



## SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Contato:	Renato Araujo	Fone:	(62) 3201-9495	WhatsApp:	(62) 9 8248-0073
e-mail:	renato.silva@ovg.org.br			Nº PROCESSO:	202600058000344
Esta solicitação é válida até o dia:	11/02/2026 - Podendo ser prorrogado (acompanhar Site OVG ou Plataforma HUMA)				

## ÁREA FORNECEDOR

Por favor, encaminhar com as seguintes informações:

Nome Fantasia:					
Razão Social:					
CNPJ:			Inscrição Estadual:		
Contato:			Inscrição Municipal:		
Telefone:			e-mail:		
Celular:			Outros:		
Endereço:				CEP.:	
Banco:		Agência:		Conta:	

**Importante: Os dados BANCÁRIOS são necessários tanto no ORÇAMENTO quanto na NOTA FISCAL, pois a partir de agora só realizaremos pagamento por meio de depósito bancário.**

**OBJETO:** Trata-se de contratação de empresa especializada em eventos, para prestação de serviços de áudio, som, iluminação, balcão e cenografia, para atender a Feira de Oportunidades e o evento de inclusão de novos beneficiários do Programa Universitários do Bem (2026/1) que ocorrerá no dia 10 de março de 2026, no Pavilhão Verde e Hall da Rua 30, Espaço Cerrado, Foyer e Teatro Rio Vermelho, no Centro de Convenções de Goiânia, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência Nº 005/2026 -CPAS-GPCOM/GCEV - VERSÃO II e Anexos.

## ITEM 1.0 - PÓRTICO DE ENTRADA - ANEXO I

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	<b>ESTRUTURA BOX TRUSS</b>				
1.1.1	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 500cm b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 500cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto	Unidade	02	R\$ -	R\$ -
1.1.2	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 300cm b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 300cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto	Unidade	04	R\$ -	R\$ -
1.1.3	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 100cm b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 100cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto.	Unidade	04	R\$ -	R\$ -
1.1.4	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 50cm b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 50 cm (altura) x 30 cm x 30 cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto	Unidade	04	R\$ -	R\$ -
1.1.5	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Cubos (30 x 30 x 30 cm) b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30 cm (altura) x 30 cm x 30 cm (base). b.3) Função: Preenchimento modular e alinhamento estrutural. b.4) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.5) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto.	Unidade	08	R\$ -	R\$ -

## Notas Técnicas:

a) Contrapesos: Deverá ser previsto pela empresa contratada, material para contrapeso da estrutura de acordo com as normas brasileiras em quantidade suficiente para ancorar toda a estrutura. Opções: sacos de areia (20kg/unidade), recipientes de água (com sistema antivazamento) ou blocos de concreto armado (dimensões mínima: 40x40x20cm). Cálculo de carga: 10% superior à carga nominal da estrutura. b) Fixação: Deverão ser contabilizados na proposta comercial, contrapeso e grampos, e niveladores ajustáveis (para inclinação de 10% do piso).

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2	<b>FORRAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA</b>				
1.2.1	a) Descrição: Tecido Oxford Roxo Liso (estrutura) b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Tecido Oxford 100% poliéster, gramatura 320 g/m² (±5%), tratamento anti-UV e anti-mofo. b.2) Cores: Roxo: Pantone OVG (sem reflexo). b.3) Acessos estratégicos para manutenção de cabos (elétricos/dados) sem danificar o tecido. b.4) Qualidade: Proibido emendas visíveis; bordas termofixadas com fita de poliéster (20 mm). b.5) Isento de defeitos (rasgos, manchas, descolorações ou marcas de solda). b.6) Certificação anti-chama (NFPA 701 ou INMETRO).	M2	36,75	R\$ -	R\$ -

1.2.2	<p><b>a) Descrição: Painéis - PL01 (conforme projeto do anexo I)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Placa em MDF ou compensado espessura mínima de 15mm revestidas com lona impressa nas duas faces. Lona de PVC 400 a 500 g/m<sup>2</sup> (±5%), com tratamento anti-UV, anti-mofo e resistente a intempéries (norma DIN 53354 ou equivalente). b.2) Cor: rosa claro (Pantone Ovg 190 C) b.3) Área de Cobertura: 10,74x2m<sup>2</sup> (frente e verso) 6 peças c) Fixação: c.1) Estrutura Box Truss: O painel deve ser fixado diretamente na truss com ganchos de aço inox ou abraçadeiras de nylon reforçado, evitando perfurações. c.2) Bordas: Reforçadas com ilhós de alumínio (a cada 30 cm) e corda de poliéster interna para tensionamento. d) Integração com a Forração: A cobertura deve ser instalada antes da forração de tecido Oxford, que será fixada por baixo para ocultar a estrutura. e) Acessos: Manter aberturas estratégicas alinhadas aos pontos de manutenção do tecido Oxford. f) Certificações: À prova de vento: Garantir fixação para suportar rajadas de até 80 km/h (norma EN 13561).</p>	M2	21,48	R\$	-	R\$	-
1.2.3	<p><b>a) Descrição: Painéis - PL02 (conforme projeto do anexo I)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Placa em MDF ou compensado espessura mínima de 15mm revestidas com lona impressa nas duas faces. Lona de PVC 400 a 500 g/m<sup>2</sup> (±5%), com tratamento anti-UV, anti-mofo e resistente a intempéries (norma DIN 53354 ou equivalente). b.2) Cor: rosa escuro (Pantone Ovg 205 C) b.3) Área de Cobertura: 3,68x2m<sup>2</sup> (frente e verso) 2 peças c) Fixação: c.1) Estrutura Box Truss: O painel deve ser fixado diretamente na truss com ganchos de aço inox ou abraçadeiras de nylon reforçado, evitando perfurações. c.2) Bordas: Reforçadas com ilhós de alumínio (a cada 30 cm) e corda de poliéster interna para tensionamento. d) Integração com a Forração: A cobertura deve ser instalada antes da forração de tecido Oxford, que será fixada por baixo para ocultar a estrutura. e) Acessos: Manter aberturas estratégicas alinhadas aos pontos de manutenção do tecido Oxford. f) Certificações: À prova de vento: Garantir fixação para suportar rajadas de até 80 km/h (norma EN 13561).</p>	M2	7,36	R\$	-	R\$	-
1.2.4	<p><b>a) Descrição: Painéis - PL03 (conforme projeto do anexo I)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Placa em MDF ou compensado espessura mínima de 15mm revestidas com lona impressa nas duas faces. Lona de PVC 400 a 500 g/m<sup>2</sup> (±5%), com tratamento anti-UV, anti-mofo e resistente a intempéries (norma DIN 53354 ou equivalente). b.2) Cor: roxa (Pantone Ovg 667 C) b.3) Área de Cobertura: 22,92x2m<sup>2</sup> (frente e verso) 10 peças c) Fixação: c.1) Estrutura Box Truss: O painel deve ser fixado diretamente na truss com ganchos de aço inox ou abraçadeiras de nylon reforçado, evitando perfurações. c.2) Bordas: Reforçadas com ilhós de alumínio (a cada 30 cm) e corda de poliéster interna para tensionamento. d) Integração com a Forração: A cobertura deve ser instalada antes da forração de tecido Oxford, que será fixada por baixo para ocultar a estrutura. e) Acessos: Manter aberturas estratégicas alinhadas aos pontos de manutenção do tecido Oxford. f) Certificações: À prova de vento: Garantir fixação para suportar rajadas de até 80 km/h (norma EN 13561).</p>	M2	91,68	R\$	-	R\$	-
1.2.5	<p><b>a) Descrição: Painéis - PL04 (conforme projeto do anexo I)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Placa em MDF ou compensado espessura mínima de 15mm revestidas com lona impressa nas duas faces. Lona de PVC 400 a 500 g/m<sup>2</sup> (±5%), com tratamento anti-UV, anti-mofo e resistente a intempéries (norma DIN 53354 ou equivalente). b.2) Cor: amarela (Pantone Ovg 107 C) b.3) Área de Cobertura: 3,09x2m<sup>2</sup> (frente e verso) 2 peças c) Fixação: c.1) Estrutura Box Truss: O painel deve ser fixado diretamente na truss com ganchos de aço inox ou abraçadeiras de nylon reforçado, evitando perfurações. c.2) Bordas: Reforçadas com ilhós de alumínio (a cada 30 cm) e corda de poliéster interna para tensionamento. d) Integração com a Forração: A cobertura deve ser instalada antes da forração de tecido Oxford, que será fixada por baixo para ocultar a estrutura. e) Acessos: Manter aberturas estratégicas alinhadas aos pontos de manutenção do tecido Oxford. f) Certificações: À prova de vento: Garantir fixação para suportar rajadas de até 80 km/h (norma EN 13561).</p>	M2	6,18	R\$	-	R\$	-
1.2.6	<p><b>a) Descrição: Painéis - PL05 (conforme projeto do anexo I)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Placa em MDF ou compensado espessura mínima de 15mm revestidas com lona impressa nas duas faces. Lona de PVC 400 a 500 g/m<sup>2</sup> (±5%), com tratamento anti-UV, anti-mofo e resistente a intempéries (norma DIN 53354 ou equivalente). b.2) Cor: verde (Pantone Ovg 367 C) b.3) Área de Cobertura: 5,69x2m<sup>2</sup> (frente e verso) 2 peças c) Fixação: c.1) Estrutura Box Truss: O painel deve ser fixado diretamente na truss com ganchos de aço inox ou abraçadeiras de nylon reforçado, evitando perfurações. c.2) Bordas: Reforçadas com ilhós de alumínio (a cada 30 cm) e corda de poliéster interna para tensionamento. d) Integração com a Forração: A cobertura deve ser instalada antes da forração de tecido Oxford, que será fixada por baixo para ocultar a estrutura. e) Acessos: Manter aberturas estratégicas alinhadas aos pontos de manutenção do tecido Oxford. f) Certificações: À prova de vento: Garantir fixação para suportar rajadas de até 80 km/h (norma EN 13561).</p>	M2	11,38	R\$	-	R\$	-
ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
1.3	<b>ILUMINAÇÃO - PÓRTICO</b>						
1.3.1	<p><b>a) Descrição: LED Flexível tubo NEON de LED RGB 56 LED's/M</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Potência mínima 18W, classificação de proteção adequada ao ambiente de instalação. b.2) Deve possuir modo de trabalho DMX, cor: RGB/DW/3000K. c) Observações: Deverá ser instalado entre a estrutura e as peças de sobreposição, realizando a iluminação do contorno da peça de sobreposição, frente e verso de cada perfil, conforme projeto. d) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Nova star HDR).</p>	M	55,74	R\$	-	R\$	-
1.3.2	<p><b>a) Descrição: Logotipo OVG - Letra em MDF 15mm vasada sem iluminação com ploter.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: MDF 15 mm corte a laser. b.2) Altura: 55cm. b.3) Cores Institucionais: Pantone 190C, 667C, 107C, 205C, 367C, 408C, utilizadas na comunicação visual. c) Aprovação Prévia: O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

1.3.3	a) Descrição: <b>Logotipo ProBem - Letra em MDF 15mm vasada sem iluminação com ploter.</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Material: MDF 15 mm corte a laser. b.2) Altura: 65cm b.3) Cores Institucionais: Pantone 190C, 667C, 107C, 205C, 367C, 408C, utilizadas na comunicação visual.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
1.3.4	a) Descrição: <b>Logotipo GoiásSocial - Letra em MDF 15mm vasada sem iluminação com ploter.</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Material: MDF 15 mm corte a laser. b.2) Altura: 40cm b.3) A arte e cores do logotipo deve ser fornecida pela contratante para confecção e instalação pela contratada.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
1.3.5	a) Descrição: <b>Logotipo Goiás - Letra em MDF 15mm vasada sem iluminação com ploter.</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Material: MDF 15mm, corte a laser. b.2) Altura: 30cm b.3) A arte e cores do logotipo deve ser fornecida pela contratante para confecção e instalação pela contratada.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica dos painéis de LED, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os serviços de aterramento das estruturas, bem como a interligação entre os sistemas deverão ser realizados e provisionados pela contratada. c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos. d) Deverá ser previsto sistema para operação do painel de LED. e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (cronograma: 30horas montagem e 10 horas para desmontagem). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. h) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: I. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). II. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). III. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. i) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada.

**ITEM 2.0 - CREDENCIAMENTO - ANEXO II**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.1	<b>BACKDROP COM LONA IMPRESSA (CREDENCIAMENTO)</b>						
2.1.1	a) Descrição: <b>Backdrop (Estrutura de Suporte)</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação interna de lona impressa; b.2) Área impressa: 18,40 m <sup>2</sup> (8,00 m x 2,30 m); b.3) Lona Frontlight 440 g/m <sup>2</sup> , tratamento anti-UV e anti-mofo; b.4) Materiais Aceitáveis: b.4.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm; b.4.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca; b.5) Requisitos Técnicos: b.5.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m <sup>2</sup> . b.6) Fixação: b.6.1) Para alumínio: conectores metálicos; b.6.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA; b.7) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades; b.8) Forração: Moldura em MDF na cor Roxa pantone OVG sobre fita de Led 3000K. <b>Observações:</b> I) Acabamento da lona reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. III) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. IV) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.	M2	18,4	R\$	-	R\$	-
2.2	<b>BACKDROP COM LONA IMPRESSA (CREDENCIAMENTO)</b>						
2.2.1	a) Descrição: <b>Balcão Credenciamento de Octanorm interno com prateleiras, com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxa, (conforme projeto do anexo II).</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Balcões: 15 módulos 1x1x0,50m e 1 módulo (PCD). b.2) Material: Balcão de octanorm interno com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxo (Pantone 667C) b.3) Área impressa: 16,26m <sup>2</sup> b.4) Lona Frontlight 440 g/m <sup>2</sup> , tratamento anti-UV e anti-mofo. <b>Observações:</b> I) Acabamento da lona reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. III) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. IV) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
2.2.2	a) Descrição: <b>Balcão Autoridades de Octanorm interno com prateleiras, com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxa 667 C</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Balcões: 1 módulo 1x1x0,5m b.2) Material: Balcão de octanorm interno com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxo (Pantone 667 C) b.3) Área impressa: 1m <sup>2</sup> b.4) Lona Frontlight 440 g/m <sup>2</sup> , tratamento anti-UV e anti-mofo. <b>Observações:</b> I) Acabamento da lona reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. III) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. IV) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
2.3	<b>BANQUETAS E CADEIRA</b>						
2.3.1	a) Descrição: <b>Balcão Autoridades de Octanorm interno com prateleiras, com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxa 667 C</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Balcões: 1 módulos 1x1x0,5m b.2) Material: Balcão de octanorm interno com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxo (Pantone 667 C) b.3) Área impressa: 1m <sup>2</sup> b.4) Lona Frontlight 440 g/m <sup>2</sup> , tratamento anti-UV e anti-mofo. <b>Observações:</b> I) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. III) Qualidade: A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

2.3.2	<p><b>a) Descrição: Banqueta de Apoio para Balcões</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Banqueta ergonômica com estofamento em tecido anti-derrapante (cor: branca). b.2) Estrutura em alumínio ou aço carbono (pintura epóxi). b.3) Capacidade de carga: ≥ 150kg. b.4) A altura da banquetta deve ser compatível com altura do balcão. b.5) Aprovação prévia: O modelo final deve ser submetido à contratante para validação.</p>	Unidade	15	R\$	-	R\$	-
-------	---	---------	----	-----	---	-----	---

2.4	<b>ILUMINAÇÃO - CREDENCIAMENTO</b>						
-----	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

2.4.1	<p><b>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, efeito estrobo, efeito movimentos circulares, consumo estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle.</p>	Unidade	10	R\$	-	R\$	-
-------	---	---------	----	-----	---	-----	---

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: I. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). II. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). III. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. g) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. h) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. i) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo.

<b>ITEM 3.0 - HALL ENTRADA - ESPAÇO CERRADO - ANEXO III</b>							
---	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
------	-----------------	---------	--------	-------------	-------------	--	--

3.1	<b>BACKDROP COM LONA IMPRESSA</b>						
-----	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

3.1.1	<p><b>a) Descrição: Backdrop (Estrutura de Suporte)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação interna de lona impressa, (conforme projeto do anexo III ) b.2) Área: 10,5m<sup>2</sup> (5,00m x 2,10m); b.3) Lona Frontlight 440gm<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo; b.4) Estrutura - Materiais Aceitáveis; b.4.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5mm; b.4.2) MDF: Chapas de 15mm revestidas com melamina branca; b.5) Requisitos Técnicos: b.5.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.6) Fixação: b.6.1) Para alumínio: conectores metálicos; b.6.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA; b.7) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades; b.8) Forração: Moldura em MDF na cor Roxa pantone OVG sobre fita de Led 3000K.</p> <p><b>Observações:</b> I) Acabamento da lona reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. III) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. IV) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	M2	10,5	R\$	-	R\$	-
-------	---	----	------	-----	---	-----	---

3.2	<b>ILUMINAÇÃO - BACKDROP</b>						
-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--

3.2.1	<p><b>a) Descrição: LED Flexível tubo NEON de LED RGB 56 LED's/M, Potência mínima 18W, classificação IP65. Deve possuir modo de trabalho DMX, cor: RGB/DW/3000K.</b> b) Observações: Deverá ser instalado entre a estrutura e as peças de sobreposição, realizando a iluminação do contorno da peça de sobreposição conforme projeto de detalhamento.</p>	M	9,2	R\$	-	R\$	-
-------	---	---	-----	-----	---	-----	---

3.3	<b>ILUMINAÇÃO</b>						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

3.3.1	<p><b>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, Efeito Estrobo, Efeito Movimentos Circulares, Consumo Estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle.</p>	Unidade	03	R\$	-	R\$	-
-------	---	---------	----	-----	---	-----	---

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: I. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). II. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). III. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. g) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos.

