFISSIONAL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO DO CABO: 10M; VERSÃO: 2.0 (19 PINOS) MAS COMPATIVEL COM 1.4 E 1.3B PADRÕES ANTERIORES. COMPATÍVEL COM RESOLUÇÕES DE 576I, 576P, 720I, 720P, 1080I, 1080P E 2160P - 4K 60HZ; BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS EXTERNAS; REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC DE ALTA QUALIDADE; CONECTORES BANHADOS A OURO INSULADORES DE POLIETILENO (FPE) BLINDADOS POR FITA MYLAR; SUPORTE: FULL HD, LOSSLESS AUDIO T/ DEEP COLOR T; SOM IMERSIVO COM ATÉ 32 CANAIS DE ÁUDIO SIMULTÂNEOS; SOM PERFEITO, FREQUÊNCIA DE ÁUDIO DE ATÉ 1536KHZ; CONNECTIVIDADE COM TV'S LED, MONITORES DIGITAIS, PROJETORES, CONSOLES DE VÍDEO GRAVADORES DIGITAIS. ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 18GBIT /S A 600MHZ. COMPATIBILIDADE: PCM, DVD-ÁUDIO, SUPER AUDIO CD, DOLBY TRUEHD, DTS-HD MASTER ÁUDIO. UNIDADE.	UN.	8	R\$ 235,89	R\$ 1.887,08
13	1113349	CABOS DE AUDIO DESBALANCEADOS COM 5M E CONECTORES P10 X P10 MONOS. UNIDADE.	UN.	10	R\$ 71,20	R\$ 712,00

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO  
ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAG/DIC/2023/3352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão**  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



14	1113350	CABOS DE ÁUDIO BALANCEADOS COM 10M E CONECTORES CANON (XLR) MACHO X FEMEA PARA MICROFONES. UNIDADE.	UN.	10	R\$ 124,20	R\$ 1.242,00
15	1113352	CABOS DE AUDIO BALANCEADOS COM 5M E CONECTORES CANON (XLR) MACHO X FEMEA PARA MICROFONES. UNIDADE.	UN.	10	R\$ 94,35	R\$ 943,50
16	1113143	KIT SOFT BOX CARACTERISTICAS - TRIPÉS EM ALUMINIO 2 X SOFTBOX 50X70 CM 1 X SOFTBOX 40X40 CM COM SOQUETE SIMPLES E27 2X SUPORTE/SOQUETE PARA 4 LÂMPADAS CADA 1 X SUPORTE GIRAFÁ 3 X TRIPÉ 2 METROS 1 X BOLSA DE TRANSPORTE 9 X LÂMPADAS DE LED DE 30W CADA. KIT.	KT	1	R\$ 890,33	R\$ 890,33
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 107.841,98</b>	

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGD/C202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



Anexo II



# ORÇAMENTO

**Data do evento:** INDEFINIDO  
**Horário:** INDEFINIDO  
**Local de realização:** INDEFINIDO

**Descrição dos serviços:**  
Planejamento e gestão de transmissão e sonorização para o estúdio de gravação, edição e transmissão de aulas em EaD para atender os cursos de formação continuada em serviço da Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso ;  
Contratação anual;  
\*Equipe técnica e equipamentos à disposição diariamente.



Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAG/DIC/2023/3352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



## Estrutura de Imagem e Vídeo

### EQUIPAMENTOS

- 03 Câmeras
- 03 tripés;
- 02 monitores de vídeo;
- 01 Rack de transmissão
- 01 Servidor de backup
- Cabeamento completo

### PROFISSIONAIS

- 01 Diretor de Corte (Técnico de vídeo)
- 01 Técnico de Streaming
- 01 Técnico de som
- 01 Operador de câmera

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAG/DIC/2023/23352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



## Estrutura de Áudio

### EQUIPAMENTOS

- 01 Mesa de som analógica;
- 04 Microfones condensadores real
- 01 Microfone sem fio lapela
- Sistema Intercom
- Kit soft box
- 02 Caixa ativas
- 02 Pontos de comunicação com apresentador
- Play de áudio
- Cabeamento completo

MALCOM LIVE

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



**BEM VINDO À ERA DIGITAL**

**Valor da proposta: R\$ 130.000,00 (mensal)**

**Forma de pagamento: 50% na assinatura do contrato e,  
os outros 50% até 72 Horas antes do evento.**

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGDIC202323352A

SIGA



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Secretaria Adjunta da Escola de Governo do Estado de Mato Grosso  
Superintendência da Escola de Governo



**FALE CONOSCO**

- Contato Malcom LIVE
- +55 (65) 99976 - 9200
- [contato@malcomlive.com](mailto:contato@malcomlive.com)

Centro Político Administrativo, Rua C - Bloco III – CEP: 78.049-005 – Cuiabá-MT - Telefone: (65) 3613-3788



Assinado com senha por REGINA DOS SANTOS BASTOS - ANALISTA ADMINISTRATIVO L 10052 / CGOP - 29/09/2023 às 11:58:39, MARIONEIDE ANGELICA KLIEMASCHEWSK - SECRETARIO ADJUNTO / GSAEGMT - 29/09/2023 às 12:40:57 e ADRIANO SABINO GOMES - COORDENADOR / CGE - 29/09/2023 às 16:02:31.  
Documento Nº: 12070628-5280 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12070628-5280>



SEPLAGD/C202323352A

SIGA