



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

PROCESSO Nº	723/2021
FOLHA Nº	81
RÚBRICA	R

ANEXO I - ESTIMATIVA DE PREÇO

Processo Administrativo Nº 723/2021
Modalidade – Carta Convite Nº 002/2021 – CPL
Tipo – Menor Preço Por Item

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 informática para atender as necessidades na Câmara Municipal de Rio das Ostras,

1. 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	Impressora Multifuncional , monocromática, voltagem 110v, velocidade até 30ppm, com porta USB, conexão wi-fi,, conexões móveis para AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct, tela LCD, aceite papel Normal, Fino, Reciclado, Envelope, aceite os tamanhos de papel, A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Executivo, Legal, 3 x 4.57 " - 8.5 x 14 ", capacidade de folhas 250 ou superior, scanner com alimentador automático, scanner duplex, impressão duplex.	UND	03	R\$ 4.900,00	R\$ 14.700,00
2	WebCam , compatível com Windows® 8 ou superior, que funcione em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de vídeo chamada compatíveis com: macOS 10.10 ou superior, Chrome OSTM, Android v 5.0 ou superior, que faça Vídeo chamada em Full HD de 1080p, Gravação de vídeo em Full HD de 1080p, Foco automático em HD e correção de luz, Áudio estéreo com microfones duplos, que tenha tampa de proteção de privacidade coloca você no controle do que você mostra, com Software avançado de captura, Webcam com cabo de 1,5 m.	UND	13	R\$ 699,00	R\$ 9.087,00
3	Computadores , com a seguinte formatação: Placa mãe para Processadores de soquete FM2 e FM2+ (AMD série A / série Athlon); Chipset AMD A68H; Suporta memória DDR3 1333 / 1066 dual channel (max. 16GB); Conector interno para USB 2.0 / 1.1; 4 portas SATA 3GB / s; 1 slot PCI Express x16 2.0; 1 slot PCI; Portas de vídeo: VGA e HDMI; 2 conectores	UND	15	R\$ 1.930,00	R\$ 28.950,00



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

PROCESSO Nº 723/2021
FOLHA Nº 82
RÚBRICA [assinatura]

	traseiros PS / 2 (teclado e mouse); 4 conectores traseiros USB 2.0; Conectores traseiros de Áudio (entrada, saída e microfone); LAN 10 / 100 / 1000 (RJ-45); Capacitores sólidos; Formato 210 mm x 170 mm, Processador AMD A6-7480 Kaveri Dual-Core 3.8GHz Socket FM2+ Desktop, 65W, 28nm, GPU Integrada: Radeon R5 series, Memória de 8GB DDR3 1600Mhz para Desktop, (SSD) Solid State Drive interno de 240GB 2.5"; Flash: 3D Nand Flash; SATA 6GB / s, com kit teclado e mouse óptico com Fio USB, Padrão Brasil ABNT2, Compatível com Windows XP/Vista/7/8/10, USB 2.0 de alta velocidade, Gravação a laser nas teclas, 1000dpi e com Cabo de 1,20cm de extensão.				
4	Monitores de LED 15,4" , Tamanho: 15,4"; Formato: 16:9; Resolução: 1280 x 800 (WXGA) @ 60Hz; Brilho: 270 / 280 cd / m ² ; Contraste: 800:1; Tempo de resposta: 6ms; Luz de fundo: LED; Suporte de cores: 16,7 Milhões; Ângulo de visão horizontal: 80°; Ângulo de visão vertical: 60°; Pixel pitch: 0,197mm x 0,197mm; Conexão VGA e HDMI, que possa ser usado em equipamentos com Phantom Power(+48V), com plugues Macho e Fêmea XLR-Canon, plugues com proteção interna contra quebra de soldas e isolador interno que evite mal contato.	UND	09	R\$ 749,00	R\$ 6.741,00
5	NoBreak , com Potência de saída nominal contínua: 600 VA; Tensão de entrada 120V; Tensão de saída nominal: 120V; Variação de tensão de entrada: 90 a 145 Vac; Acompanha 1 bateria de chumbo-ácido, selada 12 V 7 Ah; Tomadas de saída: 4 tomadas (tripolar) de acordo com norma NBR 14136.	UND	06	R\$ 699,00	R\$ 4.194,00
6	Roteador , tipo de frequência de banda dupla, com frequência de 2.4GHz, 5GHz, velocidade wireless de 733 Mbps, conexão do tipo sem fio, com 5 portas para conexão externa, com firewall integrado e com protocolo de segurança SPI.	UND	13	R\$ 199,00	R\$ 2.587,00
Total				R\$	64.619,00