<b>ITEM 4.0 - TRILHA DO PROTAGONISMO - ANEXO IV</b>							
---	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
------	-----------------	---------	--------	-------------	-------------	--	--

4.1		BALCÃO				
4.1.1	<p><b>a) Descrição:</b> Balcão de octanorm interno com prateleiras, com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxa (conforme projeto do anexo IV).</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Balcão: 8 módulos 1x1x0,50m; b.2) Material: Balcão de octanorm interno com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxo (Pantone 667C); b.3) Área impressa: 8m²; b.4) Lona Frontlight 440 g/m², tratamento anti-UV e anti-mofo.</p> <p><b>Observações:</b> I) Acabamento da lona reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas; II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas; III) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada; IV) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$ -
4.2		ILUMINAÇÃO - BALCÃO				
4.2.1	<p><b>a) Descrição:</b> LED Flexível tubo NEON de LED RGB 56 LED's/M, Potência mínima 18W, classificação de proteção adequada ao ambiente de instalação. Deve possuir modo de trabalho DMX, cor: RGB/DW/3000K.</p> <p><b>b) Observações:</b> Deverá ser instalado entre a estrutura e as peças de sobreposição, realizando a iluminação do contorno da peça de sobreposição conforme projeto de detalhamento.</p>	M	10	R\$	-	R\$ -
4.3		BACKDROP COM LONA IMPRESSA				
4.3.1	<p><b>a) Descrição:</b> Backdrop (Estrutura de Suporte)</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação interna de lona impressa, conforme projeto do anexo IV; b.2) Área: 12,55X2,30 - 28,75M² (conforme projeto do anexo IV); b.3) Lona Frontlight 440g/m², tratamento anti-UV e anti-mofo; b.4) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas; b.5) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à lux solar e variações climáticas; b.6) Fechamento posterior: com forração em Tecido Oxford 100% poliéster (320g/m²), cor preta, com bordas termo fixadas; b.7) Estrutura - Materiais Aceitáveis; b.7.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5mm; b.7.2) MDF: Chapas de 15mm revestidas com melamina branca; b.8) Requisitos Técnicos: b.8.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m²; b.9) Fixação; b.9.1) Para alumínio: conectores metálicos; b.9.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA; b.10) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades; b.11) Forração: Moldura em MDF na cor Roxa pantone OVG sobre fita de Led 3000K; b.12) Arte de plotagem da lona de forração será fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada; b.13) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$ -
4.4		ILUMINAÇÃO - BACKDROP				
4.4.1	<p><b>a) Descrição:</b> LED Flexível tubo NEON de LED RGB 56 LED's/M, Potência mínima 18W, classificação de proteção adequada ao ambiente de instalação. Deve possuir modo de trabalho DMX, cor: RGB/DW/3000K.</p> <p><b>b) Observações:</b> Deverá ser instalado entre a estrutura e as peças de sobreposição, realizando a iluminação do contorno da peça de sobreposição conforme projeto de detalhamento.</p>	M	17,14	R\$	-	R\$ -
<p><b>Notas Técnicas:</b></p> <p>a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: I. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). II. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). III. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. g) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos.</p>						
<b>ITEM 5.0 - PAINÉIS INSTAGRAMÁVEIS - ANEXO V</b>						
ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5.1		BACKDROP COM TECIDO SUBLIMADO				
5.1.1	<p><b>a) Descrição:</b> Backdrop (Estrutura de Suporte em Arco)</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura em arco rígida para fixação interna de tecido sublimado de alta resolução, conforme projeto. Dimensões 230 cm x 200 cm; b.2) Área impressa: 3,62m² x 3 painéis (conforme projeto do anexo V); b.3) Tecido Oxford ou Poliéster 100% sublimado de alta a resolução e resistência; b.4) Estrutura - Materiais Aceitáveis; b.4.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5mm; b.4.2) MDF: Chapas de 15mm revestidas com melamina branca; b.5) Requisitos Técnicos: b.5.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m²; b.6) Fixação: b.6.1) Para alumínio: conectores metálicos; b.6.2) Para MDF: parafusos auto- atarrachantes e cola PVA; b.7) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades; b.8) Forração: Moldura dos arcos em MDF nas cores Roxa, Rosa e Verde pantone OVG sobre fita de Led 3000K.</p> <p><b>Observações:</b> I) Acabamento da lona reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. III) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. IV) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	M2	10,86	R\$	-	R\$ -

5.1.2	<p><b>a) Descrição: Backdrop (Estrutura de Apoio)</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura de apoio para os painéis em arco - Dimensões 230 cm x (720 cm + 86cm) b.2) Área de forração: 18,54m<sup>2</sup> (conforme projeto do anexo V) b.3) Estrutura - Materiais Aceitáveis: b.3.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5mm b.3.2) MDF: Chapas de 15mm revestidas com melamina branca b.4) Requisitos Técnicos: b.4.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.5) Fixação: b.5.1) Para alumínio: conectores metálicos b.5.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.6) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades b.7) Forração: Tecido o napa branca  <b>Observações:</b> I) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) O tecido deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	M2	18,54	R\$	-	R\$	-
-------	--	----	-------	-----	---	-----	---

5.2	<b>ILUMINAÇÃO - BACKDROP</b>						
-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--

5.2.1	<p><b>a) Descrição: LED Flexível tubo NEON de LED RGB 56 LED's/M</b>, Potência mínima 18W, classificação de proteção adequada ao ambiente de instalação. Deve possuir modo de trabalho DMX, cor: RGB/DW/3000K.  <b>b) Observações:</b> Deverá ser instalado entre a estrutura e as peças de sobreposição, realizando a iluminação do contorno da peça de sobreposição conforme projeto de detalhamento.</p>	M	28,11	R\$	-	R\$	-
-------	---	---	-------	-----	---	-----	---

5.3	<b>ILUMINAÇÃO</b>						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

5.3.1	<p><b>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, Efeito Estrobo, Efeito Movimentos Circulares, Consumo Estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
-------	---	---------	----	-----	---	-----	---

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço especificado nos subitens ). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. g) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos.

<b>ITEM 6.0 - PAINEL LED HALL DE ENTRADA - ESPAÇO CERRADO - ANEXO VI</b>							
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-----------------	---------	--------	-------------	-------------

6.1	<b>ESTRUTURA BOX TRUSS - CREDENCIAMENTO</b>						
-----	---	--	--	--	--	--	--

6.1.1	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 400cm;</b>  b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado; b.2) Dimensões: 400cm (altura) x 30cm x 30cm (base); b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω); b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, (conforme projeto do anexo VI).</p>	Unidade	06	R\$	-	R\$	-
-------	---	---------	----	-----	---	-----	---

6.1.2	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 100cm</b>  b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 100cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, (conforme projeto do anexo VI).</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-
-------	--	---------	----	-----	---	-----	---

6.1.3	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 70cm</b>  b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 70cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, (conforme projeto do anexo VI).</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
-------	--	---------	----	-----	---	-----	---

6.1.4	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Cubos (30 x 30 x 30cm)</b>  b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, (conforme projeto do anexo VI).</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-
-------	---	---------	----	-----	---	-----	---

**Notas Técnicas:**

a) Contrapesos: Deverá ser previsto pela empresa contratada, material para contrapeso da estrutura de acordo com as normas brasileiras em quantidade suficiente para ancorar toda a estrutura. Opções: sacos de areia (20kg/unidade), recipientes de água (com sistema antivazamento) ou blocos de concreto armado (dimensões mínima: 40x40x20cm). Cálculo de carga: 10% superior à carga nominal da estrutura. b) Fixação: Deverão ser contabilizados na proposta comercial, cinta catraca para fixar painel de LED e contrapeso, grampos e os praticáveis (04 unidades de 0,40m de altura) que compõem a estrutura.

6.2	<b>FORRAÇÃO DA ESTRUTURA BOX TRUSS</b>						
-----	--	--	--	--	--	--	--

6.2.1	<p><b>a) Descrição: Tecido Oxford Preto Liso</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Tecido Oxford 100% poliéster, gramatura 320 g/m<sup>2</sup> (±5%), tratamento anti-UV e anti-mofo. b.2) Cores: Preto Pantone Balck C (sem reflexo). b.3) Acessos estratégicos para manutenção de cabos (elétricos/dados) sem danificar o tecido. b.4) Qualidade: Proibido emendas visíveis; bordas termo fixadas com fita de poliéster (20 mm). b.5) Isento de defeitos (rasgos, manchas, descolorações ou marcas de solda). b.6) Certificação anti-chama (NFPA 701 ou INMETRO).</p>	M2	30	R\$	-	R\$	-
-------	---	----	----	-----	---	-----	---

6.3		PAINEL DE LED					
6.3.1	<p>a) Descrição: Pannel de LED (8x2m) com resolução P2 (ou com melhor resolução), indoor, com processamento 4k fixado em estrutura boss truss conforme previsão em projeto de arquitetura. Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimados, aparência ruim e baixa luminosidade.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits. b.2) Estrutura: Fixação em Box Truss. b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento 4k com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR).</p>	M2	16	R\$	-	R\$	-
6.4		ILUMINAÇÃO					
6.4.1	<p>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, Efeito Estrobo, Efeito Movimentos Circulares, Consumo Estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle.</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica dos painéis de LED, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os serviços de aterramento das estruturas, bem como a interligação entre os sistemas deverão ser realizados e provisionados pela contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; d) Deverá ser previsto sistema para operação do painel de LED; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada.

**ITEM 7.0 - LED INTERATIVO - ANEXO VII**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
7.1	<b>ESTRUTURA</b>						
7.1.1	<p>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 400cm</p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 400cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: A forração dos elementos deverá ser realizada conforme determinado em projeto do anexo VII).</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
7.1.2	<p>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 300cm</p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 300cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: A forração dos elementos deverá ser realizada conforme determinado em projeto do anexo VII).</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
7.1.3	<p>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Cubos (30 x 30 x 30cm)</p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: A forração dos elementos deverá ser realizada conforme determinado em projeto do anexo VII).</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
7.1.4	<p>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Sapata</p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 50 cm x 50cm (base) b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: A forração dos elementos deverá ser realizada conforme determinado em projeto do anexo VII).</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
7.1.5	<p>a) Descrição: Estrutura de sobreposição em madeira ou metal para ornamentação, conforme detalhado em projeto do anexo VII).</p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Pórtico 7,5 x 4,30m (conforme projeto), com forração em lona na cor amarelo Pantone 107C</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
7.1.6	<p>a) Descrição: Estrutura para piso elevado modular em placas metálicas 500mm x 500mm x 500mm, incluso longarinas, pedestais e cruzetas de apoio central.</p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Cruzetas confeccionadas em aço carbono 2mm laminado a frio, com dimensão aproximadamente 95 mm 95 mm. b.2) Longarinas Formada por um tubo de aço carbono em formato retangular de 18 x 30 mm ou 10 x 30mm com parede de 1,20mm e comprimento de 1.180 mm é componente do piso elevado para dar travamento ao conjunto a partir de 400 mm acabado. b.3) Pedestais Composto de chapa com dimensão aproximada de 100 mm x 100 mm x 2 mm em aço carbono laminado a frio, estampada com nervuras que garantem maior resistência a torções, espora de aterramento e dois furos nos cantos para fixação com cola ou parafusos no piso, soldadas a um tubo quadrado em aço carbono com dimensões de 22,5 mm x 22,5 mm e espessura de 1,5 mm soldado á chapa de apoio por solda de projeção.</p>	M2	14,19	R\$	-	R\$	-
7.1.7	<p>a) Descrição: Estrutura de sobreposição (Portal e Fechamentos) em compensado com forração de lona, conforme projeto de detalhamento.</p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Forração: Lona Frontlight 440 g/m², tratamento anti-UV e anti-mofo.</p> <p>Observações: I) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. II) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. III) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	M2	29	R\$	-	R\$	-

7.2 FORRAÇÃO						
7.2.1	<p><b>a) Descrição: Lona Impressa (conforme projeto do anexo VII).</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Forração: Lona Frontlight 440 g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo.</p> <p><b>Observações:</b> I) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas; II) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas; III) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada; IV) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	M2	12,78	R\$	-	R\$ -
7.2.2	<p><b>a) Descrição: Carpete em nylon ou poliéster, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti-estático, tratamento anti-mancha) cor verde Pantone 367C. b.2) Espessura: 8mm (±1mm). b.3) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.4) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.5) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação. II) Os carpetes devem ser novos, sem uso anterior.</p>	M2	5,38	R\$	-	R\$ -
7.2.3	<p><b>a) Descrição: Fita Antiderrapante adesiva fosforescente</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Medidas: 50mm x 20m b.2) Fixação em rampas de acesso e escadas. b.3) Resistente a mofo e bolo, anti-chamas. b.4) Deve garantir a durabilidade para tráfego intenso de pessoas.</p>	M2	5,38	R\$	-	R\$ -
7.3 PANIEL LED						
7.3.1	<p><b>a) Descrição: Pannel de LED (4X3m) com resolução P2 (ou com melhor resolução), indoor, incluso software de processamento, vídeo processador, notebooks e switcher compatível com o sistema. Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimados, aparência ruim e baixa luminosidade.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits; b.2) Estrutura: (Parede) Pannel montado em estrutura de Q-30 devidamente dimensionada para a carga dos equipamentos; b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3); b.4) Processamento 4k com feed contínuo (suporte a HDR10); b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR); b.6) Capacidade de carga mínima para 2 ton; b.7) Proteção: ≥ IP65 b.8) Software com conteúdo customizado que deverá ser definido pela contratante para uso como espaço instagramável que permita a interação dos participantes</p>	M2	12	R\$	-	R\$ -
7.3.2	<p><b>a) Descrição: Pannel de LED (3X3m) com resolução P2 (ou com melhor resolução), indoor, incluso software de processamento, vídeo processador, notebooks e switcher compatível com o sistema. Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimados, aparência ruim e baixa luminosidade.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits. b.2) Estrutura: (Piso) Pannel montado sobre o piso. b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento 4k com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR). b.6) Capacidade de carga mínima para 2 ton. b.7) Proteção: ≥ IP65 b.8) Software com conteúdo customizado que deverá ser definido pela contratante para uso como espaço instagramável que permita a interação dos participantes.</p>	M2	9	R\$	-	R\$ -
7.3.3	<p><b>a) Descrição: Estrutura para piso elevado modular em placas metálicas.</b></p> <p>b) Nota Técnica: b.1) Instalar rampa de acessibilidade com aplicação de Fita Antiderrapante Adesiva Fosforescente 50mm x 20m</p>	M2	14,19	R\$	-	R\$ -
7.4 DIVERSOS						
7.4.1	<p><b>a) Descrição: Totem interativo com suporte para tablet (modelo de topo inclinado).</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) MDF laqueado ou similar, com pintura automotiva ou acabamento em laca branca de alto brilho. b.2) Estrutura inclinada, com topo chanfrado e tela embutida. b.3) Dimensões: 90,5 cm (conforme vista frontal). 37,5 cm (profundidade) x 33,5 cm (largura). Largura superior: 33,5 cm. Espessura da estrutura: 4,3 cm. Inclinação da parte superior: aprox. 37,1 cm da base ao início da moldura do tablet. Compartimento para tablet: Orientação vertical ou horizontal. Vertical: 23,6 cm (largura) x 31,1 cm (altura). Horizontal: 31,1 cm (largura) x 23,6 cm (altura). Estrutura externa da moldura: 33,5 cm (largura) x 40,7 cm (altura). b.4) Totem em formato de pedestal, de estrutura rígida, projetado para abrigar e proteger tablets em eventos, exposições, ambientes corporativos ou institucionais. Design moderno, com acabamento em branco brilhante, base reforçada e tela inclinada para fácil interação do usuário. Permite a fixação segura do tablet e acesso ao conteúdo digital. b.5) Observação: Compatível com o modelo do subitem 7.4.2.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$ -
7.4.2	<p><b>a) Descrição: Tablet para totem interativo com tela sensível ao toque para interatividade com sistema de telas de LED.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Tablet com tela de 10,1 a 11 polegadas; b.2) Resolução da tela: Mínimo Full HD (1920 x 1080) – preferencialmente superior. b.3) Tipo de tela: Touchscreen capacitiva, com brilho mínimo de 300 nits para boa visibilidade. b.4) Sistema Operacional: Android 11 ou superior ou iPadOS 15 ou superior. b.5) Processador: Octa-Core ou superior. b.6) Memória RAM: Mínimo 4 GB. b.7) Conectividade: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dual band). Bluetooth 5.0 ou superior. (Opcional) b.8) Versão com 4G/LTE para uso com chip de operadora. b.9) Portas e entradas: 1x USB-C ou Lightning (para carregamento e comunicação). b.10) Suporte a carregamento contínuo via energia externa. b.11) Autonomia de bateria: Mínimo 8 horas (apesar de operado com energia contínua no totem).</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$ -
7.5 LOGOS ILUMINADAS						



