

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREGÃO ELETRÔNICO N. 43/2021**

A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada na captação e gravação de áudio, imagem e transmissão online de eventos promovidos por este Tribunal de Justiça do Amazonas, conforme especificações e condições definidas no Termo de Referência deste edital.

Razão Social: **RIO BRASIL PARTICIPACOES LTDA**

CNPJ nº: 11.855.738/0001-57

Endereço Completo: Av. Rio Branco, 14, 17º ANDAR, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20.090-000.

Telefones: (21) 4141-8004

E-mail:; [rodrigossagrb@gmail.com](mailto:rodrigossagrb@gmail.com)

Dados Bancários: BANCO Itaú Ag. 0269 C/c. 56.403-5

**PROPOSTA DE PREÇOS**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT UNITARIO	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	<p>EVENTO PEQUENO PORTELOcação de equipamentos para realização de LIVES, utilizando-se a plataforma ZOOM, MEET ou outra similar para as videoconferências e com transmissão simultânea pelo canal YouTube do TJAM, compreendendo os seguintes equipamentos no conjunto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 (um) switch para captura das imagens das câmeras e geração dos streaming, com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 entradas de vídeo HDMI de alta qualidade</li> <li>• 1 saída de vídeo HDMI para uso em projetores ou TVs</li> </ul> </li> <li>• 2 entradas de áudio selecionáveis pelo painel <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 saída auxiliar</li> </ul> </li> <li>• 1 saída USB-C 3.1 para comunicação com o computador</li> <li>• Padrões de entrada de vídeo HD em 720p e 1080p <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução de entrada HDMI para o computador: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1280 x 720p, 50Hz e 60Hz</li> <li>• 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60Hz</li> </ul> </li> <li>• Com recurso de picture in Picture</li> </ul> </li> <li>• Possui chaveador para efeitos nas transições das imagens entre os dispositivos de entrada <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temporizador dos efeitos de transição</li> <li>- 01 (um) notebook a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, dotado de aplicativo utilizado para transmissão de vídeo ao vivo pela Internet, com recursos de aceitas múltiplas câmeras, trilha</li> </ul> </li> </ul>	1	26	R\$ 1.461,53	R\$ 37.999,78

		<p>Sonora, efeitos visuais e textos das lives e que seja compatível com as plataformas Mixer, YouTube, Facebook, Instagram, etc. Por conta dessa função de transmissão dos streamings, precisará ter a seguinte configuração mínima: Processador Intel Core i7 de 3.4 GHz, cache de 6MB, 16GB de RAM, SSD, 4 entradas nativas USB 3.0 (sem o uso de HUBs), display de 17.3” com resolução de 1920 x 1080 pixels, vídeo NVIDIA GeforceGTX 770M, Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-fi native, saída e entrada de áudio independentes;</p> <p>- 01 (um) notebook para operação das aplicações de videoconferências (ZOOM, MEET ou outra qualquer plataforma em uso do TJAM, com processador mínimo i5, com SSD, mínimo e 3 entradas diretas USB (sem HUB), saída HDMI, com dispositivos integrados para acesso às redes wi-fi e RJ-45;</p> <p>- 01 (um) Notebook ou pc com processador mínimo i5, 8GB de RAM e HD de 1TB ou SSD de 120GB, a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, possuindo a seguinte configuração mínima: para transmissão de áudio e vídeo para o YouTube;</p> <p>- Mesa de som de no mínimo 8 canais, que possua canais balanceados, mínimo de 2 saídas de áudio e com recurso phantom power.</p>				
	2	Câmera digital com capacidade de capturar e gravar imagens na resolução de 1920 x 1080/60P (Full HD), com gravação em cartão SD classe 10 ou superior para vídeo, de no mínimo 32GB, saída HDMI e com recurso para uso também como Webcam. Incluso tripé de sustentação.	2			
	3	Mesa de apoio para operação dos equipamentos - 1,20 x 0,60m	1			
	4	Mesa de apoio para operação dos equipamentos - 1,20 x 0,60m	1			
	5	Mesa de apoio para operação dos equipamentos - 1,20 x 0,60m	1			
2	1	<p><b>EVENTO MÉDIO PORTE</b></p> <p>Locação de equipamentos para realização de LIVES, utilizando-se a plataforma ZOOM, MEET ou outra similar para as videoconferências e com transmissão simultânea pelo canal YouTube do TJAM, compreendendo os seguintes equipamentos no conjunto:- 1 switch para captura das imagens das câmeras e geração dos streaming, com as</p>	1	14	R\$ 2.714,29	R\$ 38.000,06

seguintes características:

