



**BÚZIOS**  
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos**

PROCESSO Nº 12.810/022  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 078/2022

**ATA Nº 002 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO DE PREGÃO, NA FORMA ABAIXO:**

Aos 05/01/2023 (cinco de janeiro do ano de dois mil e vinte e três), às 10:35h (dez horas e trinta e cinco minutos), na sala da Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos, localizada no prédio sede da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, sito à Estrada da Usina Velha, nº 600, Centro, Armação dos Búzios - RJ, CEP.: 28.950-000, reuniu-se a Comissão de Pregão, instituída pelo Decreto nº 1.817/2022, publicada no Diário Oficial do Município no dia 17/01/2022 (dezessete de janeiro de dois mil e vinte e dois), presentes o Pregoeiro, o Sr. Paulo Henrique de Lima Santana, para examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos ao pleito em questão, Sras. Elizabete de Oliveira Braga e Simone de Souza Cardoso como apoio, havendo por objeto do Pregão Presencial **CONSTITUI OBJETO DA PRESENTE CONTRATAÇÃO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS (COMPUTADORES, IMPRESSORAS, SCANNER, APARELHAGEM DE REDE WI-FI E AR-CONDICIONADO) E SERVIÇO DE REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ITEM 3 DO TERMO DE REFERÊNCIA, PELO CRITÉRIO DE MENOR PREÇO POR ITEM, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA COORDENADORIA ESPECIAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM.**

Inicialmente, registre-se que, considerando que o Município dispõe da Lei Municipal nº 1509/2019 e regulamentação interna no sentido de que toda sessão de licitação deve ser gravada e transmitida ao vivo, foi informado aos presentes que o procedimento será realizado com transmissão via Facebook, na página oficial desta Prefeitura Municipal.

Após, o Sr. Pregoeiro prosseguiu anunciando aos presentes que iniciaria os trabalhos com a análise da documentação de credenciamento dos presentes, pelo que enfatizou que todos os documentos desta etapa deveriam ser entregues fora dos envelopes de habilitação e proposta.

Compareceu à sessão a seguinte empresa e seu respectivo representante:

1. A empresa **G M COMERCIO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 40.499.320/0001-52, representada pelo Sr. Guilherme da Silva Marinho;
2. A empresa **EBS COMERCIO, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.349.072/0001-96, representada pelo Sr. Luiz Gustavo Barbosa Baalbaki;





**BÚZIOS**  
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos**

**PROCESSO Nº 12.810/022**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 078/2022**

3. A empresa **KNA BRASIL COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.135.133/0001-03, representada pelo Sra. Carolina Kreischer Costa e Silva.

Ato contínuo, o Sr. Pregoeiro iniciou a sessão, informando a todos os presentes, quanto a diligencia das especificações dos produtos propostos pela empresa QT RJ TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, a qual resultou no indeferimento na análise técnica realizada pela Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos, ficando assim desclassificada. Ressalto ainda que a empresa ARTHUCELY não apresentou documentções para análise, ficando desclassificada.

Os itens 3, 4 e 6, foram passados para o próximo colocado, ou seja, empresa EBS COMERCIO, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES, o representante da empresa solicitou ao Sr. Pregoeiro a retirada dos valores propostos para os referidos item, o Sr. Pregoeiro acatou e passou para próximo colocado, a empresa GM COMERCIO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS.

Diante o exposto, foram habilitadas e declaradas vencedoras do certame as empresas: **GM COMERCIO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA**, **EBS COMERCIO, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA**, **KNA BRASIL COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA**, conforme Mapa de Fornecedores Vencedores.

Questionados sobre a intenção de consignar algo em ata os representantes presentes não se manifestaram, nenhum dos participantes se pronunciou.

Por fim, o Sr. Pregoeiro informou que toda a eventual documentação relativa aos próximos atos inerentes ao procedimento licitatório, inclusive quanto à sua continuidade, será publicada no portal da transparência do município, pelo que recomenda aos licitantes que visitem diariamente o referido sítio eletrônico para acompanhamento do deslinde do certame.