7.5.1	a) Descrição: Logotipo Letra caixa retroiluminada OVG em acrílico com iluminação LED b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Acrílico 5mm, corte a laser; b.2) dimensões: 0,80m x 0,35m; b.3) Iluminada por LED RGB. LED's com controladora de sistema endereçável de cores, com conectividade DMX 512; b.4) Cores Institucionais: Pantone 190C, 667C, 107C, 205C, 367C, 408C, utilizadas na comunicação visual.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
7.5.2	a) Descrição: Logotipo Letra caixa retroiluminada GoiásSocial em acrílico com iluminação LED b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Acrílico 5mm, corte a laser; b.2) Dimensões: 0,80m x 0,35m; b.3) Iluminada por LED RGB. LED's com controladora de sistema endereçável de cores, com conectividade DMX 512; b.4) A arte e cores do logotipo deve ser fornecida pela contratante para confecção e instalação pela contratada.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
7.5.3	a) Descrição: Logotipo Letra caixa retroiluminada Goiás acrílico com iluminação LED b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Acrílico 5mm, corte a laser; b.2) Dimensões: 0,80m x 0,35m; b.3) Iluminada por LED RGB. LED's com controladora de sistema endereçável de cores, com conectividade DMX 512; b.4) A arte e cores do logotipo deve ser fornecida pela contratante para confecção e instalação pela contratada.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica dos painéis de LED, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os serviços de aterramento das estruturas, bem como a interligação entre os sistemas deverão ser realizados e provisionados pela contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; d) Deverá ser previsto sistema para operação do painel de LED; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: I. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). II. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). III. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) As forrações e carpetes devem ser novos, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo. k) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada. l) Todos os softwares previstos deverão contemplar as alterações dos vídeos do LED via tablet. Prever um técnico para operar o sistema durante todo o horário de funcionamento do evento

**ITEM 8.0 - ARENA - ANEXO VIII**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1	<b>ESTRUTURA BOX TRUS (PÓRTICO DO PALCO)</b>				
8.1.1	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 300cm. b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado; b.2) Dimensões: 300cm (altura) x 30cm x 30cm (base); b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω); b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo VIII).	Unidade	04	R\$	-
8.1.2	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 200cm. b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado; b.2) Dimensões: 200cm (altura) x 30cm x 30cm (base); b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω); b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo VIII).	Unidade	04	R\$	-
8.1.3	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 70cm b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado; b.2) Dimensões: 70cm (altura) x 30cm x 30cm (base); b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo VIII).	Unidade	22	R\$	-
8.1.4	a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Cubos (30 x 30 x 30cm) b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo VIII).	Unidade	12	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Contrapesos: Deverá ser previsto pela empresa contratada, material para contrapeso da estrutura de acordo com as normas brasileiras em quantidade suficiente para ancorar toda a estrutura. Opções: sacos de areia (20kg/unidade), recipientes de água (com sistema antivazamento) ou blocos de concreto armado (dimensões mínima: 40x40x20cm). Cálculo de carga: 10% superior à carga nominal da estrutura. b) Fixação: Deverão ser contabilizados na proposta comercial, cinta catraca para fixar painel de LED, contrapeso e grampos.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.2	<b>FORRAÇÃO E ACABAMENTO PÓRTICO</b>				
8.2.1	a) Descrição: Lona Impressa (Lateral direita) a.1) Área impressa: 8m² a.2) Impressão digital UV a.3) Dimensão: 2,00 x 4,00m a.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água) a.5) Impressão: Alta resolução (1440dpi) a.6) A Lona impressa devesa cobrir toda lateral direita incluindo a porta mimetizada garantindo a continuidade da arte impressa sobre a porta b) Descrição: Lona Impressa (Lateral esquerda) b.1) Área impressa: 8m² b.2) Impressão digital UV b.3) Dimensão: 2,00 x 4,00m b.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água) b.5) Impressão: Alta resolução (1440dpi) c) Descrição: Lona Impressa (Vista posterior) c.1) Área impressa: 20m² c.2) Impressão digital UV c.3) Dimensão: 5,00 x 4,00m c.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água) d) Descrição: Tecido ou Napa preta (Vista frontal) d.1) Área: 13,25m² d.2) forração: Tecido Oxford 100% poliéster, gramatura 320g/m² (±5%, tratamento anti-UV e anti- mofo, ou Napa d.3) Cores: preto sem reflexo. Observações: I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. II) A arte de plotagem da lona deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada.	M2	49,25	R\$	-
8.3	<b>TESTEIRA DO PÓRTICO</b>				

8.3.1	<p>a) Descrição: Testeira e Teto a.1) Material: Madeira com forração em lona impressa. a.2) Dimensões: 5,32m x 1,0m (conforme projeto do anexo VIII) a.3) Área impressa: 5,32m<sup>2</sup> a.4) Lona Frontlight 440 g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b) Descrição: Filetes para LED Neon b.1) Material: Madeira com forração branca b.2) Dimensão: 5cm de largura</p> <p>Observações: I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. II) A arte de plotagem da lona deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. III) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. IV) impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
8.4	<b>PAINEL DE LED (PÓRTICO)</b>						
8.4.1	<p>a) Descrição: Pannel LED P2 Indoor (ou com melhor resolução) de frente para o Palco.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior, pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits.) b.2) Estrutura: Fixação em Box Truss b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento 4k com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR).</p>	M2	06	R\$	-	R\$	-
8.5	<b>FITAS DE LED NEON (PÓRTICO)</b>						
8.5.1	<p>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	24	R\$	-	R\$	-
8.6	<b>FITAS DE LED NEON (PÓRTICO)</b>						
8.6.1	<p>a) Descrição: Arena construída em estrutura metálica (ou material similar) com forração de tecido e assento de tampo de compensado de madeira (ou material similar) forrado com carpete na cor roxo Pantone 667C.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Forração: Tecido Liso para Decoração nas laterais, material tipo Oxford, composto 100% em poliéster, na cor Preta. Não poderá conter rasgos, emendas mau executadas e o tecido deverá conter aparência nova. Os assentos serão forrados com carpete na cor roxo Pantone 667 C. b.2) Dimensões conforme projeto: 11,60m (comprimento) x 5,95m (profundidade). b.3) Com escadas conforme projeto. b.4) Acabamento das laterais em tecido oxford preto, acabamento do assento carpete na cor roxo Pantone 667 C, com fita LED embutida em volta de toda estrutura. b.5) Instalar guarda-corpo nas extremidades da Arena: b.5.1) Altura: 0,70 m, estrutura em alumínio anodizado.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
8.6.2	<p>a) Descrição: Palco em estrutura metálica (ou material similar) com forração de carpete na cor preta.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Dimensões conforme projeto: 5,00m (comprimento) x 2,30m (profundidade). b.2) Revestido com carpete na cor preta.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
8.6.3	<p>a) Descrição: Poltrona giratória em espuma D28 revestida com tecido branco.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Dimensões: 0,60m x 0,60m b.2) Estrutura: Madeira reflorestada. b.3) Tecido: Bouclé b.4) Capacidade de carga: ≥ 150kg</p> <p>Observação: I) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	03	R\$	-	R\$	-
8.6.4	<p>a) Descrição: Mesa de apoio para água</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Dimensões: 105x50x30cm b.2) Material: Tampo acrílico cristal 10mm b.3) Estrutura e base de aço inox b.4) Peso: 20kg</p> <p>Observação: I) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
8.6.5	<p>a) Descrição: Tomadas embutidas</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Padrão 220V, 10A (Schneider ou similar)</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
8.7	<b>FITAS DE LED NEON (ARENA)</b>						
8.7.1	<p>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	94	R\$	-	R\$	-
8.8	<b>BACKDROP ROXO Pantone 667C (ARENA)</b>						
8.8.1	<p>a) Descrição: Estrutura de sobreposição em compensado com forração de lona, conforme projeto de detalhamento. a.1) Área impressa: 3,61m<sup>2</sup> a.2) Impressão digital UV. a.3) Dimensão: 2,30 x 2,80m a.4) Material: Lona vinílica 440g/m<sup>2</sup> (à prova d'água). a.5) Impressão: Alta resolução (1440 dpi). b) Iluminação: Fitas de LED neon em volta dos elementos estruturais. b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512). b.3) Comprimento: 5,80m</p> <p>Observações: I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
8.9	<b>BACKDROP VERDE Pantone 367C (ARENA)</b>						
8.9.1	<p>a) Descrição: Estrutura de sobreposição em compensado com forração de lona, conforme projeto de detalhamento. a.1) Área impressa: 3,61m<sup>2</sup> a.2) Impressão digital UV. a.3) Dimensão: 2,30 x 2,80m a.4) Material: Lona vinílica 440g/m<sup>2</sup> (à prova d'água). a.5) Impressão: Alta resolução (1440 dpi). b) Iluminação: Fitas de LED neon em volta dos elementos estruturais. b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512). b.3) Comprimento: 5,80m</p> <p>Observações: I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
8.10	<b>BACKDROP ROSA Pantone 190C(ARENA)</b>						

8.10.1	<p><b>a) Descrição: Estrutura de sobreposição em compensado com forração de lona, conforme projeto de detalhamento.</b> a.1) Área impressa: 3,61m<sup>2</sup> a.2) Impressão digital UV. a.3) Dimensão: 2,30 x 2,80m a.4) Material: Lona vinílica 440g/m<sup>2</sup> (à prova d'água). a.5) Impressão: Alta resolução (1440 dpi). b) Iluminação: Fitas de LED neon em volta dos elementos estruturais. b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512). b.3) Comprimento: 5,80m</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
--------	---	---------	----	-----	---	-----	---

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica dos painéis de LED, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os serviços de aterramento das estruturas, bem como a interligação entre os sistemas deverão ser realizados e provisionados pela contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; d) Deverá ser previsto sistema para operação do painel de LED; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: I. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). II. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). III. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) As forrações e carpetes devem ser novos, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. k) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo. l) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada. m) Todos os softwares previstos deverão contemplar as alterações dos vídeos do LED via tablet. Prever um técnico para operar o sistema durante todo o horário de funcionamento do evento

**ITEM 9.0 - ESTANDES PROBEM - ANEXO IX**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1	<b>ESTANDES VERDES (1 AO 10)</b>				
9.1.1	<p><b>a) Descrição: Pilares Divisórios.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 2,50m (altura) x 0,30m (largura) x 0,45m (profundidade) x 1,10m (profundidade).</p>	Unidade	08	R\$ -	R\$ -
9.1.2	<p><b>a) Descrição: Acabamentos Laterais</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração verde Pantone OVG, conforme projeto. a.2) Lona impressa na cor verde Pantone 367C. a.3) Dimensões: 3,30m (altura) x 0,30m (largura) x 0,70m (profundidade) x 1,10m (profundidade). a.4) Acabamento: Fita de LED neon nas bordas externas (2 fitas por pilar).</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	4	R\$ -	R\$ -
9.1.3	<p><b>a) Descrição: Fechamento (fundo)</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 3,30m (altura) x 30m (largura).</p>	Unidade	01	R\$ -	R\$ -
9.1.4	<p><b>a) Descrição: Testeira e Teto</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: 2,0m x (15m x 0,80) (cobertura compartilhada). b) Descrição: Lona b.1) Material: Lona Frontlight 440 g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. c) Descrição: Filetes para LED Neon c.1) Material: Madeira com forração branca c.2) Dimensão: 5cm de largura.</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis. IV) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. V) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas.</p>	Unidade	01	R\$ -	R\$ -
9.1.5	<p><b>a) Descrição: Placas de Identificação</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa e LED neon em volta, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,50m x 0,80m b) Iluminação: Fitas de LED neon em volta dos elementos estruturais. b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	10	R\$ -	R\$ -
9.1.6	<p><b>a) Descrição: Balcão construído em estrutura de compensado (ou material similar) com forração de lona e tampo de sobrepor.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado (15mm de espessura) com forração de lona impressa e tampo laminado na cor verde Pantone 367C ou lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,00m (altura) x 0,50m (profundidade) x 1,00m (comprimento). a.3) Forração de lona: impressão digital em alta resolução. a.4) Base antiderrapante (pés de silicone ajustáveis). a.5) Deverá ter porta e tranca.</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	10	R\$ -	R\$ -
9.1.7	<p><b>a) Descrição: Banqueta de apoio para balcão.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Banqueta ergonômica com estofamento em tecido anti-derrapante. b.2) Estrutura em alumínio ou aço carbono (pintura epóxi). b.3) Cor: Branca; b.4) Capacidade de carga: ≥ 150kg</p> <p><b>Observação:</b> I) A altura da banquetta deve ser compatível com altura do balcão do subitem 9.1.6. II) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação</p>	Unidade	10	R\$ -	R\$ -

9.1.8	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	51,55	R\$	-	R\$	-
9.1.9	<p><b>a) Descrição: Piso</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: cinza. b.3) Espessura: 8mm (±1mm). b.4) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.5) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.6) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	M2	97,1	R\$	-	R\$	-
9.2	<b>ESTANDES ROSAS (11 AO 17)</b>						
9.2.1	<p><b>a) Descrição: Pilares Divisórios.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 2,50m (altura) x 0,30m (largura) x 0,45m (profundidade) x 1,10m (profundidade). a.3) Acabamento: Fita de LED neon nas bordas externas (2 fitas por pilar).</p>	Unidade	05	R\$	-	R\$	-
9.2.2	<p><b>a) Descrição: Acabamentos Laterais</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração rosa Pantone OVG, conforme projeto. a.2) Lona impressa na cor rosa Pantone 190C. a.3) Dimensões: 3,30m (altura) x 0,30m (largura) x 0,70m (profundidade) x 1,10m (profundidade). a.4) Acabamento: Fita de LED neon nas bordas externas (2 fitas por pilar).</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
9.2.3	<p><b>a) Descrição: Fechamento (fundo)</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 3,30m (altura) x 21m (largura).</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
9.2.4	<p><b>a) Descrição: Testeira e Teto</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: (15m x 0,80m); (6m x 0,80m) (cobertura compartilhada). b) Descrição: Lona b.1) Material: Lona Frontlight 440 g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. c) Descrição: Filetes para LED Neon c.1) Material: Madeira com forração branca c.2) Dimensão: 5cm de largura.</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis. IV) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. V) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
9.2.5	<p><b>a) Descrição: Placas de Identificação</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa e LED neon em volta, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,50m x 0,80m b) Iluminação: Fitas de LED neon em volta dos elementos estruturais. b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	07	R\$	-	R\$	-
9.2.6	<p><b>a) Descrição: Balcão construído em estrutura de compensado (ou material similar) com forração de lona e tampo de sobrepor.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado (15mm de espessura) com forração de lona impressa e tampo laminado na cor rosa Pantone 190C ou lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,00m (altura) x 0,50m (profundidade) x 1,00m (comprimento). a.3) Forração de lona: impressão digital em alta resolução. a.4) Base antiderrapante (pés de silicone ajustáveis). a.5) Deverá ter porta e tranca.</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	07	R\$	-	R\$	-
9.2.7	<p><b>a) Descrição: Banqueta de apoio para balcão.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Banqueta ergonômica com estofamento em tecido anti-derrapante. b.2) Estrutura em alumínio ou aço carbono (pintura epóxi). b.3) Cor: Branca; b.4) Capacidade de carga: ≥ 150kg</p> <p><b>Observação:</b> I) A altura da banquetta deve ser compatível com altura do balcão do subitem 9.2.6. II) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	07	R\$	-	R\$	-
9.2.8	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	41,94	R\$	-	R\$	-
9.2.9	<p><b>a) Descrição: Piso</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: cinza. b.3) Espessura: 8mm (±1mm). b.4) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.5) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.6) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	M2	63	R\$	-	R\$	-