- 4 entradas de vídeo HDMI de alta qualidade
- 1 saída de vídeo HDMI para uso em projetores ou TVs
- 2 entradas de áudio selecionáveis pelo painel
- 1 saída auxiliar
- 1 saída USB-C 3.1 para comunicação com o computador
- Padrões de entrada de vídeo HD em 720p e 1080p
- Resolução de entrada HDMI para o computador:
  - 1280 x 720p, 50Hz e 60Hz
  - 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60Hz
- Com recurso de picture in picture
- Possui chaveador para efeitos nas transição das imagens entre os dispositivos de entrada
- Temporizador dos efeitos de transição
- 1 notebook a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, dotado de aplicativo utilizado para transmissão de vídeo ao vivo pela Internet, com recursos de aceitas múltiplas câmeras, trilha Sonora, efeitos visuais e textos das lives e que seja compatível com as plataformas Mixer, YouTube, Facebook, Instagram, etc. Por conta dessa função de transmissão dos streamings, precisará ter a seguinte configuração mínima: Processador Intel Core i7 de 3.4 GHz, cache de 6MB, 16GB de RAM, SSD, 4 entradas nativas USB 3.0 (sem o uso de HUBs), display de 17.3” com resolução de 1920 x 1080 pixels, vídeo NVIDIA GeforceGTX 770M, Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-fi native, saída e entrada de áudio independentes
- 1 notebook para operação das aplicações de videoconferências (ZOOM, MEET ou outra qualquer plataforma em uso do TJAM, com processador mínimo i5, com SSD, mínimo de 8GB de RAM, mínimo de 3 entradas diretas USB (sem HUB), saída HDMI, com dispositivos integrados para acesso às redes wi-fi e RJ-45;
- 1 Notebook ou pc com processador mínimo i5, 8GB de RAM e HD de 1TB ou SSD de 120GB, a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, possuindo a seguinte configuração mínima: para transmissão de áudio e vídeo para o YouTube;
- Mesa de som de no mínimo 8 canais, que

	possua canais balanceados, mínimo de 2 saídas de áudio e com recurso phantom power			
2	Câmera digital com capacidade de capturar e gravar imagens na resolução de 1920 x 1080/60P (Full HD), com gravação em cartão SD classe 10 ou superior para vídeo, de no mínimo 32GB, saída HDMI e com recurso para uso também como Webcam. Incluso tripé de sustentação.	2		
3	Operador de câmeras - Duas diárias (ensaio e evento) para cada operador	1		
4	Técnico em informática para operação das LIVES e VIDEOCONFERÊNCIAS	1		
6	Projektor multimídia, resolução nativa XGA, 1.024 x 768 pixels, com luminosidade a partir de 3.600 ANSI lumens, tecnologia 3LCD, Correção de Keystone, vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30°, razão de contraste 15.000:1 + mesa de apoio com base e tripé metálico, com ajuste de inclinação e altura + Mesa de apoio de 1,20 m x 0,60m	1		
7	Tela de projeção frontal, com tripés, de no mínimo 120" - 2,40 x 1,80m	1		
8	Distribuidor (splitter) HDMI, com no mínimo 4 portas, incluindo cabos HDMI de no mínimo 5 metros, com o objetivo de interligar os projetores e, quando necessário, as TVs que servirão como retorno de palco.	1		
9	Mesa de apoio para operação dos equipamentos - 1,20 x 0,60m	1		
10	Notebook com processador mínimo i5, 8GB de RAM e HD de 1TB ou SSD de 120GB	1		
11	Caixa de som amplificada (Especificações mínimas) - Entradas: USB e SD - Potência RMS: 300 W - Sistema Acústico: Bass reflex - Driver: Piezo - Amplificador: Classe AB - Número de Canais: 2 - Saída: External speaker - Atuação: ±12dB - Alto-Falante: 15" - Alimentação: Bivolt automático (com fonte chaveada) 90 - 240 V - Dimensões (A x L x P): 710 x 485 x 385 mm - Fusível: 3A - Consumo máximo: 425W Caixa de som amplificada (Especificações mínimas) - Entradas: USB e SD - Potência RMS: 300 W - Sistema Acústico: Bass reflex - Driver: Piezo - Amplificador: Classe AB - Número de Canais: 2 - Saída: External speaker - Atuação: ±12dB - Alto-Falante: 15" - Alimentação: Bivolt automático (com fonte	1		