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

Marcelo Pereira Rangel
Presidente CPL



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

PROCESSO Nº	723/2021
FOLHA Nº	83
RÚBRICA	

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇO

Processo Administrativo Nº 723/2021
Modalidade – Carta Convite Nº 002/2021 – CPL
Tipo – Menor Preço Por Item

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 informática para atender as necessidades na 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	<u>Impressora Multifuncional</u> , monocromática, voltagem 110v, velocidade até 30ppm, com porta USB, conexão wi-fi,, conexões móveis para AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct, tela LCD, aceite papel Normal, Fino, Reciclado, Envelope, aceite os tamanhos de papel, A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Executivo, Legal, 3 x 4.57 " - 8.5 x 14 ", capacidade de folhas 250 ou superior, scanner com alimentador automático, scanner duplex, impressão duplex.	UND	03		
2	<u>WebCam</u> , compatível com Windows® 8 ou superior, que funcione em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de vídeo chamadas compatíveis com: macOS 10.10 ou superior, Chrome OSTM, Android v 5.0 ou superior, que faça Vídeo chamada em Full HD de 1080p, Gravação de vídeo em Full HD de 1080p, Foco automático em HD e correção de luz, Áudio estéreo com microfones duplos, que tenha tampa de proteção de privacidade coloca você no controle do que você mostra, com Software avançado de captura, Webcam com cabo de 1,5 m.	UND	13		
3	<u>Computadores</u> , com a seguinte formatação: Placa mãe para Processadores de soquete FM2 e FM2+ (AMD série A / série Athlon); Chipset AMD A68H; Suporta memória DDR3 1333 / 1066 dual channel (max. 16GB); Conector interno para USB 2.0 / 1.1; 4 portas SATA 3GB / s; 1 slot PCI Express x16 2.0; 1 slot PCI; Portas de vídeo: VGA e HDMI; 2 conectores traseiros PS / 2 (teclado e mouse); 4 conectores traseiros USB	UND	15		



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

PROCESSO Nº 723/2021
FOLHA Nº 84
RÚBRICA [assinatura]

	2.0; Conectores traseiros de Áudio (entrada, saída e microfone); LAN 10 / 100 / 1000 (RJ-45); Capacitores sólidos; Formato 210 mm x 170 mm, Processador AMD A6-7480 Kaveri Dual-Core 3.8GHz Socket FM2+ Desktop, 65W, 28nm, GPU Integrada: Radeon R5 series, Memória de 8GB DDR3 1600Mhz para Desktop, (SSD) Solid State Drive interno de 240GB 2.5"; Flash: 3D Nand Flash; SATA 6GB / s, com kit teclado e mouse óptico com Fio USB, Padrão Brasil ABNT2, Compatível com Windows XP/Vista/7/8/10, USB 2.0 de alta velocidade, Gravação a laser nas teclas, 1000dpi e com Cabo de 1,20cm de extensão.			
4	Monitores de LED 15,4" , Tamanho: 15,4"; Formato: 16:9; Resolução: 1280 x 800 (WXGA) @ 60Hz; Brilho: 270 / 280 cd / m ² ; Contraste: 800:1; Tempo de resposta: 6ms; Luz de fundo: LED; Suporte de cores: 16,7 Milhões; Ângulo de visão horizontal: 80°; Ângulo de visão vertical: 60°; Pixel pitch: 0,197mm x 0,197mm; Conexão VGA e HDMI, que possa ser usado em equipamentos com Phantom Power(+48V), com plugues Macho e Fêmea XLR-Canon, plugues com proteção interna contra quebra de soldas e isolador interno que evite mal contato.	UND	09	
5	NoBreak , com Potência de saída nominal contínua: 600 VA; Tensão de entrada 120V; Tensão de saída nominal: 120V; Variação de tensão de entrada: 90 a 145 Vac; Acompanha 1 bateria de chumbo-ácido, selada 12 V 7 Ah; Tomadas de saída: 4 tomadas (tripolar) de acordo com norma NBR 14136.	UND	06	
6	Roteador , tipo de frequência de banda dupla, com frequência de 2.4GHz, 5GHz, velocidade wireless de 733 Mbps, conexão do tipo sem fio, com 5 portas para conexão externa, com firewall integrado e com protocolo de segurança SPI.	UND	13	
			Total	R\$

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

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

[assinatura]



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

PROCESSO Nº	723/2021
FOLHA Nº	86.
RÚBRICA	<i>R</i>

ANEXO III - Memorial Descritivo

Processo Administrativo Nº 723/2021
Modalidade – Carta Convite Nº 001/2021 – CPL
Tipo – Menor Preço Por Item

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 informática para atender as necessidades na Câmara Municipal de Rio das Ostras,

1. TIPO DA LICITAÇÃO

1.1 A presente licitação será do tipo menor preço por item

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 dos Programas de Trabalho: PT: 0101.2123.01.031.0052.ED: 44.905.200;
PT: 0101.2123.01.031.0052. ED: 33.90.30.00.