9.3		ESTANDES AMARELOS (18 AO 24)				
9.3.1	<b>a) Descrição: Pilares Divisórios.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 2,50m (altura) x 0,30m (largura) x 0,45m (profundidade) x 1,10m (profundidade). a.3) Acabamento: Fita de LED neon nas bordas externas (2 fitas por pilar).	Unidade	05	R\$	-	R\$ -
9.3.2	<b>a) Descrição: Acabamentos Laterais</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração amarela Pantone OVG, conforme projeto. a.2) Lona impressa na cor amarela Pantone 107C. a.3) Dimensões: 3,30m (altura) x 0,30m (largura) x 0,70m (profundidade) x 1,10m (profundidade). a.4) Acabamento: Fita de LED neon nas bordas externas (2 fitas por pilar). <b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.	Unidade	04	R\$	-	R\$ -
9.3.3	<b>a) Descrição: Fechamento (fundo)</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 3,30m (altura) x 21m (largura).	Unidade	01	R\$	-	R\$ -
9.3.4	<b>a) Descrição: Testeira e Teto</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: (15m x 0,80m); (6m x 0,80m) (cobertura compartilhada). b) Descrição: Lona b.1) Material: Lona Frontlight 440 g/m <sup>2</sup> , tratamento anti-UV e anti-mofo. c) Descrição: Filetes para LED Neon c.1) Material: Madeira com forração branca c.2) Dimensão: 5cm de largura. <b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis. aplicada sem emendas visíveis. IV) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. V) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas.	Unidade	01	R\$	-	R\$ -
9.3.5	<b>a) Descrição: Placas de Identificação</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa e LED neon em volta, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,50m x 0,80m b) Iluminação: Fitas de LED neon em volta dos elementos estruturais. b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512). <b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.	Unidade	07	R\$	-	R\$ -
9.3.6	<b>a) Descrição: Balcão construído em estrutura de compensado (ou material similar) com forração de lona e tampo de sobrepor.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado (15mm de espessura) com forração de lona impressa e tampo laminado na cor amarela Pantone 107C ou lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,00m (altura) x 0,50m (profundidade) x 1,00m (comprimento). a.3) Forração de lona: impressão digital em alta resolução. a.4) Base antiderrapante (pés de silicone ajustáveis). a.5) Deverá ter porta e tranca. <b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.	Unidade	07	R\$	-	R\$ -
9.3.7	<b>a) Descrição: Banqueta de apoio para balcão.</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Banqueta ergonômica com estofamento em tecido anti-derrapante. b.2) Estrutura em alumínio ou aço carbono (pintura epóxi). b.3) Cor: Branca; b.4) Capacidade de carga: ≥ 150kg <b>Observação:</b> I) A altura da banquetta deve ser compatível com altura do balcão do subitem 9.3.6. II) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.	Unidade	07	R\$	-	R\$ -
9.3.8	<b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).	M	41,94	R\$	-	R\$ -
9.3.9	<b>a) Descrição: Piso</b> b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: cinza. b.3) Espessura: 8mm (±1mm). b.4) Densidade: ≥ 1.800g/m <sup>2</sup> b.5) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis > 2mm). b.6) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços. <b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação.	M2	63	R\$	-	R\$ -
9.4		ESTANDES ROXOS (25 AO 29)				
9.4.1	<b>a) Descrição: Pilares Divisórios.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 2,50m (altura) x 0,30m (largura) x 0,45m (profundidade) x 1,10m (profundidade).	Unidade	02	R\$	-	R\$ -

9.4.2	<p><b>a) Descrição: Acabamentos Laterais</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração roxa Pantone OVG, conforme projeto. a.2) Lona impressa na cor amarela Pantone 667C. a.3) Dimensões: 3,30m (altura) x 0,30m (largura) x 0,70m (profundidade) x 1,10m (profundidade). a.4) Acabamento: Fita de LED neon nas bordas externas (2 fitas por pilar).</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	06	R\$	-	R\$	-
9.4.3	<p><b>a) Descrição: Fechamento (fundo)</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração de cor branca em tecido sintético. a.2) Dimensões: 3,30m (altura) x 15m (largura).</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
9.4.4	<p><b>a) Descrição: Testeira e Teto</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: (9m x 0,80m); 2x(3m x 0,80m) (cobertura compartilhada).</p> <p>b) Descrição: Lona b.1) Material: Lona Frontlight 440 g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. c) Descrição: Filetos para LED Neon c.1) Material: Madeira com forração branca c.2) Dimensão: 5cm de largura.</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis. IV) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. V) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
9.4.5	<p><b>a) Descrição: Placas de Identificação</b> a.1) Material: Estrutura de compensado de madeira (ou material similar) com forração em lona impressa e LED neon em volta, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,50m x 0,80m</p> <p>b) Iluminação: Fitas de LED neon em volta dos elementos estruturais. b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	05	R\$	-	R\$	-
9.4.6	<p><b>a) Descrição: Balcão construído em estrutura de compensado (ou material similar) com forração de lona e tampo de sobrepor.</b> a.1) Material: Estrutura de compensado (15mm de espessura) com forração de lona impressa e tampo laminado na cor roxo Pantone 667C ou lona impressa, conforme projeto. a.2) Dimensões: 1,00m (altura) x 0,50m (profundidade) x 1,00m (comprimento). a.3) Forração de lona: impressão digital em alta resolução. a.4) Base antiderrapante (pés de silicone ajustáveis). a.5) Deverá ter porta e tranca.</p> <p><b>Observações:</b> I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	05	R\$	-	R\$	-
9.4.7	<p><b>a) Descrição: Banqueta de apoio para balcão.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Banqueta ergonômica com estofamento em tecido anti-derrapante. b.2) Estrutura em alumínio ou aço carbono (pintura epóxi). b.3) Cor: Branca; b.4) Capacidade de carga: ≥ 150kg</p> <p><b>Observação:</b> I) A altura da banqueta deve ser compatível com altura do balcão do subitem 9.4.6. II) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	05	R\$	-	R\$	-
9.4.8	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	46,62	R\$	-	R\$	-
9.4.9	<p><b>a) Descrição: Piso</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: cinza. b.3) Espessura: 8mm (±1mm). b.4) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.5) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.6) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	M2	52,1	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: I. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). II. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). III. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações e carpetes devem ser novos, sem uso anterior. g) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. h) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. i) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo. j) Normas de Segurança: Todos os materiais são não inflamáveis (certificação INMETRO). Instalação elétrica conforme NR-10.

**ITEM 10 - STAND OVG PROBEM - ANEXO X**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.1	ESTRUTURA BOX TRUSS (MÓDULO 01)				

10.1.1	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 200cm</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 200cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo X.</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
10.1.2	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 100cm</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 100cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo X.</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
10.1.3	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 70cm</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 70cm(altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo X</p>	Unidade	18	R\$	-	R\$	-
10.1.4	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Cubos (30 x 30 x 30cm)</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), na cor preta, conforme projeto do anexo X.</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Contrapesos: Deverá ser previsto pela empresa contratada, material para contrapeso da estrutura de acordo com as normas brasileiras em quantidade suficiente para ancorar toda a estrutura. Opções: sacos de areia (20kg/unidade), recipientes de água (com sistema antivazamento) ou blocos de concreto armado (dimensões mínima: 40x40x20cm). Cálculo de carga: 10% superior à carga nominal da estrutura. b) Fixação: Deverão ser contabilizados na proposta comercial, cinta catraca para fixar painel de LED, contrapeso e grampos.

10.2	<b>FORRAÇÃO E ACABAMENTO (MÓDULO 01)</b>						
10.2.1	<p><b>a) Descrição: Lona Impressa (Lateral esquerda)</b> a.1) Área impressa: 6,60m² a.2) Impressão digital UV a.3) Dimensão: 2,00 x 3,30m a.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água) a.5) Impressão: Alta resolução (1440dpi) a.6) A Lona impressa deverá cobrir toda lateral direita incluindo a porta mimetizada garantindo a continuidade da arte impressa sobre a porta</p> <p><b>b) Descrição: Lona Impressa (Lateral direita)</b> b.1) Área impressa: 6,60m² b.2) Impressão digital UV b.3) Dimensão: 2,00 x 3,30m b.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água) b.5) Impressão: Alta resolução (1440dpi) c) Descrição: Lona Branca (Vista posterior, balcão Probem) c.1) Área impressa: 9,90m² c.2) Impressão digital UV c.3) Dimensão: 3,00 x 3,30m c.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água) d) Descrição: Lona Branca (Vista frontal, balcão OVG) d.1) Área: 9,90m² d.2) Impressão digital UV d.3) Dimensão: 3,00 x 3,30m d.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água)</p> <p><b>Observações:</b> I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. II) A arte de plotagem da lona deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada.</p>	M2	33	R\$	-	R\$	-
10.2.2	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	23,2	R\$	-	R\$	-
10.3	<b>ESTRUTURA PAINEL (MÓDULO 02)</b>						
10.3.1	<p><b>a) Descrição: Estrutura de Suporte</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação interna de lona impressa b.2) Área: 7,33 m², 2,95m (altura x 2,20 de largura (conforme projeto do anexo X. ) b.3) Lona Frontlight 440g/m², tratamento anti-UV e anti-mofo. b.4) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.5) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.5.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.5.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.6) Requisitos Técnicos: b.6.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m² b.7) Fixação: b.7.1) Para alumínio: conectores metálicos b.7.2) Para MDF: parafusos auto- atarrachantes e cola PVA b.8) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
10.4	<b>FORRAÇÃO E ACABAMENTO (MÓDULO 02)</b>						
10.4.1	<p><b>a) Descrição: Lona Branca (Vista posterior, balcão Probem)</b> a.1) Área impressa: 15,04m² a.2) Impressão digital UV a.3) Dimensão: 3,00 x 3,30m a.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água)</p> <p><b>b) Descrição: Lona Branca (Vista frontal, balcão OVG)</b> b.1) Área: 15,04m² b.2) Impressão digital UV b.3) Dimensão: 3,00 x 3,30m b.4) Material: Lona vinílica 440g/m² (à prova d'água)</p> <p><b>Observações:</b> I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	M2	30,08	R\$	-	R\$	-
10.4.2	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	18,6	R\$	-	R\$	-
10.5	<b>ESTRUTURA PÓRTICOS CENTRAIS (MÓDULO 06)</b>						

10.5.1	<p><b>a) Descrição: Perfil 01 e 03</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação de lona branca b.2) Área: 11,50 m<sup>2</sup> (considerando as duas faces de cada pórtico) b.3) Medidas: 8,25m de comprimento x 3,70 de altura total x 0,20m de espessura total. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
10.5.2	<p><b>a) Descrição: Perfil 02</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação de lona branca b.2) Área: 18,05 m<sup>2</sup> (considerando as duas faces de cada pórtico) b.3) Medidas: 8,25m de comprimento x 4,05 de altura total x 0,20m de espessura total. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
10.5.3	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	175,16	R\$	-	R\$	-
10.6	<b>ESTRUTURA MARQUISES EM ARCO (MÓDULO 07)</b>						
10.6.1	<p><b>a) Descrição: Estrutura rígida em formato de arco, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação de lona branca. Formato em arco plano com raio interno de 5,43m e 6,23m externo. b.2) Área: 22,05 m<sup>2</sup> (considerando as faces de cada marquise, conforme projeto do anexo X). b.3) Medidas: 12,25m de comprimento do arco externo e 10,68m arco interno, espessura de 0,15m. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
10.6.2	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	98,2	R\$	-	R\$	-
10.7	<b>ESTRUTURA PÓRTICOS LATERAIS (MÓDULOS 04 E 05)</b>						
10.7.1	<p><b>a) Descrição: Perfil 01</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida de forma orgânica para fixação de lona verde Pantone 367C OVG. b.2) Área Impressa: 5,55 m<sup>2</sup> (considerando todas as faces do perfil, conforme projeto) b.3) Medidas: 3,5m de altura total x 1,03m de largura em sua maior extremidade x 0,10m de espessura. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
10.7.2	<p><b>a) Descrição: Perfil 02</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida de forma orgânica para fixação de lona amarela Pantone 107C OVG. b.2) Área Impressa: 6,58 m<sup>2</sup> (considerando todas as faces do perfil, conforme projeto) b.3) Medidas: 3,6m de altura total x 1,12m de largura em sua maior extremidade x 0,10m de espessura. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
10.7.3	<p><b>a) Descrição: Perfil 03</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida de forma orgânica para fixação de lona roxa Pantone 667C OVG. b.2) Área Impressa: 8,03 m<sup>2</sup> (considerando todas as faces do perfil, conforme projeto) b.3) Medidas: 3,74m de altura total x 1,30m de largura em sua maior extremidade x 0,10m de espessura. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-



10.7.4	<p><b>a) Descrição: Perfil 04</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida de forma orgânica para fixação de lona rosa escuro Pantone 205C OVG. b.2) Área Impressa: 6,58 m<sup>2</sup> (considerando todas as faces do perfil, conforme projeto) b.3) Medidas: 3,6m de altura total x 1,12m de largura em sua maior extremidade x 0,10m de espessura. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	4	R\$	-	R\$	-
10.7.5	<p><b>a) Descrição: Perfil 05</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida de forma orgânica para fixação de lona rosa claro Pantone 190C OVG. b.2) Área Impressa: 5,55 m<sup>2</sup> (considerando todas as faces do perfil, conforme projeto) b.3) Medidas: 3,5m de altura total x 1,03m de largura em sua maior extremidade x 0,10m de espessura. b.4) Lona Frontlight 440g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.5) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.6) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.6.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.6.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
10.7.6	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais. (Módulos 04 e 05)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512). b.3) Medidas: b.3.1) Perfil 1 - 7,80m no perímetro de 1 face b.3.2) Perfil 2 - 8,17m no perímetro de 1 face b.3.3) Perfil 3 - 9,18m no perímetro de 2 faces b.3.4) Perfil 4 - 8,17m no perímetro de 1 face b.3.5) Perfil 5 - 7,80m no perímetro de 1 face</p>	M	164,48	R\$	-	R\$	-
10.8	<b>MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS</b>						
10.8.1	<p><b>a) Descrição: Balcão curvo com prateleiras, portas e forração de lona impressa, tampo de sobrepor na cor roxa Pantone OVG</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Dimensões: 4,28m de comprimento do arco externo e 3,6m arco interno, 060cm de profundidade (conforme projeto) b.2) Material da Estrutura: Compensado (15mm de espessura) b.3) Forração de Lona: Impressão digital em alta resolução b.4) Área impressa: 4,28m<sup>2</sup> b.5) Tampo: MDF ou compensado revestido a melamina na cor roxo Pantone 667C. b.6) Base antiderrapante (pés de silicone ajustáveis).</p> <p><b>Observações:</b> I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. II) A arte de plotagem da lona deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. III) Arte personalizada (logos, textos) aplicada sem emendas visíveis.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
10.8.2	<b>a) Descrição: Smart TV 75" 4K UHD</b>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
10.8.3	<p><b>a) Descrição: Conjunto Bistrô (mesa + 3 banquetas)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Mesa: b.1.1) Tampo: Vidro temperado 10 mm (70 cm diâmetro) b.1.2) Base: Aço carbono pintado b.1.3) Altura: 107,5 cm b.1.4) Carga: 50 kg b.2) Banquetas (3 unid.): b.2.1) Banqueta ergonômica com estofamento em tecido an- derrapante (cor: branco). b.2.2) Estrutura em alumínio ou aço carbono (pintura epóxi). b.2.3) Capacidade de carga: ≥ 150 kg.</p> <p><b>Observações:</b> I) A altura da banquetta deve ser compatível com altura da mesa. II) Aprovação Prévia: O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Conjunto	02	R\$	-	R\$	-
10.9	<b>ILUMINAÇÃO (MÓDULO 03)</b>						
10.9.1	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais. (Módulo 03)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	8,56	R\$	-	R\$	-
10.10	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
10.10.1	<p><b>a) Descrição: Extintor de incêndio classe ABC</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Normas: ABNT NBR 15808</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
10.10.2	<p><b>a) Descrição: Tomadas embutidas</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Padrão: 220V, 10A (Schneider ou similar)</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
10.11	<b>IDENTIDADE VISUAL</b>						
10.11.1	<p><b>a) Descrição: Logotipo OVG em MDF plotado frente e verso.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: MDF 15mm corte a laser com Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades, todas as extremidades deverão estar fitadas, plotado frente e verso b.2) Altura: 65cm. b.3) Cores Institucionais: Pantone 190C, 667C, 107C, 205C, 367C, 408C, utilizadas na comunicação visual.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
10.11.2	<p><b>a) Descrição: Logotipo PROBEM em MDF plotado frente e verso.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: MDF 15mm corte a laser com Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades, todas as extremidades deverão estar fitadas, plotado frente e verso b.2) Altura: 45cm b.3) Cores Institucionais: Pantone 190C, 667C, 107C, 205C, 367C, 408C, utilizadas na comunicação visual.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os serviços de aterramento das estruturas, bem como a interligação entre os sistemas deverão ser realizados e provisionados pela contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. k) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo.

**ITEM 11 - TÚNEL - ANEXO XI**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11.1	<b>ESTRUTURA BOX TRUSS - TÚNEL</b>				
11.1.1	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 500cm</b> b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 500cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m <sup>2</sup> ), na cor preta, conforme projeto.	Unidade	02	R\$ -	R\$ -
11.1.2	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 400cm</b> b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 400cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m <sup>2</sup> ), na cor preta, conforme projeto.	Unidade	04	R\$ -	R\$ -
11.1.3	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 300cm</b> b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 300cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m <sup>2</sup> ), na cor preta, conforme projeto.	Unidade	12	R\$ -	R\$ -
11.1.4	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 100cm</b> b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 100cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m <sup>2</sup> ), na cor preta, conforme projeto.	Unidade	02	R\$ -	R\$ -
11.1.5	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 50cm</b> b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 50cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m <sup>2</sup> ), na cor preta, conforme projeto.	Unidade	04	R\$ -	R\$ -
11.1.6	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Cubos (30 x 30 x 30cm)</b> b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30cm (altura) × 30cm × 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m <sup>2</sup> ), na cor preta, conforme projeto.	Unidade	16	R\$ -	R\$ -

**Notas Técnicas:**

a) Contrapesos: Deverá ser previsto pela empresa contratada, material para contrapeso da estrutura de acordo com as normas brasileiras em quantidade suficiente para ancorar toda a estrutura. Opções: sacos de areia (20kg/unidade), recipientes de água (com sistema antivazamento) ou blocos de concreto armado (dimensões mínima: 40x40x20cm). Cálculo de carga: 10% superior à carga nominal da estrutura. b) Fixação: Deverão ser contabilizados na proposta comercial, cinta catraca para fixar painel de LED, contrapeso e grampos.