		<p>chaveada) 90 - 240 V          - Dimensões (A x L x P): 710 x 485 x 385 mm          - Fusível: 3A          - Consumo máximo: 425W</p>				
	12	<p>Caixa de som amplificada (Especificações mínimas) - Entradas: USB e SD - Potência RMS: 300 W - Sistema Acústico: Bass reflex - Driver: Piezo - Amplificador: Classe AB - Número de Canais: 2 - Saída: External speaker - Atuação: ±12dB - Alto-Falante: 15" - Alimentação: Bivolt automático (com fonte chaveada) 90 - 240 V - Dimensões (A x L x P): 710 x 485 x 385 mm - Fusível: 3A - Consumo máximo: 425W</p>	1			
	13	<p>Microfone de mesa com fio tipo Gooseneck (pescoço de articulado), com funcionamento em Phantom Power ou bateria/pilhas, conector XLS</p>	1			
3	1	<p><b>EVENTO GRANDE PORTE</b>          Locação de equipamentos para realização de LIVES, utilizando-se a plataforma ZOOM, MEET ou outra similar para as videoconferências e com transmissão simultânea pelo canal YouTube do TJAM, compreendendo os seguintes equipamentos no conjunto:          - switch para captura das imagens das câmeras e geração dos streaming, com as seguintes características:          4 entradas de vídeo HDMI de alta qualidade          1 saída de vídeo HDMI para uso em projetores ou TVs          2 entradas de áudio selecionáveis pelo painel          1 saída auxiliar          1 saída USB-C 3.1 para comunicação com o computador          Padrões de entrada de vídeo HD em 720p e 1080p          Resolução de entrada HDMI para o computador: 1280 x 720p, 50Hz e 60Hz          1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60Hz          Com recurso de picture in picture          Possui chaveador para efeitos nas transições das imagens entre os dispositivos de entrada          Temporizador dos efeitos de transição          - notebook a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, dotado de aplicativo utilizado para transmissão de vídeo ao vivo pela Internet, com recursos de aceitas múltiplas câmeras, trilha Sonora, efeitos visuais e textos das lives e que seja</p>	1	17	R\$ 2.235,29	R\$ 37.999,93

	<p>compatível com as plataformas Mixer, YouTube, Facebook, Instagram, etc. Por conta dessa função de transmissão dos streamings, precisará ter a seguinte configuração mínima: Processador Intel Core i7 de 3.4 GHz, cache de 6MB, 16GB de RAM, SSD, 4 entradas nativas USB 3.0 (sem o uso de HUBs), display de 17.3” com resolução de 1920 x 1080 pixels, vídeo NVIDIA GeforceGTX 770M, Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-fi native, saída e entrada de áudio independentes</p> <p>- notebook para operação das aplicações de videoconferências (ZOOM, MEET ou outra qualquer plataforma em uso do TJAM, com processador mínimo i5, com SSD, mínimo de 8GB de RAM, mínimo de 3 entradas diretas USB (sem HUB), saída HDMI, com dispositivos integrados para acesso às redes wi-fi e RJ-45</p> <p>- Notebook ou pc com processador mínimo i5, 8GB de RAM e HD de 1TB ou SSD de 120GB, a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, possuindo a seguinte configuração mínima: para transmissão de áudio e vídeo para o YouTube</p> <p>- Mesa de som de no mínimo 8 canais, que possua canais balanceados, mínimo de 2 saídas de áudio e com recurso phantom power</p>			
2	Câmera digital com capacidade de capturar e gravar imagens na resolução de 1920 x 1080/60P (Full HD ou superior), com gravação em cartão SD classe 10 ou superior para vídeo, de no mínimo 32GB, saída HDMI e com recurso para uso também como Webcam. Incluso tripé de sustentação.	4		
3	Câmera digital com capacidade de capturar e gravar imagens na resolução de 1920 x 1080/60P (Full HD ou superior), com gravação em cartão SD classe 10 ou superior para vídeo, de no mínimo 32GB, saída HDMI e com recurso para uso também como Webcam. Incluso tripé de sustentação.	2		
4	Câmera digital com capacidade de capturar e gravar imagens na resolução de 1920 x 1080/60P (Full HD ou superior), com gravação em cartão SD classe 10 ou superior para vídeo, de no mínimo 32GB, saída HDMI e com recurso para uso também como Webcam. Incluso tripé de sustentação.	1		
5	Operador de áudio e vídeo - Duas diárias (ensaio e evento) para cada operador	1		