Assim sendo, nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a sessão, sendo esta ATA, depois de lida e achada conforme, assinada pela Comissão de Pregão e pelos licitantes presentes.

  
  
PAULO HENRIQUE DE LIMA SANTANA  
PREGOEIRO  
  




**BÚZIOS**  
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos**

PROCESSO Nº 12.810/022  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 078/2022

ELIZABETE DE OLIVEIRA BRAGA  
EQUIPE DE APOIO

SIMONE DE SOUZA CARDOSO  
EQUIPE DE APOIO

G M COMERCIO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA

EBS COMERCIO, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA

KNA BRASIL COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA





**BÚZIOS**  
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos**

Armação dos Búzios, 29 de dezembro de 2022.

**Memorando nº 759/2022.**

**CÓPIA**

Da: Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos  
Para: CPD

**Assunto:** Análise quanto as especificações técnicas.

Prezado,

Considerando Pregão Presencial nº 078/2022, que tem por objeto aquisição de equipamentos eletroeletrônicos (computadores, impressoras, scanner, aparelhagem de rede Wi-Fi e ar condicionado) e serviço de remoção e instalação de aparelhos de ar condicionado, para atender às demandas da Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos.

Considerando que a empresa QT RJ Tecnologia em Informática LTDA apresentou a proposta mais vantajosa, encerrada a fase de lances, dos itens 1 e 2, do Termo de Referência, conforme descrito abaixo:

Item	Descrição	Und	Qtd
1	Microcomputador com processador de 6 núcleos e 12 threads, memória de 8 GB DDR4 (1 x 8 GB) 3200 MHz, Armazenamento SSD de 256 GB PCIe NVMe, Windows 10 Pro, teclado e mouse usb nas cores do computador, placa de rede Wireless AX210, WI-FI-6E com Antena Interna. (Processador Referência: Core I5-1200T ou AMD Ryzen 5)	Und	12
2	Monitor 23.8", monitor LCD com retroiluminação LED/matriz, Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz, interfaces VGA, HDMI e DisplayPort	Und	12

Considerando que esta Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos e a Comissão de Pregão não possuem expertise técnica quanto ao assunto.

E, por fim, considerando diligência aberta pelo sr. Pregoeiro para conferência da exequibilidade e compatibilidade técnica com o solicitado.

Encaminho o presente, a este setor, para que seja realizada análise técnica quanto a documentação apresentada pela empresa supracitada, com a ideia de conferir se o equipamento ofertado tem compatibilidade com o equipamento solicitado.

Certos de vossa devida atenção ao solicitado, despeço-me manifestando votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

**Caio Corrêa Canellas**  
Subsecretário de Administração

Prefeitura de Armação dos Búzios  
Caio Corrêa Canellas  
Subsecretário de Administração  
Portaria 019/2022

RECEBIDO

29/12/22

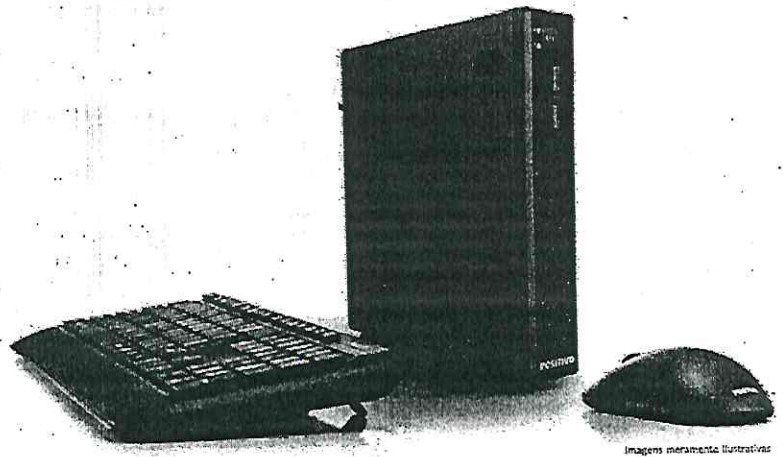


# POSITIVO MASTER C6400 MiniPro



Flexibilidade, Performance e Segurança para a sua Empresa

- 12ª Geração de Processadores Intel®
- Portas USBs 3.2 type C<sup>1</sup> com transferência de dados de até 20Gb/s
- Suporte para SSD M.2 Gen 4
- Gerenciamento remoto DASH
- Gabinete 1,07L com função toolless