11.1.7	<b>a) Descrição: Pórtico de Entrada do Túnel (Entrada de Suporte)</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida com forração para fixação de peça de sobreposição, logos iluminadas e fita de LED. b.2) Área Impressa: 10,00m <sup>2</sup> b.3) Estrutura - Materiais aceitáveis: b.3.1) Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.3.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.4) Requisitos Técnicos: b.4.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m <sup>2</sup> b.5) Fixação: b.5.1) Para alumínio: conectores metálicos b.5.2) Para MDF: parafusos auto- atarrachantes e cola PVA b.6) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades b.7) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320g/m <sup>2</sup> ), cor preta, com bordas termo fixadas.	Unidade	02	R\$ -	R\$ -
--------	--	---------	----	-------	-------

**11.2 FORRAÇÃO DO TÚNEL**

11.2.1	<b>a) Descrição: Tecido Oxford Preto Liso</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Tecido oxford 100% poliéster, gramatura 320g/m <sup>2</sup> (5%), tratamento anti-UV e anti-mofo. b.2) Cor: Preto Pantone Back C (sem reflexo). b.3) Acessos estratégicos para manutenção de cabos (elétricos/dados) sem danificar o tecido. b.4) Qualidade: Proibido emendas visíveis, bordas termo fixadas com fita de poliéster (20mm) b.5) Isento de defeitos (rasgos, manchas, descolorações ou marcas de solda). b.6) Certificação anti-chama (NFPA 701 ou INMETRO).	M2	187	R\$ -	R\$ -
11.2.2	<b>a) Descrição: Lona Impressa (Peças de sobreposição - painel roxo)</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Lona impressa na cor roxa Pantone 667C OVG b.2) Impressão digital UV b.3) Em formato orgânico b.4) Material: Lona vinílica 440g/m <sup>2</sup> (à prova d'água) b.5) Impressão: Alta resolução (1440dpi) Observações: I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. II) A arte de plotagem da lona deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada.	M2	33,60	R\$ -	R\$ -

11.2.3	<p><b>a) Descrição: Lona Impressa (Peças de sobreposição - ondas)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Lona impressa nas cores Pantone OVG, conforme projeto. b.2) Impressão digital UV b.3) Em formato orgânico b.4) Material: Lona vinílica 440g/m<sup>2</sup> (à prova d'água) b.5) Impressão: Alta resolução (1440dpi)</p> <p>Observações: I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. II) A arte de plotagem da lona deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada.</p>	M2	1,41	R\$	-	R\$	-
11.3	<b>STRIP LED RGB - TÚNEL</b>						
11.3.1	<p><b>a) Descrição: Perfil de Alumínio para Fita de LED</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Modelo: flexível, anodizado preto, com difusor leitoso. b.2) Dimensões: 3,00m de comprimento, 12mm x 10mm (altura x largura). b.3) Fixação: Adesivo 3M VHB + parafusos auto-atarrachantes. c) Descrição: Fita de LED d) Especificações Técnicas: d.1) Modelo: LED SMD 2835 9alto brilho e eficiência energética. d.2) Densidade: 70 LEDs por metro (para iluminação uniforme). d.3) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512). d.4) Especificações elétricas: d.4.1) Tensão: 24V d.4.2) Conexão: Conectores sem solda (plug-and-play).</p>	M	87,5	R\$	-	R\$	-
11.4	<b>PAINEL DE LED - LADO DIREITO</b>						
11.4.1	<p><b>a) Descrição: Painel de LED (6x3m), com resolução P2 (ou com melhor resolução), Indoor, com processamento 4K, fixado em estrutura box truss, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits. b.2) Estrutura: Fixação em Box Truss. b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento: 4K com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR).</p> <p><b>Observação:</b> I) Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimado, aparência ruim e baixa luminosidade.</p>	M2	18	R\$	-	R\$	-
11.5	<b>PAINEL DE LED - LADO ESQUERDO</b>						
11.5.1	<p><b>a) Descrição: Painel de LED (6x3m), com resolução P2 (ou com melhor resolução), Indoor, com processamento 4K, fixado em estrutura box truss, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits. b.2) Estrutura: Fixação em Box Truss. b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento: 4K com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Nova star HDR).</p> <p><b>Observação:</b> I) Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimado, aparência ruim e baixa luminosidade.</p>	M2	18	R\$	-	R\$	-
11.6	<b>PAINEL DE LED - TETO</b>						
11.6.1	<p><b>a) Descrição: Painel de LED (6x3,5m), com resolução P2 (ou com melhor resolução), Indoor, com processamento 4K, fixado em estrutura box truss, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits. b.2) Estrutura: Fixação em Box Truss. b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento: 4K com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR).</p> <p><b>Observação:</b> I) Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimado, aparência ruim e baixa luminosidade.</p>	M2	21	R\$	-	R\$	-
11.7	<b>SOBREPOSIÇÃO (PAINEL ROXO E ONDAS)</b>						
11.7.1	<p><b>a) Descrição: Estrutura em madeira (MDF ou compensado) com aplicação em lona impressa, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Compensado 15mm (para peças grandes &gt;1m) ou 12mm (peças menores), com tratamento anti-umidade (selante à base de resina). b.2) Acabamento: Forração de Lona Impressa. b.2.1) Lona impressa nas cores Pantone OVG, conforme projeto. b.2.2) Impressão digital UV b.2.3) Material: Lona vinílica 440g/m<sup>2</sup> (à prova d'água) b.2.4) Impressão: Alta resolução (1440dpi) <b>Observações:</b> I) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. II) A arte de plotagem da lona deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada.</p>	Unidade	06	R\$	-	R\$	-
11.8	<b>REVESTIMENTO DO PISO</b>						
11.8.1	<p><b>a) Descrição: Piso Vinílico Espelhado.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Piso vinílico brilhante de uso para eventos, composto por laminado de PVC acoplado ao tecido de Polyester, com gramatura 260g/m<sup>2</sup>. b.2) Material indicado para forração do piso do túnel, com indicação para montagem de eventos. b.3) Espessura Mínima de 1,0mm b.4) Dimensões descritas em projeto. b.5) Deverá ser aplicado um produto não inflamável, de fácil limpeza, ideal para proteção acústica e redução de ruídos.</p>	M2	21	R\$	-	R\$	-
11.9	<b>LOGOS ILUMINADAS</b>						
11.9.1	<p><b>a) Descrição: Logotipo Letra caixa retroiluminada OVG em acrílico com iluminação LED</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Acrílico 5mm, corte a laser. b.2) Dimensão: 0,86 x 0,35m (LxA). b.3) Iluminação: LED RGB de dimensões conforme projeto. b.3.1) LEDs com controladora de sistema endereçável de cores, com conectividade DMX 512. b.4) Cores Institucionais: Pantone 190C, 667C, 107C, 205C, 367C, 408C, utilizadas na comunicação visual.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-

11.9.2	<b>a) Descrição: Logotipo Letra caixa retroiluminada Goiás Social em acrílico com iluminação LED</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Acrílico 5mm, corte a laser. b.2) Dimensão: 0,86 x 0,35m (LxA) b.3) Iluminação: LED RGB de dimensões conforme projeto. b.3.1) LEDs com controladora de sistema endereçável de cores, com conectividade DMX 512. b.4) A arte e cores do logotipo deve ser fornecida pela contratante para confecção e instalação pela contratada.	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
11.9.3	<b>a) Descrição: Logotipo Letra caixa retroiluminada Goiás em acrílico com iluminação LED</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Acrílico 5mm, corte a laser. b.2) Dimensões: 0,8 x 0,24m (LxA) b.3) Iluminação: LED RGB de dimensões conforme projeto. b.3.1) LEDs com controladora de sistema endereçável de cores, com conectividade DMX 512. b.4) A arte e cores do logotipo deve ser fornecida pela contratante para confecção e instalação pela contratada	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
11.9.4	<b>a) Descrição: Logotipo Letra caixa retroiluminada ProBem acrílico com iluminação LED</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Acrílico 5mm, corte a laser. b.2) Dimensão: 1,65 x 0,40m (LxA) b.3) Iluminação: LED RGB de dimensões conforme projeto. b.3.1) LEDs com controladora de sistema endereçável de cores, com conectividade DMX 512. b.4) Cores Institucionais: Pantone 190C, 667C, 107C, 205C, 367C, 408C, utilizadas na comunicação visual.	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica dos painéis de LED, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os serviços de aterramento das estruturas, bem como a interligação entre os sistemas deverão ser realizados e provisionados pela contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; d) Deverá ser previsto sistema para operação do painel de LED; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) As forrações e piso vinílico devem ser novos, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada. k) Prever um técnico para operar o sistema durante todo o horário de funcionamento do evento.

**ITEM 12 - ESPAÇO LANCHE - ANEXO XII**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12.1	<b>BALCÃO E PUFFS</b>				
12.1.1	<b>a) Descrição: Balcão de Octanorm interno com prateleiras, com forração lateral em tecido Oxford liso, na cor preta e tampo de sobrepor na cor roxa, conforme projeto.</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Balcões: 1m x 1m x 0,50m b.2) Perfil em octanorm alumínio, saia em TS em dupla face branco. b.3) Forração lateral em tecido, devendo ser instalado sem que haja ondulações. b.4) Tampo em madeira MDF revestido com forração em lona na cor roxa Pantone 667C.	Unidade	16	R\$	-
12.1.2	<b>a) Descrição: Balcão de Octanorm interno com prateleiras, com forração lateral em tecido Oxford liso, na cor preta e tampo de sobrepor na cor roxa, conforme projeto.</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Balcões: 1m x 0,50m x 0,75m b.2) Perfil em octanorm alumínio, saia em TS em dupla face branco. b.3) Forração lateral em tecido, devendo ser instalado sem que haja ondulações. b.4) Tampo em madeira MDF revestido com forração em lona na cor roxa Pantone 667C.	Unidade	01	R\$	-
12.1.3	<b>a) Descrição: Puff's redondos</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Medidas: Ø40cm x 45 cm (base x altura) b.2) Material: Confeccionados no tarugo envelopados com lona bagum. b.3) Cores: alternar as cores de acordo com a identidade visual da OVG, sendo as cores Pantone 205C, 667C, 107C, 367C, sendo 56 unidades de cada cor. <b>Observação:</b> I) Os puff's devem ser novos, sem uso anterior. II) Apresentar os tons para aprovação pelo setor de comunicação da OVG.	Unidade	224	R\$	-
12.1.4	<b>a) Descrição: Puff's retangular</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Medidas: 120cm x 35cm x 45cm (CxLxA) b.2) Material: Confeccionados no tarugo envelopados com lona bagum. b.3) Cores: alternar as cores de acordo com a identidade visual da OVG, sendo as cores Pantone 205C, 667C, 107C, 367C, sendo 6 unidades de cada cor e 1 cor a mais na cor 367C. <b>Observação:</b> I) Os puff's devem ser novos, sem uso anterior. II) Apresentar os tons para aprovação pelo setor de comunicação da OVG.	Unidade	25	R\$	-
12.2	<b>BACKDROP COM LONA IMPRESSA</b>				
12.2.1	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-15 de 400cm</b> b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 400cm (altura) x 15cm x 15cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto.	Unidade	08	R\$	-
12.2.2	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-15 de 300cm</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 300cm (altura) x 15cm x 15cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto.	Unidade	06	R\$	-
12.2.3	<b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-15 Base de Coluna</b> b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 50cm x 50cm (base quadrada). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto.	Unidade	06	R\$	-

12.2.4	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-15 Cubo 15cmx15cm</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 15cm (altura) × 15cm × 15cm (base). b.3) Atterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor roxa, conforme projeto.</p>	Unidade	6	R\$	-	R\$	-
12.2.5	<p><b>a) Descrição: Impressão em Lona</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Lona Frontlight 440gm², tratamento anti-UV e anti-mofo. b.2) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.3) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. b.4) Forração: Moldura em MDF na cor Roxa pantone OVG sobre fita de Led 3000K. Observações: I) Arte de plotagem da lona de forração será fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado, sob placa/chapa de MDF fixada em estrutura resistente box truss.</p>	M2	32,60	R\$	-	R\$	-
12.2.6	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: LED flexível tubo NEON de LED RGB 56 LED's/M, Potência mínima 18W, classificação de proteção adequada ao ambiente de instalação. b.2) Deve possuir modo de trabalho DMX, cor RGB/DW/3000K. Observações: I) Moldura do backdrop em perfil led ou tubo led flexível, desde que instalado sem ondulações.</p>	M	42,00	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. g) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. h) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. i) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo.

**ITEM 13 - SALA DE CAPACITAÇÃO - ANEXO XIII**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
13.1	<b>BACKDROP 2 COM LONA IMPRESSA - HALL SALA DE CAPACITAÇÃO</b>						
13.1.1	<p><b>a) Descrição: Backdrop (Estrutura de Suporte)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação interna de lona impressa b.2) Área impressa: 7,35 m² (3,00 m × 2,45 m) b.3) Lona Frontlight 440 g/m², tratamento anti-UV e anti-mofo. b.4) Materiais Aceitáveis: b.4.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5 mm b.4.2) MDF: Chapas de 15 mm revestidas com melamina branca b.5) Requisitos Técnicos: b.5.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m² b.6) Fixação: b.6.1) Para alumínio: conectores metálicos b.6.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.7) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades b.8) Forração: Moldura em MDF na cor Roxa pantone OVG sobre fita de Led 3000K. Observações: I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A forração deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. IV) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas.</p>	M2	7,35	R\$	-	R\$	-
13.2	<b>BANCADA PARA PROJETOR</b>						
13.2.1	<p><b>a) Descrição: Balcão de Octanorm interno com prateleiras, com forração de lona impressa e tampo de sobrepor na cor roxa, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Balcão: 1m x 1m x 0,50m b.2) Perfil em octanorm alumínio, saia em TS em dupla face branco. b.3) Área impressa: 1m². b.4) Lona Frontlight 440 g/m², tratamento anti-UV e anti-mofo. Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. Qualidade: A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. Observações: I) A arte da plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. IV) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
13.3	<b>EQUIPAMENTOS</b>						
13.3.1	<p><b>a) Descrição: Telão (Tela de Projeção)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Tela retrátil (manual ou motorizada), com superfície branca mate para melhor reflexão. b.2) Tamanho: Entre 100" a 120" (diagonal), adequado para distâncias de visualização confortáveis em 80m². b.3) Formato: 16:9 b.4) Localização: Posicionado em frente da sala, com altura ajustada para evitar obstruções visuais.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

13.3.2	<p><b>a) Descrição: Projetor</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tecnologia: LCD ou DLP (cores fiéis e alto brilho). b.2) Resolução: Mínimo Full HD (1920x1080) para clareza de textos e imagens. b.3) Brilho (lúmens): 3500 a 4500 ANSI lúmens (para ambientes com luz controlada, mas não totalmente escuros). b.4) Contraste: Alto (ex.: 10.000:1) para melhor qualidade de imagem. b.5) Conexões: HDMI, VGA e USB para conectar ao notebook e outros dispositivos. b.6) Posicionamento: Projeto de teto ou sobre mesa, com distância calculada para cobrir o telão do subitem 13.5.1 (verificar "throw ratio" do modelo).</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
13.3.3	<p><b>a) Descrição: Notebook</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Portas: HDMI e/ou VGA para conexão ao projetor. b.2) Processador: Intel Core i5 ou superior para rodas apresentações fluidamente. b.3) Armazenamento: SSD para rápido carregamento de arquivos. b.4) Bateria: Autonomia mínima de 4 horas ou manter conectado à tomada.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

**Notas Gerais:**  
Layout: Projetor alinhado ao centro do telão, com notebook próximo ao palestrante. Cabeamento: Organizar cabos HDMI/VGA e energia para evitar acidentes. Testes: Verificar antecipadamente projeção, áudio e internet. Prever extensão HDMI: Caso o notebook fique distante do projetor. Controle remoto para apresentações: Facilitar a troca de slides. Suporte para microfone: Evitar feedback em caixas de som.

13.4	<b>ILUMINAÇÃO</b>						
13.4.1	<p><b>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, efeito estrobo, efeito movimentos circulares, consumo estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**  
a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. g) Observação: Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. h) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo.