6	<p>Sonorização com 4 caixas de som amplificadas + Tripés Caixa de som amplificadas (Especificações mínimas) - Entradas: USB e SD - Potência RMS: 300 W - Sistema Acústico: Bass reflex - Driver: Piezo - Amplificador: Sonorização com 4 caixas de som amplificadas + Tripés Caixa de som amplificadas (Especificações mínimas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entradas: USB e SD</li> <li>- Potência RMS: 300 W</li> <li>- Sistema Acústico: Bass reflex</li> <li>- Driver: Piezo</li> <li>- Amplificador: Classe AB</li> <li>- Número de Canais: 2</li> <li>- Saída: External speaker</li> <li>- Atuação: <math>\pm 12</math>dB Classe AB - Número de Canais: 2 - Saída: External speaker - Atuação: <math>\pm 12</math>dB</li> </ul>	1		
7	Microfone de mão sem fio, frequência UHF abaixo de 698 MHz, com alcance aproximado de 50m sem obstáculos, receptor XLS	2		
8	Microfone de mão sem fio, frequência UHF abaixo de 698 MHz, com alcance aproximado de 50m sem obstáculos, receptor XLS	2		
9	Microfone de mão sem fio, frequência UHF abaixo de 698 MHz, com alcance aproximado de 50m sem obstáculos, receptor XLS	1		
10	<p>Projektor multimídia, com especificações mínimas:</p> <p>Modo de projeção: Frontal / Traseiro / Instalado no teto</p> <p>Painel LCD: 0,55-polegadas (D10)</p> <p>Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício</p> <p>Número de pixels: 786.432 pixels (1.024 x 768) x 3</p> <p>Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.600 Lumens</p> <p>Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.600 Lumens</p> <p>Razão de aspecto: 4:3</p> <p>Resolução nativa: XGA</p> <p>Tipo de lâmpada: 210W UHE</p> <p>Correção de Keystone: Vertical: <math>-30^{\circ}</math> <math>+30^{\circ}</math> / Horizontal: <math>-30^{\circ}</math> <math>+30^{\circ}</math></p> <p>Razão de contraste: Até 15.000:1</p> <p>Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores</p> <p>Geral:</p> <p>Temperatura: <math>5^{\circ}\text{C}</math> a <math>35^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Dimensões: 302 x 77 x 234 mm</p> <p>Peso: 2,5 Kg</p> <p>Lente de projeção:</p>	1		

	<p>Tipo: Zoom óptico (manual) / Foco (manual)  Número F: 1,49-1,72  Tamanho da tela: 30" a 300" (0,89m - 10,95m)  Distância Focal: 16,9 mm-20,28 mm  Zoom: 1-1,2  Tampa da lente: Slide lens shutter</p>			
11	Tela de projeção frontal, com tripés, medindo no mínimo 120" - 2,40 x 1,80m	1		
12	Distribuidor (splitter) HDMI, com no mínimo 4 portas, incluindo cabos HDMI de no mínimo 5 metros, com o objetivo de interligar os projetores e, quando necessário, as TVs que servirão como retorno de palco, incluindo cabeamento necessário para se intercomunicar.	1		
13	Distribuidor (splitter) HDMI, com no mínimo 4 portas, incluindo cabos HDMI de no mínimo 5 metros, com o objetivo de interligar os projetores e, quando necessário, as TVs que servirão como retorno de palco, incluindo cabeamento necessário para se intercomunicar.	1		
14	Distribuidor (splitter) HDMI, com no mínimo 4 portas, incluindo cabos HDMI de no mínimo 5 metros, com o objetivo de interligar os projetores e, quando necessário, as TVs que servirão como retorno de palco, incluindo cabeamento necessário para se intercomunicar.	3		
15	Distribuidor (splitter) HDMI, com no mínimo 4 portas, incluindo cabos HDMI de no mínimo 5 metros, com o objetivo de interligar os projetores e, quando necessário, as TVs que servirão como retorno de palco, incluindo cabeamento necessário para se intercomunicar.	1		

**Valor total da proposta: R\$ 113.999,77 – cento e treze mil, novecentos e noventa e nove reais e setenta e sete centavos**

Prazo de validade da proposta: 100 (cem) dias.

Nos preços propostos e constantes em ata estão incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação; ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros, que correrão por conta da licitante vencedora.

Declaramos que temos total conhecimento e concordância com os termos desta contratação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declara está ciente e concorda com os prazos para realização dos serviços, conforme o estabelecido no Termo de Referência.

