



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS
 ESTADO RIO DE JANEIRO

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇO

Processo Administrativo Nº 741/2021
 Modalidade – Carta Convite Nº 001/2021 – CPL
 Tipo – Menor Preço Global

END: Avenida dos Bandeirantes, 2000 – Bairro Verdes Mares - Rio das Ostras – Rio de Janeiro
 – CEP: 28897-080

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de vídeo e som e mão de obra especializada de instalação de todos os equipamentos para atender as necessidades da Câmara Municipal de Rio das Ostras.

2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE ACORDO COM A NECESSIDADE PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

Estimativa de Preço					
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unid.	Valor Total
1	Projektor Full HD Sistema de exibição 0,47" DMD DLP; Brilho máximo 3600 lumens; Proporção da tela Nativo: 16:9 com suporte: 16:10 com suporte: 4:3 Formatos 3D Suportados Embalagem da estrutura Distância de projeção 3,2 – 35,37 ‘/ 0,975 – 10,781 m Tamanho da Projeção 28 – 301 ‘/ 71,12 – 764,54 cm Características Correção Keystone Vertical: ± 40° Digital Zoom 2x Projeção traseira da tela sim Alto-falante embutido sim Poder do alto-falante 3W Conectores de entrada / saída Entradas saídas 1 x Áudio HDMI (HDMI Tipo-A), Entrada de Vídeo 1 x 1/8 ‘/ 3,5 mm Mini Saída de Áudio 1 x USB 2.0 (USB Tipo-A) Alimentação, Serviço Hardware LAN sem fio / Wi-Fi Nenhum Em geral Fonte de luz Luminária Potência da lâmpada 240 W. Vida Esperada da Lâmpada Brilho total: 4000 horas Brilho médio: 10.000 horas. Brilho baixo: 15.000 horas Segurança Barra de segurança para proteção de senha de travamento de cabo Potência de entrada CA 100 a 240 VAC, 50/60 Hz Peso 2,81 kg	UND	02		
2	Microfone P3S padrão polar cardióide com ótima rejeição de retorno para utilização livre de problemas em pequenos palcos, Tela windscreen	UND	14		

R



**CÂMARA MUNICIPAL DE
RIO DAS OSTRAS**
ESTADO RIO DE JANEIRO

PROCESSO Nº	741/2021
FOLHA Nº	84
RÚBRICA	<i>R</i>

	integrada para eliminação de estalos e ruídos de vento, Tampa de malha de metal robusta e corpo de metal fundido maciço para suportar o uso diário intenso no palco, Conector XLR em placa de ouro de 24 quilates para condutividade ideal e resistência a corrosão, comutador de liga/desliga para silenciar o ruído.				
3	Pedestal para microfone de mesa Suporte de mesa para microfone com Haste FLEXÍVEL Material: Aço carbono com acabamento e Plástico de engenharia acabamento haste: Cromado Comprimento da haste: 30cm Peso da base: 2,00Kg Peso total: 2,50Kg	UND	14		
4	Tela para Projetor em tecido Matte White (branco opaco) com verso preto ou translúcido medindo 221 cm de largura por 125 cm de comprimento. Ganho de brilho de 1,1 a 1,5 vezes, tela de projeção com ou sem bordas. Acabamento com pintura eletrostática preta (branca a partir de 304 cm), voltagem 110v ou 220v, acionamento manual por botoeira.	UND	02		
5	Cabo HDMI 60 Metros 4K , Cabo HDMI Premium 3D versão 1.4 de 60 Metros, com resolução FullHD 1080p, Som Digital Dolby True HD 7.1, suporte a tecnologia ARC (Canal de retorno de áudio). Perfeito para instalações de longas distâncias, sem perder qualidade Resolução de Vídeo Suportada 576i/p, 720i/p, 1080i/p Taxa de Transmissão 10.2 Gbit/s e 340MHz Imagens Suportadas 2D, 3D Conectores HDMI Macho Banho a ouro USB Macho para alimentação do Repetidor.	UND	02		
6	Conector Xlr Fêmea padrão XLR Capa plástica com prensa cabo Corpo fundido com acabamento em níquel Proteção flexível de borracha na saída do conector Fêmea.	UND	24		
7	Conector Xlr Macho padrão XLR Capa plástica com prensa cabo Corpo fundido com acabamento em níquel Proteção flexível de borracha na saída do conector Macho	UND	24		
8	Cabo Coaxial 1 Mt Coaxial 67% de malha com um Conector de Compressão RG6	UND	24		
9	Multicabo 24 vias multivias: 15 mts de 24 vias SparflexMultisom 24X24AWG /Tamanho: 15	UND	01		