#### ITEM 14 - BALCÃO ENTREGA DE CAMISETAS - ANEXO XIV

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
14.1	<b>BACKDROP COM LONA IMPRESSA</b>						
14.1.1	<p><b>a) Descrição: Backdrop (Estrutura de Suporte)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação interna de lona impressa, conforme projeto. b.2) Área: 9,90m<sup>2</sup> (3,30m x 3,00m) b.3) Lona Frontlight 440gm<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.4) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.5) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. b.6) Estrutura - Materiais Aceitáveis: b.6.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5mm b.6.2) MDF: Chapas de 15mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades b.10) Forração: Moldura em MDF na cor Roxa pantone OVG sobre fita de Led 3000K.</p> <p><b>Observações:</b> I) Arte de plotagem da lona de forração será fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	M2	9,9	R\$	-	R\$	-
14.2	<b>ILUMINAÇÃO BACKDROP</b>						
14.2.1	<p><b>a) Descrição: Perfil com Fita de LED</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Modelo: Linear reto, anodizado branco, com difusor leitoso. b.2) Dimensões: 3,00 m de comprimento, 12 mm x 10 mm (altura x largura). b.3) Fixação: Adesivo 3M VHB + parafusos auto-atarrachantes. b.4) Perfil em Ângulo (Canto 90°): Para bordas de backdrops ou tampos de balcão. c) Descrição: Fita de LED c.1) Tipo: LED SMD 2835 (alto brilho e eficiência energética). c.2) Densidade: 60 LEDs por metro (para iluminação uniforme). c.3) Cor: Branco quente (3000K) ou RGB (se necessário efeitos coloridos). d) Especificações Elétricas: d.1) Tensão: 12V ou 24V (evitar 110V para segurança). d.2) Fonte: Transformador 12V/5A (para 3 metros de fita). d.3) Conexão: Conectores sem solda (plug-and-play).</p>	M2	9,6	R\$	-	R\$	-
14.3	<b>BALCÃO - ENTREGA DE CAMISETAS</b>						
14.3.1	<p><b>a) Descrição: Balcão modular em formato U com prateleiras.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Medidas: 5,09m de comprimento e 2 laterais de comprimento 2,60m x 1,00m de altura b.2) Medidas do Tampo: 0,55m e base recuada em 0,05m, sendo as paredes internas do balcão em compensado 44mm e tampo do balcão em mdf 15mm. b.3) Chapas em MDF formando estrutura de até 44mm, conforme projeto.</p>	M2	20,49	R\$	-	R\$	-
14.4	<b>FORRAÇÃO - BALCÃO ENTREGA DE CAMISETAS</b>						

14.4.1	<p><b>a) Descrição: Lona Impressa.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Lona Frontlight 440gm<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.2) Dimensões: 5,45m x 1,00m (CxL) b.3) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.5) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à lux solar e variações climáticas.</p> <p><b>Observações:</b> I) Arte de plotagem da lona de forração será fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado. III) Lona plotada na parte frontal na cor branca com logos e artes disponibilizadas pela Contratante.</p>	M2	10,05	R\$	-	R\$	-
14.5	<b>TAMPO - BALCÃO DE ENTREGA DE CAMISETAS</b>						
14.5.1	<p><b>a) Descrição: Tampo em MDF.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: tampo em MDF (15mm de espessura) ou compensado laminado. b.2) Cor: Roxo Pantone 667C (ou equivalente em CMYK para impressão). b.3) Base antiderrapante (pés de silicone ajustáveis). b.4) Acabamento do tampo laca roxo.</p>	M2	6,18	R\$	-	R\$	-
14.6	<b>ILUMINAÇÃO - BALCÃO DE ENTREGA DE CAMISETAS</b>						
14.6.1	<p><b>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, efeito estrobo, efeito movimentos circulares, consumo estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle.</p>	Unidade	03	R\$	-	R\$	-
14.6.2	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: Silicone flexível, IP65, 12V. b.2) Cores: RGB + branco (com controladora endereçável DMX 512).</p>	M	10,12	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Deverá ser previsto sistema para operação do painel de LED;d) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço).e) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento.f) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop).2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. g) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. h) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. i) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo.

**ITEM 15 -BACKDROP / TORRES DE CARREGADORES - ANEXO XV**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
15.1	<b>REVESTIMENTO DE PISO - ESPAÇO TORRES DE CARREGADORES DECELULAR</b>						
15.1.1	<p><b>a) Descrição: Carpete roxo em nylon ou poliéster, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: Roxo 667C b.3) Área total: 2 espaços de 72m<sup>2</sup> cada, totalizando 144,00m<sup>2</sup>. b.2) Espessura: 8mm (±1mm). b.3) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.4) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.5) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	M2	144	R\$	-	R\$	-
15.2	<b>CARREGADORES DE CELULAR</b>						
15.2.1	<p><b>a) Descrição: Totem carregador de celular.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Totem carregador tipo torre, 4 tomadas, 220V 10A, 4 portas USB, 10 prateleiras de acrílico, 10 cabos triplos, carrega todas as marcas de celular, carga rápida 3.0, iluminação LED, Alimentação 110/220V Bivolt. b.2) Os totens deverão ser adesivados com arte a ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela Contratada.</p>	Unidade	12	R\$	-	R\$	-
15.3	<b>PUFF'S PEQUENOS</b>						
15.3.1	<p><b>a) Descrição: Puff's pequenos quadrados</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Densidade: 28D + couro sintético b.2) Medidas: 36cm x 36cm x 45cm (CxLxA) b.3) Material: Confeccionados no tarugo envelopados com lona bagum. b.4) Cores: alternar as cores de acordo com a identidade visual da OVG, sendo as cores Pantone 205C, 667C, 107C, 367C, sendo 25 unidades de cada cor. <b>Observação:</b> I) Os puff's devem ser novos, sem uso anterior. II) Apresentar os tons para aprovação pelo setor de comunicação da OVG.</p>	Unidade	100	R\$	-	R\$	-
15.4	<b>ILUMINAÇÃO</b>						
15.4.1	<p><b>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, efeito estrobo, efeito movimentos circulares, consumo estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle.</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
15.5	<b>BACKDROP COM LONA IMPRESSA - FOYER</b>						

15.5.1	<p><b>a) Descrição: Backdrop (Estrutura de Suporte)</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Descrição: Estrutura rígida para fixação interna de lona impressa, conforme projeto. b.2) Área: 20m<sup>2</sup> (5,00m x 2,50m) b.3) Lona Frontlight 440gm<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. b.4) Acabamento reforçado nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. b.5) A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. b.6) Estrutura - Materiais Aceitáveis: b.6.1) Alumínio: Perfis 40x40mm, espessura mínima 1,5mm b.6.2) MDF: Chapas de 15mm revestidas com melamina branca b.7) Requisitos Técnicos: b.7.1) Estabilidade: Suportar carga mínima de 50 kg/m<sup>2</sup> b.8) Fixação: b.8.1) Para alumínio: conectores metálicos b.8.2) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA b.9) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades b.10) Forração: Moldura em MDF na cor Roxa pantone OVG sobre fita de Led 3000K.  <b>Observações:</b> I) Arte de plotagem da lona de forração será fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. II) A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
--------	--	---------	----	-----	---	-----	---

15.6	<b>PUFF'S PEQUENOS - FOYER</b>						
------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

15.6.1	<p><b>a) Descrição: Puff's pequenos redondos</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Densidade: 28D + couro sintético b.2) Medidas: Ø40cm x 45 cm (base x altura) b.3) Material: Confeccionados no tarugo envelopados com lona bagum. b.4) Cores: alternar as cores de acordo com a identidade visual da OVG, sendo as cores Pantone 205C, 667C, 107C, 367C, sendo 29 unidades de cada cor e 1 a mais na cor 667C.  <b>Observação:</b> I) Os puff's devem ser novos, sem uso anterior. II) Apresentar os tons para aprovação pelo setor de comunicação da OVG.</p>	Unidade	117	R\$	-	R\$	-
--------	--	---------	-----	-----	---	-----	---

15.7	<b>ILUMINAÇÃO - BACKDROP</b>						
------	------------------------------	--	--	--	--	--	--

15.7.1	<p><b>a) Descrição: Fitas de LED Neon em volta dos elementos estruturais.</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo: LED flexível tubo NEON de LED RGB 56 LED's/M, Potência mínima 18W, classificação de proteção adequada ao ambiente de instalação. b.2) Deve possuir modo de trabalho DMX, cor RGB/DW/3000K. Observações: I) Deverá ser instalado entre a estrutura e as peças de sobreposição, realizando a iluminação do contorno da peça de sobreposição, conforme projeto de detalhamento.</p>	M	12,5	R\$	-	R\$	-
--------	--	---	------	-----	---	-----	---

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; c) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). d) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. e) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. f) As forrações e carpetes devem ser novos, sem uso anterior. g) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. h) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. i) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo.

<b>ITEM 16 - PALCO - ANEXO XVI</b>							
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
16.1	<b>ESTRUTURA BOX TRUSS - PALCO</b>						
16.1.1	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 400cm</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 400cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, conforme projeto.</p>	Unidade	28	R\$	-	R\$	-
16.1.2	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 300cm</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 300cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, conforme projeto.</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-
16.1.3	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 200cm</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 200cm (altura) x 30cm x 30cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, conforme projeto.</p>	Unidade	12	R\$	-	R\$	-
16.1.4	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 100cm</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 100 cm (altura) x 30 cm x 30 cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, conforme projeto.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
16.1.5	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 de 50cm</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 50 cm (altura) x 30 cm x 30 cm (base). b.3) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.4) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m<sup>2</sup>), cor preta, conforme projeto.</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-



16.1.6	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Cubos (30 x 30 x 30 cm)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30 cm (altura) x 30 cm x 30 cm (base). b.3) Função: Preenchimento modular e alinhamento estrutural. b.4) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.5) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor preta, conforme projeto.</p>	Unidade	34	R\$	-	R\$	-
16.1.7	<p><b>a) Descrição: Torre Box Truss Q-30 - Junta Angular</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura em alumínio aeronáutico, com tratamento superficial anodizado. b.2) Dimensões: 30 cm (altura) (base angular) b.3) Função: Preenchimento modular e alinhamento estrutural. b.4) Aterramento: Conformidade com NBR 5419/2015, utilizando conectores tipo GAR, split bolt ou solda exotérmica (resistência ≤ 5Ω). b.5) Forração: Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor preta, conforme projeto.</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
16.2	<b>FORRAÇÃO DE ESTRUTURA - PALCO E PAINÉIS</b>						
16.2.1	<p><b>a) Descrição: Tecido Liso para Decoração.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: tecido oxford 100% poliéster (320g/m²), na cor preta, estampa lisa. Não poderá conter rasgos, emendas mau executadas e o tecido deverá ter aparência nova.</p>	M2	182,66	R\$	-	R\$	-
16.2.2	<p><b>a) Descrição: Tecido Liso para Decoração.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: tecido oxford 100% poliéster (320g/m²), na cor preta, estampa lisa Não poderá conter rasgos, emendas mau executadas e o tecido deverá ter aparência nova. c) Descrição: Chapa de madeira. d) Especificações Técnicas: d.1) Material: Chapa de madeira de reflorestamento modelo OSB Multiplac. d.2) Dimensões mínimas: 122cm (largura) x 244cm (comprimento) x 08mm (espessura). d.3) Fixação: A peça de madeira será instalada no sistema Box Truss Q30 através de suportes ou encaixes específicos, adaptados ao perfil da estrutura metálica do truss. O sistema de fixação deve garantir a estabilidade e segurança da peça, permitindo fácil manutenção da forração quando necessário.</p>	M2	72,36	R\$	-	R\$	-
16.3	<b>CORTINAS PARA ACESSO AO PALCO</b>						
16.3.1	<p><b>a) Descrição: Confecção e instalação de cortina para fechamento de vão de acesso ao Palco com dimensões de 430 cm (altura) x 120 cm (largura).</b></p> <p>b)Especificações Técnicas: b.1) Estrutura e acabamento: Cortina reta com franzimento (aprox. 1,5 a 2 vezes a largura do vão para bom caimento). Costura dupla, reforçada nas extremidades, bainha inferior de 10 cm e de lateral 3 cm para melhor acabamento, cabeceira com passadores para fixação em trilho, sistema compatível com o peso do tecido e largura total da cortina. c) Sistema de fixação: Trilho deslizante em alumínio. Instalado alinhado ao topo e posterior do vão de forma que oculto. d) Material: Tecido Liso para Decoração, com estampa lisa, material tipo Oxford, composto 100% em poliéster, na cor preta</p> <p><b>Observações:</b> I) Atendimento às normas técnicas vigentes relacionadas a tecidos e instalação de elementos decorativos. II) Materiais e execução conforme boas práticas de decoração de interiores.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
16.4	<b>REVESTIMENTO DE PISO - PALCO</b>						
16.4.1	<p><b>a) Descrição: Piso vinílico fosco de uso para eventos.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Piso vinílicos fosco, composto por laminado de PVC acoplado ao tecido de polyéster, com gramatura 260g/m². Material indicado para forração do piso do túnel digital, com indicação para montagem de eventos. b.2) Espessura mínima de 1,0mm e dimensões descritas em projeto, na cor preta. b.3) Deverá ser aplicado um produto não inflamável, de fácil limpeza, ideal para proteção acústica e redução de ruídos. b.4) Deverá ser revestida a borda do proscênio conforme projeto de arquitetura.</p>	M2	225,88	R\$	-	R\$	-
16.4.2	<p><b>a) Descrição: Forração frontal para palco com utilização de carpete em nylon ou poliéster, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: preto. b.3) Espessura: 3mm. b.4) Densidade: ≥ 1.800g/m² b.5) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.6) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços. Observação: I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	M2	20,62	R\$	-	R\$	-
16.5	<b>PAINEL DE LED - PALCO</b>						
16.5.1	<p><b>a) Descrição: Pannel de LED Central (7x4m) com resolução P2 (ou com melhor resolução), indoor, com processamento 4k fixado em estrutura boss truss conforme previsão em projeto de arquitetura. Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimados, aparência ruim e baixa luminosidade.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits. b.2) Estrutura: Fixação em Box Truss. b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento 4k com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR).</p>	M2	28	R\$	-	R\$	-

16.5.2	<p><b>a) Descrição: Paineis de LED Laterais (3,5x3,5m) com resolução P2 (ou com melhor resolução),</b> indoor, com processamento 4k fixado em estrutura boss truss conforme previsão em projeto de arquitetura. Os painéis devem apresentar eficiência quanto as imagens apresentadas e não poderão conter peças desgastadas, com pixel queimados, aparência ruim e baixa luminosidade.</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Resolução: P2 (ou superior), pitch 2mm, brilho ≥ 6.000 nits. b.2) Estrutura: Fixação em Box Truss. b.3) Requisitos: Zero pixels queimados, uniformidade de cor (Delta E ≤ 3). b.4) Processamento 4k com feed contínuo (suporte a HDR10). b.5) Operação: Incluir sistema de controle (ex.: Novastar HDR).</p>	M2	24,5	R\$	-	R\$	-
16.6	<b>PERFIL LED PARA PALCO</b>						
16.6.1	<p><b>a) Descrição: Fita de LED RGB.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Fita de LED RGB digital revestida com EPS, na parte frontal do palco, composta por 2 passadas de fita LED em cada canaleta, conforme projeto. b.2) Material de acabamento frontal leitoso, sendo a canaleta fixada na estrutura da forração. b.3) Perfil para fita LED RGBW de alta potência (60w/m), com suporte para DMX. b.4) A fita deve possuir classificação IP67 ou IP68, protegidas por revestimento de silicone. b.5) Densidade de LED's entre 60-120 Leds/metro.</p>	M	81,50	R\$	-	R\$	-
16.7	<b>SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO - PALCO</b>						
16.7.1	<p><b>a) Descrição: Refletor Par LED 18x4N1 RGBW</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: Refletor Par LED 18x4N1 RGBW, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250 V, frequência de 60Hz, com ângulo de abertura de feixe de luz 25º, com modos de trabalho DMX, com sistema de resfriamento AIR COOLER.</p>	Unidade	32	R\$	-	R\$	-
16.7.2	<p><b>a) Descrição: Moving Head Spot</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: Moving Head Spot, 100w LED, ângulo de feixe ajustável até 20º. b.1) Movimento Pan de 540 graus e Tilt de 270 graus. b.2) Sistema de cores com várias opções RGBW, controle DMX512, refrigeração por ventoinha (air cooled). b.3) Funções adicionais: Efeito estroboscópicos, ajuste de intensidade e vários modos de operação.</p>	Unidade	09	R\$	-	R\$	-
16.7.3	<p><b>a) Descrição: Sistema de Rack Dimmer dimensionado para a instalação no local, podendo ser um composto de vários Racks menores a depender da necessidade e forma de instalação escolhida.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Módulos de 12 ch X 4.000W de potência com medidor de voltagem total e por fase, com protocolo DMX 512.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
16.7.4	<p><b>a) Descrição: Sistema de Main Power e Rack de Energia,</b> dimensionado para a instalação no local, podendo ser um composto de vários Racks menores a depender da necessidade e forma de instalação escolhida.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
16.7.5	<p><b>a) Descrição: Sistema de Splitter DMX, Rede e Art Net,</b> dimensionado para a instalação no local, podendo ser um composto de vários Racks menores a depender da necessidade e forma de instalação escolhida. Splitters, Switch e Art Net com saídas isoladas independentemente, proteção e aterramento.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
16.7.6	<p><b>a) Descrição: Mesa Controladora de Iluminação DMX</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Mesa Controladora de Iluminação DMX, com processamento interno avançado com capacidade para mínimo de 8192 parâmetros. b.2) Com 8 ou mais saídas DMX físicas, 20 ou mais faders motorizados, com duas telas de 15,4" WXGA touchscreen e uma tela adicional de 9" SVGA multi-touch, além de um teclado QWERTY integrado. b.3) Bivolt, com conectividade aos protocolos Artnet e sACN, e compatível com softwares de controle. b.4) Modelo de referência: grandMA3 Light ou Full Size</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
16.7.7	<p><b>a) Descrição: Refletor mini Brut de 4 Leds.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. b.2) Todos deverão ser da mesma marca e modelo.</p>	Unidade	16	R\$	-	R\$	-
16.7.8	<p><b>a) Descrição: MOVING HEAD PROFILE/PERFORMANCE, LED de 350W ou superior.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Com padrão de cores em CMY, Prisma, Frost, Zoom motorizado, Gobos, Facas de corte (Framing). b.2) Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. b.3) Todos deverão ser da mesma marca e modelo. b.4) Modelo de referência: Martin ERA 600   Robe Sprite Profile   Ayrton Ghibli</p>	Unidade	12	R\$	-	R\$	-
16.7.9	<p><b>a) Descrição: Refletores RIBALTA Led Bar ou P5, RGBWA, com suporte para fixar na estrutura e suporte para apoio para o chão.</b></p> <p>b.) Especificações Técnicas: b.1) Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. b.2) Todos deverão ser da mesma marca e modelo. b.3) Modelo de referência: SGM P5</p>	Unidade	24	R\$	-	R\$	-
<p><b>Notas Técnicas:</b></p> <p>a) Toda a alimentação elétrica dos painéis de LED, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; b) Todos os serviços de aterramento das estruturas, bem como a interligação entre os sistemas deverão ser realizados e provisionados pela contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; d) Deverá ser previsto sistema para operação do painel de LED; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) As forrações, carpetes, cortinas e piso vinílico devem ser novos, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo. k) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada.</p>							
<b>ITEM 17 - CARPETE, ILUMINAÇÃO GERAL E UTENSÍLIOS - ANEXO XVII</b>							
ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
17.1	<b>CARPETE CREDENCIAMENTO</b>						