3.1.1 O preço global estimado é no valor de R\$ 64.619,00 (sessenta e quatro mil seiscentos e dezenove reais).

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

Item	Especificação	Unid.	Quant.
1	Impressora Multifuncional , monocromática, voltagem 110v, velocidade até 30ppm, com porta USB, conexão wi-fi,, conexões móveis para AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct, tela LCD, aceite papel Normal, Fino, Reciclado, Envelope, aceite os tamanhos de papel, A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Executivo, Legal, 3 x 4.57 " - 8.5 x 14 ", capacidade de folhas 250 ou superior, scanner com alimentador automático, scanner duplex, impressão duplex.	UND	03
2	WebCam , compatível com Windows® 8 ou superior, que funcione em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de vídeo chamada compatíveis com: macOS 10.10 ou superior, Chrome OSTM, Android v 5.0 ou superior, que faça Vídeo chamada em Full HD de 1080p, Gravação de vídeo em Full HD de 1080p, Foco automático em HD e correção de luz, Áudio estéreo com microfones	UND	13



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

PROCESSO Nº 723/2021
FOLHA Nº 88
RÚBRICA [assinatura]

	duplos, que tenha tampa de proteção de privacidade coloca você no controle do que você mostra, com Software avançado de captura, Webcam com cabo de 1,5 m.		
3	Computadores , com a seguinte formatação: Placa mãe para Processadores de soquete FM2 e FM2+ (AMD série A / série Athlon); Chipset AMD A68H; Suporta memória DDR3 1333 / 1066 dual channel (max. 16GB); Conector interno para USB 2.0 / 1.1; 4 portas SATA 3GB / s; 1 slot PCI Express x16 2.0; 1 slot PCI; Portas de vídeo: VGA e HDMI; 2 conectores traseiros PS / 2 (teclado e mouse); 4 conectores traseiros USB 2.0; Conectores traseiros de Áudio (entrada, saída e microfone); LAN 10 / 100 / 1000 (RJ-45); Capacitores sólidos; Formato 210 mm x 170 mm, Processador AMD A6-7480 Kaveri Dual-Core 3.8GHz Socket FM2+ Desktop, 65W, 28nm, GPU Integrada: Radeon R5 series, Memória de 8GB DDR3 1600Mhz para Desktop, (SSD) Solid State Drive interno de 240GB 2.5"; Flash: 3D Nand Flash; SATA 6GB / s, com kit teclado e mouse óptico com Fio USB, Padrão Brasil ABNT2, Compatível com Windows XP/Vista/7/8/10, USB 2.0 de alta velocidade, Gravação a laser nas teclas, 1000dpi e com Cabo de 1,20cm de extensão.	UND	15
4	Monitores de LED 15,4" , Tamanho: 15,4"; Formato: 16:9; Resolução: 1280 x 800 (WXGA) @ 60Hz; Brilho: 270 / 280 cd / m ² ; Contraste: 800:1; Tempo de resposta: 6ms; Luz de fundo: LED; Suporte de cores: 16,7 Milhões; Ângulo de visão horizontal: 80°; Ângulo de visão vertical: 60°; Pixel pitch: 0,197mm x 0,197mm; Conexão VGA e HDMI, que possa ser usado em equipamentos com Phantom Power(+48V), com plugues Macho e Fêmea XLR-Canon, plugues com proteção interna contra quebra de soldas e isolador interno que evite mal contato.	UND	09
5	NoBreak , com Potência de saída nominal contínua: 600 VA; Tensão de entrada 120V; Tensão de saída nominal: 120V; Variação de tensão de entrada: 90 a 145 Vac; Acompanha 1 bateria de chumbo-ácido, selada 12 V 7 Ah; Tomadas de saída: 4 tomadas (tripolar) de acordo com norma NBR 14136.	UND	06
6	Roteador , tipo de frequência de banda dupla, com frequência de 2.4GHZ, 5GHZ, velocidade wireless de 733 Mbps, conexão do tipo sem fio, com 5 portas para conexão externa, com firewall integrado e com protocolo de segurança SPI.	UND	13

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

[assinatura]



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

PROCESSO Nº	723/2021
FOLHA Nº	88
RÚBRICA	<i>R</i>

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 do empenho.

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:



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

PROCESSO Nº	793/2021
FOLHA Nº	89
RÚBRICA	<i>[Handwritten Signature]</i>

- 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

[Handwritten Signature]