Declaramos que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 18 de dezembro de 2006.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Prazo de entrega: conforme o edital.

Prazo de pagamento: conforme o edital.

Prazo de garantia: conforme o edital.

**Concordamos com todas as cláusulas do edital e anexos.**

Cuiabá/MT, 24 de setembro de 2021.

PRISCILA  
CONSANI DAS  
MERCES:0750  
8286928

Assinado de forma  
digital por PRISCILA  
CONSANI DAS  
MERCES:07508286928  
Dados: 2021.10.01  
09:37:33 -04'00'

---

PRISCILA CONSANI DAS MERCÊS  
CPF 07508286928  
RG 106168318

# Catálogo Rio Brasil

## ITEM 1 - EVENTOS PEQUENO PORTE

Tenha Qualidade em suas Transmissões  
com os melhores equipamentos e profissionais  
do mercado



### Vmix

01 (um) switch para captura das imagens das câmeras e geração dos streaming, com as seguintes características:  
4 entradas de vídeo HDMI de alta qualidade  
1 saída de vídeo HDMI para uso em projetores ou TVs  
2 entradas de áudio selecionáveis pelo painel  
1 saída auxiliar  
1 saída USB-C 3.1 para comunicação com o computador  
Padrões de entrada de vídeo HD em 720p e 1080p  
Resolução de entrada HDMI para o computador:



### Notebooks

- 01 (um) notebook a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens.
- 01 (um) notebook para operação das aplicações de videoconferências (ZOOM, MEET ou outra qualquer plataforma em uso.
- 01 (um) Notebook ou pc com processador mínimo i5, 8GB de RAM e HD de 1TB ou SSD de 120GB, a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, possuindo a seguinte configuração mínima: para



### Placa de Captura USB e Conversores HDMI / SDI de Acordo com a Necessidade



✉ [diretoria@gruporiobrasil.com](mailto:diretoria@gruporiobrasil.com)

🌐 [riobrasildigital.com.br](http://riobrasildigital.com.br)

Contato

21 97640-8648

# Catálogo Rio Brasil

## ITEM 2 - EVENTOS

### MÉDIO PORTE

Tenha Qualidade em suas Transmissões  
com os melhores equipamentos e profissionais  
do mercado



## Vmix

01 (um) switch para captura das imagens das câmeras e geração dos streaming, com as seguintes características:  
4 entradas de vídeo HDMI de alta qualidade  
1 saída de vídeo HDMI para uso em projetores ou TVs  
2 entradas de áudio selecionáveis pelo painel  
1 saída auxiliar  
1 saída USB-C 3.1 para comunicação com o computador  
Padrões de entrada de vídeo HD em 720p e 1080p  
Resolução de entrada HDMI para o computador:

## Notebooks

- 01 (um) notebook a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens.
- 01 (um) notebook para operação das aplicações de videoconferências (ZOOM, MEET ou outra qualquer plataforma em uso.
- 01 (um) Notebook ou pc com processador mínimo i5, 8GB de RAM e HD de 1TB ou SSD de 120GB, a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, possuindo a seguinte configuração mínima: para

## Placa de Captura USB e Conversores HDMI / SDI de Acordo com a Necessidade



# Catálogo Rio Brasil

## ITEM 3 - EVENTOS

### GRANDE PORTE

Tenha Qualidade em suas Transmissões  
com os melhores equipamentos e profissionais  
do mercado



## Vmix

- 01 (um) switch para captura das imagens das câmeras e geração dos streaming, com as seguintes características:
- 4 entradas de vídeo HDMI de alta qualidade
- 1 saída de vídeo HDMI para uso em projetores ou TVs
- 2 entradas de áudio selecionáveis pelo painel
- 1 saída auxiliar
- 1 saída USB-C 3.1 para comunicação com o computador
- Padrões de entrada de vídeo HD em 720p e 1080p
- Resolução de entrada HDMI para o computador:

## Notebooks

- 01 (um) notebook a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens.
- 01 (um) notebook para operação das aplicações de videoconferências (ZOOM, MEET ou outra qualquer plataforma em uso.
- 01 (um) Notebook ou pc com processador mínimo i5, 8GB de RAM e HD de 1TB ou SSD de 120GB, a ser usado na comunicação com o Switch de captura das imagens, possuindo a seguinte configuração mínima: para



## Placa de Captura USB e Conversores HDMI / SDI de Acordo com a Necessidade