17.1.1	<p>a) Descrição: <b>Carpete roxo - Complemento para o Pórtico, Hall de Entrada, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: Roxo Pantone 667C. b.2) Espessura: 8mm (±1mm). b.3) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.4) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.5) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	M2	233,38	R\$	-	R\$	-
17.2	<b>CARPETE ESPAÇO CERRADO</b>						
17.2.1	<p>a) Descrição: <b>Carpete roxo - Hall de Entrada, Trilha do Protagonismo, Estandes e Foyer, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: Roxo Pantone 667C. b.2) Espessura: 8mm (±1mm). b.3) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.4) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.5) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação. II) Para instalação conferir a paginação em formato orgânico representada no projeto obedecendo a malha gráfica.</p>	M2	290,69	R\$	-	R\$	-
17.3	<b>CARPETE VERDE ESTANDE OVG E ARENA</b>						
17.3.1	<p>a) Descrição: <b>Carpete verde instalado no Espaço Cerrado, compreendendo o Estande da OVG e Arena, conforme projeto.</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Material: Carpete em nylon ou poliéster 100% (anti- estático, tratamento anti-mancha) b.2) Cor: Verde Pantone 367C. b.2) Espessura: 8mm (±1mm). b.3) Densidade: ≥ 1.800g/m<sup>2</sup> b.4) Fixação: com fita dupla-face industrial ou cola específica para carpete. Junta selada (sem desníveis &gt; 2mm). b.5) Certificações: Resistência ao fogo (Norma ABNT NBR 9442). Resistência à abrasão (≥ 20.000 ciclos - teste Martinidale) b.7) Compatibilidade Visual: b.7.1) Segurança: Bordas do carpete devem ser chanfradas para evitar tropeços.</p> <p><b>Observação:</b> I) A amostra física do carpete deve ser submetido à Contratante para validação. II) Para instalação conferir a paginação em formato orgânico representada no projeto obedecendo a malha gráfica.</p>	M2	382,00	R\$	-	R\$	-
17.4	<b>DECORAÇÃO</b>						
17.4.1	<p>a) Descrição: <b>Vasos de Plantas</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Polietileno cinza b.2) Dimensões: Altura 0,50m x Diâmetro 0,30m. b.3) Planta: Dracena (Dracaena fragrans), Palmeira Ravenala ou similar, altura mínima de 0,80 m. b.4) Ambientes: Espaço Cerrado - 20 unidades; Lanches - 16 unidades; Foyer - 4 unidades.</p>	Unidade	40	R\$	-	R\$	-
17.4.2	<p>a) Descrição: <b>Vasos de Plantas</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Polietileno cinza b.2) Dimensões: Altura 0,30m x comprimento 0,80m. b.3) Planta: Lírio-da-paz (Spathiphyllum) ou similar. b.4) Ambientes: Espaço Cerrado - 10 unidades; Foyer - 8 unidades</p>	Unidade	18	R\$	-	R\$	-
17.4.3	<p>a) Descrição: <b>Vasos de Plantas</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Polietileno cinza b.2) Dimensões: Altura 0,30m x Diâmetro 0,30m. b.3) Planta: Palmeira Areca Bambu ou similar. Altura entre 0,80 a 1,20m b.4) Ambientes: Espaço Cerrado - 6 unidades; Foyer - 4 unidades.</p>	Unidade	10	R\$	-	R\$	-
17.4.4	<p>a) Descrição: <b>Puff's retangular</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Medidas: 120cm x 35cm x 45cm (CxLxA) b.2) Material: Confeccionados no tarugo envelopados com lona bagum. b.3) Cores: alternar as cores de acordo com a identidade visual da OVG, sendo as cores Pantone 205C, 667C, 107C, 367C, sendo 2 unidades de cada cor e 1 a mais da cor 667C.</p> <p><b>Observação:</b> I) Os puff's devem ser novos, sem uso anterior. II) Apresentar os tons para aprovação pelo setor de comunicação da OVG.</p>	Unidade	09	R\$	-	R\$	-
17.4.5	<p>a) Descrição: <b>Puff's redondos</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Medidas: Ø40cm x 45 cm (base x altura) b.2) Material: Confeccionados no tarugo envelopados com lona bagum. b.3) Cores: alternar as cores de acordo com a identidade visual da OVG, sendo as cores Pantone 205C, 667C, 107C, 367C, sendo 5 unidades de cada cor.</p> <p><b>Observação:</b> I) Os puff's devem ser novos, sem uso anterior. II) Apresentar os tons para aprovação pelo setor de comunicação da OVG.</p>	Unidade	20	R\$	-	R\$	-
17.5	<b>REFRIGERAÇÃO</b>						
17.5.1	<p>a) Descrição: <b>Equipamento vertical para resfriamento, conservação e exposição de bebidas, adequado para garrafas de água mineral de 500 ml, destinado à manutenção de bebidas em baixa temperatura.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Estrutura externa em aço com pintura eletrostática nova, e em perfeito estado de conservação, isenta de arranhões, amassados, avarias, corrosão ou quaisquer danos aparentes. Com porta frontal em vidro temperado transparente com sistema que impeça o embaçamento ou aquecimento periférico durante o uso. Isolamento térmico em poliuretano injetado. Prateleiras internas removíveis, reguláveis em altura e confeccionadas em material resistente à umidade. b.2) Capacidade: Mínima de 250 (duzentos e cinquenta) litros. b.3) Cor: Branco. b.4) Alimentação elétrica: Bivolt. b.5) Faixa de temperatura: Regulável, com operação entre +2°C e +8°C.</p>	Unidade	06	R\$	-	R\$	-
17.6	<b>MESAS PARA OS ESTANDES</b>						

17.6.1	<p><b>a) Descrição: Conjunto composto por 01 (uma) mesa redonda e 03 (três) cadeiras, destinado ao uso em estandes e ambientes de eventos</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Material: Mesa com base em estrutura metálica e tampo em vidro transparente. Cadeiras com estrutura metálica e assento e encosto em material plástico de alta resistência. b.2) Mesa: estrutura metálica na cor prata ou cromada, com tampo em vidro transparente. Cadeiras: estrutura metálica com encosto e assento branco. b.3) Dimensões da mesa: b.3.1) Diâmetro: 100 cm b.3.2) Altura: Aproximadamente 73 a 75 cm b.4) Modelo da cadeira: Cadeira sem braços, modelo para eventos/uso institucional, empilhável, com altura compatível com a mesa, de modo a garantir ergonomia e conforto ao usuário. b.5) Estado de conservação: Os conjuntos deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. b.6) Aprovação prévia: O modelo final deve ser submetido à contratante para validação. b.7) Locais: Estandes Verdes - 10 unidades; Estandes Rosas - 7 unidades; Estandes Amarelos - 7 unidades; Estandes Roxos - 5 unidades</p>	Conjunto	29	R\$	-	R\$	-
17.7	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						
17.7.1	<p><b>a) Descrição: Postes Direcionais</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Altura: 380 cm. b.2) Estrutura metálica com acabamento branco e placas de sobreposição em MDF branco, conforme projeto. b.3) Arte de plotagem das placas deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela Contratada. b.4) As plotagens deverão ser instaladas com acabamento reto, sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	05	R\$	-	R\$	-
17.7.2	<p>a) Descrição: Totem Mapa Digital</p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Medidas: 180cm x 130 cm. b.2) Estrutura em MDF com acabamento roxo pantone OVG na caixa superior e preto na base, conforme projeto. b.3) Uma SMART TV60"4K UHD fixada dentro da estrutura com acesso fechado para manutenção.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
17.7.3	<p><b>a) Descrição: Plotagens para Totens de Sinalização</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Plotagem em painéis de MDF com área de 50x160cm. b.3) Arte deve ser fornecida pela Contratante para execução e instalação pela Contratada. b.4) As plotagens deverão ser instaladas com acabamento reto, sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	10	R\$	-	R\$	-
17.8	<b>ILUMINAÇÃO GERAL</b>						
17.8.1	<p><b>a) Descrição: Luminária LED PAR 64 RGB, TRI LED 3IN1 54X3W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, efeito estrobo, efeito movimentos circulares, consumo estimado de 180W, com ângulo de abertura de 25°, com modos de trabalho DMX-SOM-MASTER/SLAVE, com sistema de resfriamento AIR COOLER, com painel de controle Display Digital LED, contendo todos os cabos para alimentação e controle. (Prever para os pilares do ambiente, iluminação com bateria interna para evitar passagem de cabeamento na circulação).</p> <p><b>Observações:</b> I) Todo cabeamento de piso deverá ser instalado com a utilização de passa cabos. II) Capacidade de carga garantida para pessoas e empilhadeiras. III) Com capacidade para proteção de cabos de som áudio, redes elétricas, eletrodutos. IV) Sistema modular e de encaixe entre as peças.</p>	Unidade	74	R\$	-	R\$	-
17.8.2	<p><b>a) Descrição: Luminária LED Mini Brut 200W, com 2 LEDs 100W + 100W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de AC90-240V, frequência de 60Hz, compatível com Sistema DMX512, Consumo Estimado de 125W, Dimerizável com efeito estrobo com velocidade variável e efeitos pré-programados.</p> <p><b>Observações:</b> I) Todo cabeamento de piso deverá ser instalado com a utilização de passa cabos. II) Capacidade de carga garantida para pessoas e empilhadeiras. III) Com capacidade para proteção de cabos de som áudio, redes elétricas, eletrodutos. IV) Sistema modular e de encaixe entre as peças.</p>	Unidade	32	R\$	-	R\$	-
17.8.3	<p><b>a) Descrição: Moving LED WASH, 18 LEDs de 4W</b>, corpo em alumínio, com tensão de alimentação de 90 a 250V, frequência de 60Hz, dimmer de ajuste linear de 0-100%, consumo estimado de 200W, com ângulo de abertura de 8°, com modos de trabalho DMX, contendo todos os cabos para alimentação e controle. (Prever para os pilares do ambiente, iluminação com bateria interna para evitar passagem de cabeamento na circulação).</p> <p><b>Observações:</b> I) Todo cabeamento de piso deverá ser instalado com a utilização de passa cabos. II) Capacidade de carga garantida para pessoas e empilhadeiras. III) Com capacidade para proteção de cabos de som áudio, redes elétricas, eletrodutos. IV) Sistema modular e de encaixe entre as peças.</p>	Unidade	06	R\$	-	R\$	-
17.8.4	<p><b>a) Descrição: Refletores RIBALTA Led Bar ou P5, RGBWA, com suporte para fixar an estrutura e suporte para apoio para o chão.</b></p> <p><b>Observações:</b> I) Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. II) Todos deverão ser da mesma marca e modelo. III) Modelo de referência: SGM P5.</p>	Unidade	22	R\$	-	R\$	-
17.8.5	<p><b>a) Descrição: Refletores PAR COB OUTDOOR, com 01 led de 200wts ou superior.</b></p> <p><b>Observações:</b> I) Branco quente. Sem Bandoor. (Definição in loco) II) Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. III) Todos deverão ser da mesma marca e modelo.</p>	Unidade	16	R\$	-	R\$	-
17.9	<b>BACKDROP (Plataforma 360º e Espelho Mágico)</b>						

17.9.1	<p><b>a) Descrição: Backdrop da Plataforma 360º e Espelho Mágico em estrutura autoportante a.1)</b> Material: Madeira ou ground (estrutura metálica), projetada para tensionar a lona e garantir estabilidade. a.2) Dimensões da Estrutura: Compatíveis com as dimensões do backdrop (2,30 m x 2,80 m). Verificar Projeto. a.3) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada. a.4) Deverão ser contabilizados na proposta comercial forração para esconder a estrutura com madeira e tecido na cor preto. a.5) Área impressa: 6,44m<sup>2</sup>. Impressão digital UV. Dimensão 2,30 x 2,80m a.6) Lona Frontlight 440 g/m<sup>2</sup>, tratamento anti-UV e anti-mofo. Acabamento reforçados nas extremidades para facilitar a fixação em estruturas variadas. A impressão será realizada em alta definição, utilizando tintas resistentes à luz solar e variações climáticas. a.7) Arte de plotagem da lona de forração deve ser fornecida pela contratante para execução e instalação pela contratada. a.8) Qualidade: A lona deverá ser instalada com acabamento reto sem ondulações ou aspecto enrugado.</p>	Unidade	03	R\$	-	R\$	-
--------	---	---------	----	-----	---	-----	---

17.10	<b>CRACHÁS DE IDENTIFICAÇÃO</b>						
-------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--

17.10.1	<p><b>a) Descrição: Confeção de crachás de identificação para utilização no evento.</b> a.1) Dimensões: 10x15 cm; a.2) Impressão: 4x4 cores, tinta escala; a.3) Material: papel offset, gramatura 240 g; a.4) Acabamento: perfuração (furo) e cordão de nylon na cor branca; a.5) CTP: Interno; a.6) Entrega única.</p> <p>Observações: I) As artes gráficas dos crachás serão fornecidas pela Contratante, cabendo à Contratada a impressão conforme os arquivos disponibilizados. II) Previamente à impressão dos crachás, a Contratada deverá apresentar à Contratante uma amostra impressa de cada arte para validação da qualidade do material e da impressão. III) Os crachás impressos deverão ser entregues à Contratante com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis em relação à data do evento. IV) Os cordões deverão ser entregues devidamente fixados aos respectivos crachás.</p>	Unidade	7.000	R\$	-	R\$	-
---------	---	---------	-------	-----	---	-----	---

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight, crachá e carpete. h) As forrações e carpetes devem ser novos, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Os itens de mobiliários e paisagismo deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. k) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo. l) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada.