**CÂMARA MUNICIPAL DE
RIO DAS OSTRAS**
ESTADO RIO DE JANEIRO

PROCESSO Nº	41/2021
FOLHA Nº	85
RÚBRICA	<i>[Handwritten Signature]</i>

mts, Canais: 24 Vias, diâmetro: 20,90mm., Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster. Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a solda.

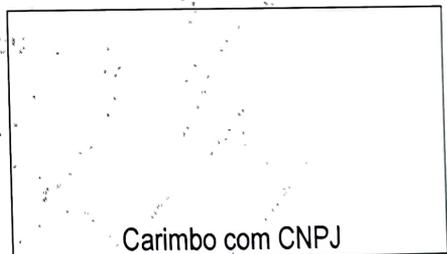
10	Pop Filter Para Microfone Filtro acústico com tela dupla feita em malha de nylon de alta qualidade, Haste flexível de metal.	UND	14		
	DESCRIÇÃO				
	Mão de Obra Especializada para instalação e Configuração de todos os equipamentos conforme estrutura do cliente, com documentação de projeto implementado.	HORA	25		
			Total	R\$	

Rio das Ostras,de..... de 2021.

Validade da PROPOSTA DETALHE é de 60 (sessenta) dias da data de sua apresentação nesta licitação.

Em,/...../.....

Assinatura do representante legal



Carimbo com CNPJ

[Handwritten Signature]



**CÂMARA MUNICIPAL DE
RIO DAS OSTRAS**
ESTADO RIO DE JANEIRO

PROCESSO Nº	741/2021
FOLHA Nº	86
RÚBRICA	<i>[Handwritten Signature]</i>

ANEXO III - Memorial Descritivo

Processo Administrativo Nº 741/2021

Modalidade – Carta Convite Nº 001/2021 – CPL

Tipo – Menor Preço Global

END: Avenida dos Bandeirantes – Bairro Verdes Mares - Rio das Ostras – Rio de Janeiro – CEP: 28.897-080.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de vídeo e som e mão de obra especializada de instalação de todos os equipamentos para atender as necessidades da Câmara Municipal de Rio das Ostras.

1. TIPO DA LICITAÇÃO

1.1 A presente licitação será do tipo menor preço global.

2. DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 Execução Indireta.

3. DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

3.1 As despesas com a execução do objeto do presente Memorial Descritivo ocorrerá à conta do Programa de Trabalho: PT: 0101.2123.01.031.0052.ED: 44.905.200.

PT: 0101.2123.01.031.0052, ED: 33.90.30.00 e PT: 0101.2123.01.031.0052, ED: 33.90.39.00.

3.1.1 O preço global estimado é no valor de R\$ 53.253,28 (cinquenta e três mil duzentos e cinquenta e três reais e vinte e oito centavos).

4. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE ACORDO COM A NECESSIDADE PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

Item	Especificação	Unid.	Quant.
1	Projektor Full HD Sistema de exibição 0,47" DMD DLP; Brilho máximo 3600 lumens; Proporção da tela Nativo: 16:9 com suporte: 16:10 com suporte: 4:3 Formatos 3D Suportados Embalagem da estrutura Distância de projeção 3,2 – 35,37' / 0,975 – 10,781m Tamanho da Projeção 28 – 301" / 71,12 – 764,54 cm Características Correção Keystone Vertical: ± 40° Digital Zoom 2x Projeção traseira da tela sim Alto-falante embutido sim Poder do alto-falante 3W Conectores de entrada / saída	UND	02

[Handwritten Signature]



**CÂMARA MUNICIPAL DE
RIO DAS OSTRAS**
ESTADO RIO DE JANEIRO

PROCESSO Nº	741/2021
FOLHA Nº	87
RÚBRICA	<i>[Handwritten Signature]</i>

	Entradas saídas 1 x Áudio HDMI (HDMI Tipo-A), Entrada de Vídeo 1 x 1/8" / 3,5mm Mini Saída de Áudio 1 x USB 2.0 (USB Tipo-A) Alimentação, Serviço Hardware LAN sem fio / Wi-Fi Nenhum Em geral Fonte de luz Luminária Potência da lâmpada 240 W. Vida Esperada da Lâmpada Brilho total: 4000 horas Brilho médio: 10.000 horas. Brilho baixo: 15.000 horas Segurança Barra de segurança para proteção de senha de travamento de cabo Potência de entrada CA 100 a 240 VAC, 50/60 Hz Peso 2,81 kg		
2	Microfone P3S Microfone, padrão polar cardióide com ótima rejeição de retorno para utilização livre de problemas em pequenos palcos; Tela windscreen integrada para eliminação de estalos e ruídos de vento, Tampa de malha de metal robusta e corpo de metal fundido maciço para suportar o uso diário intenso no palco, Conector XLR em placa de ouro de 24 quilates para condutividade ideal e resistência a corrosão, comutador de liga/desliga para silenciar o ruído.	UND	14
3	Pedestal para microfone de mesa Suporte de mesa para microfone com Haste FLEXÍVEL Material: Aço carbono com acabamento e Plástico de engenharia acabamento haste: Cromado Comprimento da haste: 30cm Peso da base: 2,00Kg Peso total: 2,50Kg	UND	14
4	Tela para Projetor em tecido Matte White (branco opaco) com verso preto ou translúcido medindo 221 cm de largura por 125 cm de comprimento. Ganho de brilho de 1,1 a 1,5 vezes, tela de projeção com ou sem bordas. Acabamento com pintura eletrostática preta (branca a partir de 304 cm), voltagem 110v ou 220v, acionamento manual por botoeira.	UND	02
5	Cabo HDMI 60 Metros 4K , Cabo HDMI Premium 3D versão 1.4 de 60 Metros, com resolução FullHD 1080p, Som Digital Dolby True HD 7.1, suporte a tecnologia ARC (Canal de retorno de áudio). Perfeito para instalações de longas distâncias, sem perder qualidade. Resolução de Vídeo Suportada 576i/p, 720i/p, 1080i/p Taxa de Transmissão 10.2 Gbit/s e 340MHz Imagens Suportadas 2D, 3D Conectores HDMI Macho Banho a ouro USB Macho para alimentação do Repetidor.	UND	02
6	Conector Xlr Fêmea padrão XLR Capa plástica com prensa cabo Corpo fundido com acabamento em níquel Proteção flexível de borracha na saída do conector Fêmea.	UND	24
7	Conector Xlr Macho padrão XLR Capa plástica com prensa cabo Corpo fundido com acabamento em níquel Proteção flexível de borracha na saída do conector Macho	UND	24
8	Cabo Coaxial 1 Mts Coaxial 67% de malha com um Conector de Compressão RG6	UND	24
9	Multicabo 24 vias multivias: 15 mts de 24vias SparflexMultisom 24X24AWG /Tamanho: 15 Metro, Canais: 24 Vias, diâmetro: 20,90mm, Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster	UND	01

[Handwritten Signature]



	Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a solda.		
10	Pop Filter Para Microfone Filtro acústico com tela dupla feita em malha de nylon de alta qualidade, Haste flexível de metal.	UND	14
	DESCRIÇÃO		
	Mão de Obra Especializada para instalação e Configuração de todos os equipamentos conforme estrutura do cliente, com documentação de projeto implementado.	HOR A	25

5. DO EDITAL DE LICITAÇÃO

5.1. Os itens do Edital da Licitação serão aplicados de acordo com a Comissão Permanente de Licitação, Assessoria Jurídica da Câmara Municipal de Rio das Ostras – RJ e o Gestor do Pedido, bem como o presente Memorial Descritivo.