Imagens meramente ilustrativas



## DESTAQUES

- **Gabinete Tiny PC e toolless:** oferece a flexibilidade de utilizar-se o gabinete na posição horizontal ou vertical sobre a mesa ou montado junto ao monitor do computador, otimizando ao máximo o espaço da área de trabalho. Possui funcionalidade toolless que não necessita de ferramentas para abertura e remoção dos componentes internos (disco rígido, SSD, SSD M.2, Wi-Fi, ventilador e memória);
- **DASH 1.2:** tecnologia que permite o gerenciamento remoto do equipamento com segurança;
- **Portas USB 3.2 Gen 2x2 type C<sup>1</sup>:** transferência de dados de até 20Gb/s;
- **Teclado e mouse robustos:** teclado e mouse desenvolvidos para suportar altas cargas de trabalho. Teclado com resistência a derramamento de líquidos\*\*;
- **Chip TPM<sup>1</sup>:** Criptografia de dados através de hardware, garantindo maior privacidade e segurança para a empresa;
- **Sensor de intrusão<sup>1</sup>:** proteção contra violação do hardware;
- **Cooler c/ controle de rotação inteligente:** Maior conforto com redução de ruído, melhor índice MTBF<sup>1</sup> (Mean Time Between Failures);
- **Anilha para cadeado e abertura para trava kensington:** mais segurança para o computador, impedindo acesso não autorizado ao hardware.
- **Fontes dimensionadas para o funcionamento adequado do equipamento, considerando todas as expansões;**

## POSITIVO EMPRESAS

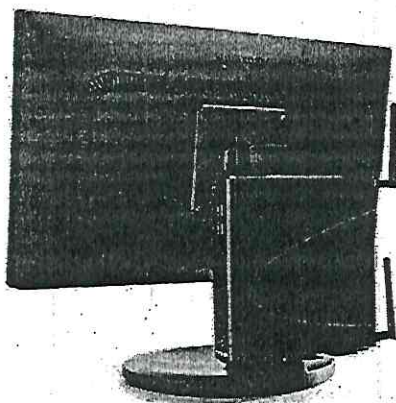
A Positivo Empresas atende o mercado Corporativo com soluções de hardware, software e serviços que adaptam-se ao perfil da sua empresa.

## POSITIVO MASTER

A nova linha de mini-desktops Positivo Master C6400 MiniPro suporta a 12ª Geração de processadores Intel® que possui as tecnologias mais modernas e alta performance para melhorar a produtividade das empresas.

Com robustez e usabilidade aperfeiçoadas, a linha conta com gabinete Tiny PC além de periféricos criados especialmente para suportar as exigências de uso em ambientes corporativos. Seu tamanho reduzido foi criado para otimizar o espaço de trabalho sem perder desempenho.

Tenha em sua empresa as tecnologias mais modernas e recentes com economia de energia, eficiência e a qualidade comprovadas pelas principais certificações exigidas pelo mercado.