**ITEM 18 - EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO - ANEXO XVIII**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
18.1	<b>CREDENCIAMENTO, ESPAÇO CERRADO &amp; FOYER</b>						
18.1.1	<p><b>a) Descrição: Sistema bi-amplificado composto por 1 subwoofer de 18" e uma coluna vertical contendo 8 woofers de 5" e 1 driver de polyimide da B&amp;C Speakers.</b></p> <p>b) Características Sonoras: b.1) Sensibilidade: 102 dB SPL @ 1W / 1 m b.2) SPL Máximo: 130 dB SPL @ 1 m b.3) Cobertura Horizontal: 120° b.4) Cobertura Vertical: 60° b.5) Potência: 600 W b.6) Componentes: 8 x AF 5" + 1 x Driver 1" B&amp;C b.7) Potência Máxima do Amplificador: 2000 W (subwoofer + coluna vertical) b.8) Dimensões (L x P x A): 516 x 707 x 651 mm</p> <p><b>Observações:</b> I) Todos os cabos conectados a amplificadores e mixers devem ser de alta qualidade, organizados e protegidos para evitar acidentes. II) É obrigatória a presença de técnico de som experiente durante todo o evento, com monitoramento constante. III) Evitar sobrecarga dos circuitos elétricos durante a instalação.</p>	Unidade	10	R\$	-	R\$	-
18.1.2	<p><b>a) Descrição: Sistema de som portátil tipo Vertical Array, com duas vias.</b></p> <p>b)Especificações Técnicas: b.1) Alto-falantes full-range: 4 x 3,5" b.2) Subwoofer amplificado: 1 x 10" b.3) Potência de pico: 800 W b.4) SPL: 94 dB b.5) Entradas: RCA IN, XLR, Speakon b.6) Conectividade: Bluetooth b.7) Alimentação: Bivolt 100–240V</p> <p><b>Observações:</b> I) Todos os cabos conectados a amplificadores e mixers devem ser de alta qualidade, organizados e protegidos para evitar acidentes. II) É obrigatória a presença de técnico de som experiente durante todo o evento, com monitoramento constante. III) Evitar sobrecarga dos circuitos elétricos durante a instalação.</p>	Unidade	14	R\$	-	R\$	-
18.1.3	<p><b>a) Descrição: Caixas de Som Ativas Amplificadas</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Medidas: 36,5 cm x 35,5 cm x 63,9 cm. b.2) Potência: 350W</p> <p><b>Observações:</b> I) Todo cabeamento de piso deverá ser instalado com a utilização de passa cabos. II) Capacidade de carga garantida para pessoas e empilhadeiras. III) Com capacidade para proteção de cabos de som áudio, rede elétricas, eletrodutos. IV) Sistema modular e de encaixe entre as peças.</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-
18.1.4	<p><b>a) Descrição: Mesa digital com 16 canais.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Entradas: b.1.1) 8 x entradas combo XLR (microfone/linha) b.1.2) 4 x entradas XLR (microfone) b.1.3) 2 x entradas Hi-Z/instrumento b.1.4) 1 x entrada de linha RCA estéreo b.1.5) 1 x leitor de mídia USB b.2) Saídas: b.2.1) 4 x saídas XLR AUX balanceadas b.2.2) 2 x saídas de headphone 1/4" com controle de nível estéreo b.2.3) Conectividade: via Wi-Fi b.2.4) Alimentação: cabo AC, bivolt b.2.5) Modelo de referência: Soundcraft Ui16r</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
18.1.5	<p><b>a) Descrição: Notebook com alto desempenho voltado para operação de sistemas de áudio.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Processador: Intel i7 de 13ª geração ou superior b.2) Sistema operacional: Windows 11 b.3) Placa de vídeo: NVIDIA GeForce RTX 4050 ou superior b.4) Memória RAM: 16 GB DDR5 b.5) Armazenamento: SSD de 1 TB b.6) Tela: 15" Full HD (1920 x 1080)</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-

18.1.6	<p><b>a) Descrição: Microfones</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Tipo 1: Microfone de lapela (lavalier) sem fio (com sistema VHF ou UHF) para o palestrante, garantindo mobilidade - 2 unidades b.2) Tipo 2: Microfone de mão sem fio ou a fio para perguntas da plateia ou co-palestrantes - 2 unidades b.3) Frequência: Preferir UHF para evitar interferências.</p>	Unidade	04	R\$	-	R\$	-
18.2	<b>SONORIZAÇÃO - PALCO</b>						
18.2.1	<p><b>a) Descrição: Conjunto de caixas acústicas</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Conjunto de caixas acústicas do tipo Line Array composta por 06 caixas passiva, com sistema de alta performance e potência de MF: 900 W RMS AES / HF: 200 W RMS AES. b.2) Conexão de entrada (input) e envio (send) por conectores XLR, conexão de saída através de conectores Speakon out mínimo @8ohm. b.3) Potência: 124 (DB-SPL at 1 m) Unit. b.4) Impedância: 20KΩ b.5) Revestimento: PINTURA PRETA TEXTURADA RESISTENTE AO DESGASTE b.6) Resposta de Freq.: @ -10 DB - 65 HZ ~ 20 KHZ.  <b>Observações:</b> I) O sistema deve possuir circuito de proteção contra super aquecimento com gerenciamento térmico. II) Aacionamento das caixas deve ser realizado com a função Soft Start, garantindo que o aparelho seja iniciado sempre silencioso evitando danos ao amplificador e altos-falantes.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
18.2.2	<p><b>a) Descrição: Subwoofer amplificado</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Subwoofer amplificado equipado com 2 (dois) alto-falantes de 15" (quinze polegadas), conectores XLR fêmea e XLR macho Loop thru, resposta em frequência 35Hz / 120Hz - 6dB, Nível de Pressão Sonora: Pico Plano mínimo de 131 dB (Z) @ 1m. b.2) Dimensões Mínimas de 525 mm (A) x 864 mm (L) x 563 mm (P).</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-
18.2.3	<p><b>a) Descrição: Caixa acústica compacta de alta pressão sonora</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Caixa acústica compacta de alta pressão sonora, para monitoramento de áudio. full-range, com processamento passivo de 24 db, alto falante com Diâmetro mínimo de 12 " polegadas, driver de compressão integrado, Potência 1000 W RMS.</p>	Unidade	06	R\$	-	R\$	-
18.2.4	<p><b>a) Descrição: Power-Rack</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Power-Rack com gerenciador e condicionador de energia para amplificadores com alto consumo de potência, capaz de comparar os valores medidos com os padrões de qualidade do sistema. b.1) Deve possuir no mínimo 2 amplificadores de áudio com DSP e filtro FIR, com 4 canais x 4.500w rms e 2 canais x 10.000 w rms por canal em 2 ohms. b.3) Possuir 2 Patch Panel para interface entre amplificadores de potência de áudio e as caixas acústicas com 4 canais independentes para sinais de linha com conexões XLR-3. b.4) Hard Cases, 19", para amplificadores de potência com rodízios giratórios.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
18.2.5	<p><b>a) Descrição: Mesa de som digital</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Mesa de som digital com 32 canais de entrada, 8 canais auxiliar, 8 canais de retorno FX, 16 MIX Buss, Processamento de Sinais 40-bit de ponto flutuantes. b.2) Sistema de Conectores Mínimos: Entrada de Mic / Linha 15 x XLR, saída de linha 8x XLR, AUX Entradas 5x1/4", 2X RCA de Nível de linha, Talkback Mic Input 1 x XLR, saídas de monitor de áudio, 2x 1/4 " estéreo.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
18.2.6	<p><b>a) Descrição: Processador Profissional</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Processador Profissional 8 canais, 3 Entradas Balanceadas, 8 Saídas balanceadas, limiter, resolução de 32 bits, indicador de saturação na entrada e saída de áudio, Função NOISE GATE (DELAY) para solução de problemas de microfonia. b.2) Ligação XRL do tipo Eletronicamente Simétricas.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
18.2.7	<p><b>a) Descrição: Sistema de microfone sem fio UGH</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Sistema de microfone sem fio UGH, alcance mínimo de 80 metros, cápsula supercadióide, display OLED no bastão. b.2) Baterias de lítio recarregáveis, autonomia mínima de 8 horas de uso contínuo.  <b>Observações:</b> I) Todo sistema deve prever antenas direcionais II) MGA para o sistema de microfones e headset.</p>	Unidade	08	R\$	-	R\$	-
18.2.8	<p><b>a) Descrição: Sistema de monitoramento in-ear sem fio</b>  b) Especificações Técnicas: com transmissor dual-channel UHF, receptor bodypack estéreo com sincronização infravermelha, resposta de frequência de 20 Hz a 20 kHz. (Modelo de Referência: Shure PSM 1000   Sennheiser EW IEM G4)</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
18.3	<b>SONORIZAÇÃO - SALA DE CAPACITAÇÃO</b>						
18.3.1	<p><b>a) Descrição: Conjunto Independente de som</b>  b) Especificações Técnicas: b.1) Conjunto Independente de som para apresentações e palestras composto por 2 (duas) caixas de som 1 (uma) ativa bi-amplificada + 1 (uma) passiva, potência mínima de 800 watts, mesa de som com 8 (oito) canais balanceados. b.2) Microfones (2 unidades): b.2.1) Tipo 1: Microfone de lapela (lavalier) sem fio (com sistema VHF ou UHF) para o palestrante, garantindo mobilidade. b.2.2) Tipo 2: Microfone de mão sem fio ou a fio para perguntas da plateia ou co-palestrantes. b.3) Frequência: Preferir UHF para evitar interferências. b.4) 2 (duas) antenas receptoras. b.5) 2 (dois) pedestais para caixas.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
<b>Notas Técnicas:</b>							
a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. h) Os itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos.							
<b>ITEM 19 - ENCAMINHAMENTO VAGAS DE ESTÁGIO</b>							
<b>ITEM</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>		
19.1	<b>GUICHÊS DE ATENDIMENTO</b>						

19.1.1	<p><b>a) Descrição: Conjunto de 6 módulos 1x1m de guichês para atendimento</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Estrutura: chapas MDF de 15 mm espessura mínima, revestidas com melamina branca. b.1.1) Medidas divisórias laterais: 107 cm (altura) x 100 cm (largura) b.1.2) Medidas dos tampos: 100 cm (largura) x 80 cm (profundidade) c) Requisitos Técnicos: c.1) Para MDF: parafusos auto-atarrachantes e cola PVA c.2) Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou irregularidades, todas as extremidades deverão estar fitadas.</p> <p><b>Observação:</b> l) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Conjunto	02	R\$	-	R\$	-
19.1.2	<p><b>a) Descrição: Cadeiras de Atendimento</b></p> <p>b) Especificações técnicas: b.1) Cor: branca b.2) Dimensões: Altura do encosto 40 cm - Profundidade do assento 40 cm - Largura da cadeira 50cm - Altura máxima 80 cm b.3) Modelo da cadeira: Cadeira de espera Bella, estrutura em aço com pintura epóxi, assento injetado em polímero na cor branca</p> <p><b>Observação:</b> l) O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	24	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) Os itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. i) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. j) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo. k) Torna-se necessário realizar o alinhamento entre o painel e a estrutura, pois caso seja necessário alguma adaptação, ocorrerá às expensas da contratada.

**ITEM 20 - SALA VIP**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
20.1	<p><b>a) Descrição: Conjunto Bistrô (mesa + 3 banquetas)</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Mesa: b.1.1) Tampo: Vidro temperado 10 mm (70 cm diâmetro) b.1.2) Base: Aço carbono pintado b.1.3) Altura: 107,5 cm b.1.4) Carga: 50 kg b.2) Banquetas (3 unid.): b.2.1) Banqueta ergonômica com estofamento em tecido anti-derrapante (cor: branco) b.2.2) Estrutura em alumínio ou aço carbono (pintura epóxi). b.2.3) Capacidade de carga: ≥ 150 kg.</p> <p><b>Observações:</b> l) A altura da banquetta deve ser compatível com a altura da mesa ll) Aprovação Prévia: O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Conjunto	02	R\$	-	R\$	-
20.2	<p><b>a) Descrição: Sofá para 2 lugares em espuma D28 revestido com tecido branco. Dimensão 1,60m x 0,80m.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura: Madeira reflorestada. b.2) Tecido: Jacquard antilúido.</p> <p><b>Observações:</b> l) Aprovação Prévia - O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
20.3	<p><b>a) Descrição: Poltronas - Poltrona em espuma D28 revestida com tecido branco.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Dimensão 0,60m x 0,60m . b.2) Estrutura: Madeira reflorestada. b.3) Tecido: Jacquard antilúido. b.4) Capacidade de carga: ≥ 150 kg. Observações: l) Aprovação Prévia - O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
20.4	<p><b>a) Descrição: Mesa dobrável 200cmx90cm branca.</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura: Mesa feita de polietileno de alto impacto moldado por sopro branca e estrutura de aço pesado com pintura preta b.2) Dimensão (LxPxA): 200 x 90 x 74cm. b.3) Forração: Toalha de mesa em Tecido Oxford 100% poliéster (320 g/m²), cor preta cobrindo toda extensão e altura da mesa de acordo com suas medidas.</p> <p><b>Observações:</b> l) Aprovação Prévia - O modelo final deve ser submetido à Contratante para validação.</p>	Unidade	02	R\$	-	R\$	-
20.5	<b>DIVISÓRIAS COM PORTAS</b>						
20.5.1	<p><b>a) Descrição: Divisória 1 – Estrutura autoportante modular em Octanorm com porta inclusa. Comprimento Total 6 metros, altura 2,5 metros</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura: Perfis de alumínio octogonais, precisamente usinados com ranhuras para encaixe dos painéis e conectores, garantindo leveza, durabilidade e montagem rápida. b.2) Fixação: encaixe modular com travas internas b.3) Acabamento do perfil: alumínio natural (prata) c) Painéis de Fechamento: c.1) PVC ou MDF branco 3mm d) Porta: d.1) Dimensões: 0,80m x 2,10m d.2) Tipo: porta cega (painel) de giro, 1 folha d.3) Estrutura: perfil Octanorm alumínio natural com batentes, guarnições/dobradiças, maçaneta com fechadura e guias superiores/inferiores.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-
20.5.2	<p><b>a) Descrição: Divisória 2 – Estrutura autoportante modular em Octanorm com porta inclusa. Comprimento Total 6,8 metros, altura 2,5 metros</b></p> <p>b) Especificações Técnicas: b.1) Estrutura - Perfis de alumínio octogonais, precisamente usinados com ranhuras para encaixe dos painéis e conectores, garantindo leveza, durabilidade e montagem rápida. b.2) Fixação: encaixe modular com travas internas b.3) Acabamento do perfil: alumínio natural (prata) c) Painéis de Fechamento: c.1) PVC ou MDF branco 3mm d) Porta: d.1) Dimensões: 0,80m x 2,10m d.2) Tipo: porta cega (painel) de giro, 1 folha d.3) Estrutura: perfil Octanorm alumínio natural com batentes, guarnições/dobradiças, maçaneta com fechadura e guias superiores/inferiores.</p>	Unidade	01	R\$	-	R\$	-

**Notas Técnicas:**

.a) Toda a alimentação elétrica, iluminação, tomadas e demais itens que necessitam de energia elétrica, deve ser prevista no orçamento da contratada; c) Todos os preços deverão ser contabilizados: Locação, transporte, instalação, manutenção corretiva, manutenção preventiva e retirada dos elementos previstos nos prazos; e) Logística: Incluir plano de montagem/desmontagem (conforme cronograma abaixo especificado para cada espaço). f) Integração visual: Cores Pantone e detalhes de acabamento alinhados ao conceito do evento. g) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: 1. Memorial de Cálculo Estrutural (para backdrop). 2. Certificado de Resistência ao Fogo (ABNT NBR 9442 – carpete). 3. Amostras Físicas: Tecido Oxford, lona Frontlight e carpete. h) As forrações devem ser novas, sem uso anterior. i) Os demais itens poderão ser novos ou usados, desde que sendo de 1ª qualidade e entregues em perfeitas condições, não podendo estar danificado(s) por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência/funcionalidade, sob pena de não recebimento dos mesmos. j) Os itens de mobiliários deverão estar em perfeito estado de conservação, limpos, íntegros e em condições adequadas de uso, isentos de riscos, arranhões, trincas, quebras, amassados, manchas ou quaisquer outros danos que comprometam a estética, a segurança ou a funcionalidade do mobiliário. k) Os itens deverão ser da mesma marca e modelo.

**VALOR TOTAL GLOBAL** ----->**R\$**

-

**IMPORTANTE: DEVERÃO ATENTAR-SE A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DETALHADOS NO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 005/2026-CPAS-GPCOM/GCEV, ALÉM DOS ANEXOS E EDITAL (ANEXADOS A ESTA). NOTA:SE: A Contratada deverá fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução dos serviços prestados, fornecida pelo CREA ou CAU antes do início da execução dos serviços. A ART deverá englobar todos os serviços prestados.**

**OBSERVAÇÕES DO ITEM:**

**DA SUBCONTRATAÇÃO** - É expressamente vedada a subcontratação total do objeto deste Contrato, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo da aplicação de penalidade prevista no Regulamento para Aquisição de Bens, Serviços, Locações, Importações e Alienações – Norma e Procedimento – NP Nº. 006 de 25 de abril de 2024.

A subcontratação parcial somente será admitida em situações específicas, mediante autorização expressa do Gestor do Contrato, no limite de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto a ser contratado, vedada subcontratação do objeto central.

**DA VISITA TÉCNICA OPCIONAL** - A visita técnica ao local do Evento (Centro de Convenções de Goiânia) será opcional e não constituirá condição básica obrigatória para apresentação de propostas por parte das empresas interessadas. No entanto, a visita técnica visa o conhecimento das facilidades, dificuldades e recursos existentes, bem como de todas as informações necessárias à formulação da sua proposta de preços e quaisquer outras informações adicionais necessárias. Caso empresa opte por não fazer a visita técnica, não será admitido qualquer questionamento posterior sobre as instalações do local.

**DA ENTREGA/EXECUÇÃO** - A montagem da estrutura e dos equipamentos deverá ser iniciada e concluída no Pavilhão Verde e Hall da Rua 30, Espaço Cerrado, Foyer e Teatro Rio Vermelho, no Centro de Convenções de Goiânia, situado na Rua 4, nº 1.400, Setor Central, CEP nº 74.025-020 - Goiânia Goiás, conforme cronograma abaixo especificado no item 7.1 do Termo de Referência.

**DO PAGAMENTO** - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após entrega dos produtos/serviços e emissão válida do documento fiscal correspondente (nota fiscal, recibo ou equivalente), devidamente preenchido e atestado pelo Gestor indicado pela OVG

Será contratada a empresa que oferecer o **MENOR PREÇO GLOBAL**

**Não será admitido neste processo a participação de fornecedor/prestador de serviços em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação, ou ainda que se relacionem com dirigentes que detenham poder decisório na OVG, bem como com os elencados no Art.08-C da Lei 15.503/2005, estando a proponente de acordo com os termos do presente Termo de Referência, no encaminhamento da proposta comercial.**

**Condição de Pagamento:** ( ) Boleto bancário

( ) Depósito Bancário

**Prazo para pagamento:**

**Validade da Proposta:**

**Prazo de Entrega:**

**Nota Fiscal:**

**Material:** ( )

**Serviço:** ( )

**OBSERVAÇÕES DO FORNECEDOR:**