6. DA SUBSTITUIÇÃO DE PRODUTOS FORA DAS ESPECIFICAÇÕES:

6.1. O produto fornecido fora das especificações constantes na proposta da licitante vencedora, observadas as características mínimas exigidas neste Memorial Descritivo, deverá ter substituição total ou em partes, sem qualquer ônus para a Câmara Municipal de Rio das Ostras - RJ.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A licitante vencedora ficará obrigada a:

- fornecer os materiais e executar os serviços de instalação dos equipamentos em conformidade com as especificações constantes deste Memorial Descritivo;
- entregar os materiais no prazo fixado;
- substituir no prazo de 3 (três) dias úteis os equipamentos que, após a entrega, apresentarem defeitos ou vierem a apresentar durante o período de garantia;

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- providenciar local adequado para o recebimento do objeto;
- fiscalizar e inspecionar a entrega, podendo rejeitá-la quando esta não atender ao solicitado;
- Atestar a nota fiscal/fatura após o recebimento definitivo e enviar à área financeira para efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

9. DO PRAZO PARA ENTREGA E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1. A entrega do material e a execução dos serviços de instalação dos equipamentos deverá ser no prazo de 05 (cinco) dias após a retirada da Ordem de empenho.

[assinatura]



**CÂMARA MUNICIPAL DE
RIO DAS OSTRAS**
ESTADO RIO DE JANEIRO

PROCESSO Nº	741/2021
FOLHA Nº	89
RÚBRICA	<i>R</i>

- 9.2. O objeto da licitação deverá ser entregue na sede da Câmara Municipal de Rio das Ostras, situada a Avenida dos Bandeirantes nº. 2000, Loteamento Verdes Mares – Rio das Ostras – RJ.
9.3. O recebimento do material será feito através do Setor de Almoxarifado da CMRO.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será creditado em nome da CONTRATADA, mediante ordem bancária em conta corrente por ela indicada ou, por meio de ordem bancária para pagamento de faturas com código de barras, uma vez satisfeitas às condições estabelecidas, em até 07 dias úteis, contados a partir da data do atesto das faturas/notas fiscais.

10.2. O atesto somente será efetuado pelo órgão após verificação da conformidade dos materiais recebidos com as especificações constantes no pedido de compra.

11. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

11.1. A CONTRATANTE reserva-se o direito de fiscalizar a entrega dos equipamentos, submetendo-os a testes.

11.2. A fiscalização e o recebimento dos Equipamentos e serviço, objeto deste contrato caberá ao Sr. Alex de Moura Rei – Chefe do Setor de Informática da CMRO, e em seguida passar ao Departamento de Patrimônio.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Poderá a Administração pela inexecução total ou parcial do contrato, aplicar ao contratado as seguintes sanções, sem prejuízo das preconizadas em Lei:

12.2. Advertência (art. 87, Inciso I da Lei 8.666/93);

12.3. Multa de mora de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado (Artigo 86 da Lei 8.666/93), aplicado sobre o valor do objeto contratado, a juízo da Administração;

12.4. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato (art. 87, Inciso II da Lei 8.666/93);

12.5. Suspensão temporária do direito de participar em licitações e contratar com a Administração pelo período não superior a 02 (dois) anos (art. 87, Inciso III da Lei 8.666/93);

12.6. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com Administração Pública (art. 87, Inciso IV da Lei 8.666/93).

12. Este Memorial Descritivo contém 04 (quatro) folhas.

Rio das Ostras, 21 de julho de 2021.

Marcelo Pereira Rangel
Presidente CPL