# POSITIVO MASTER C6400 MiniPro



Ultracompacto / Processador Intel® Core™ i5-12400T / 8 GB de Memória RAM / SSD de 256 GB / Shell EFI

Processador	12ª Geração Intel® Core™ i5-12400T (1.80 GHz, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads) com Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz Soquete LGA 1700 TDP de 35W
Sistema Operacional	Shell EFI
Placa-mãe	POS-RIH670EU desenvolvida e produzida pela Positivo Formato Thin Mini-ITX, componentes de alta qualidade (capacitores sólidos)
Chipset	Intel® H670 Express
Memória RAM	8 GB DDR4 SDRAM (3200 MHz) 2x slots SODIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB <sup>1</sup> DDR4 SDRAM (3200 MHz, Unbuffered, Non-ECC)
Unidade de Armazenamento	SSD de 256 GB, PCIe, NVMe, S.M.A.R.T, M.2 2280
Gráfico	Intel® UHD Graphics Integrado ao processador com memória alocada dinamicamente de até 32 GB <sup>2</sup> Suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5
Áudio	Realtek® ALC269, Áudio de alta definição (High Definition Audio) que suporta 16/20/24bits Alto-falante interno com potência de 2W para reprodução de sons multimídia
Rede	Realtek RTL8111FP 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, compatível com os padrões DASH 1.2 e WS-MAN
Wireless	Intel® Wireless-AC 9462, 1x1, 802.11ac; Bluetooth 5.1, M.2 2230
Expansão	1x PCIe x1 (M.2 2230) para WiFi 1x PCIe Gen 4 x4/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI e NVMe 1x SATA III para Unidades de Armazenamento de 2,5
Gerenciamento Remoto	Tecnologia de gerenciamento remoto DASH 1.2
Segurança	Chip de criptografia TPM 2.0 discreto Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado Sensor de intrusão
Portas de Conexão	Traseira: 1x DC in 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 com função Smart Power On 1x HDMI 2.0b 1x Display Port 1.4a / 1x Display Port 1.4a 2x conectores SMA para antena <sup>3</sup> 1x VGA 1x RJ-45 1x Áudio (Line out)  Frontal: 2x USB 3.2 Gen 1 com função Always On para carregamento de dispositivos 2x USB 3.2 Gen 2x2 Type C 1x Line in 1x Fone de Ouvido / Headset (Combo)
Gabinete	Positivo POS-UFPG03 • Formato Tiny PC • Bola interna: 1x 2,5" • Gabinete toolless NÃO necessita de ferramentas para abertura e remoção dos componentes internos (disco rígido, SSD, SSD M.2, Wi-Fi, ventilador memória e bateria CMOS) sem utilizar parafusos • Botão frontal: Liga/Desliga • LEDs indicadores frontais: Atividade disco rígido + Equipamento Ligado/Standby (possui função de diagnóstico de hardware) • Gabinete com pintura tipo epóxi fabricado em chapa metálica (frontal plástico), com pés antiderrapantes e acabamento interno/externo sem cantos vivos cortantes • Possui identificação gráfica para as interfaces do dispositivo (USB, vídeo, rede, áudio, etc) • Para processadores (Celeron® a Core™ i5) o sistema de ventilação é através do fluxo de ar exclusivo frontal → traseira • Sistema de ventilação adequado/dimensionado aos componentes internos, sem acúmulo excessivo de poeira, permitindo o uso ininterrupto do equipamento em ambiente não refrigerado
Fonte de Alimentação	90W, 88% de eficiência, 100~240V (+/-10%) / 50~60Hz automática
Teclado	Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos
Mouse	Ótico, 3 botões sendo um com scroll, USB, resolução de 1000 DPI
Dimensões (A x L x P)	Gabinete: 34 x 178 x 178 mm
Peso <sup>5</sup>	1,2 kg (Gabinete)
Cor	Preto
Certificações / Compatibilidades <sup>6</sup>	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows® 10 e 11 (x64) e Linux Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Eficiência Energética: Compatível com Energy Star® Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950. Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) Equipamento ecológico: EPEAT e RoHS Certificado DMI: DMI 2.0
SKU / EAN	1307225 / 7908068805250

Um sistema operacional de 32 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.  
O modo de operação gráfico depende do processador gráfico e varia conforme as portas de acesso para a memória RAM disponível no sistema e da versão do Sistema Operacional sendo para Windows 10 o mesmo acesso a até metade do total da memória RAM do sistema.  
As imagens e descrições de acessórios são meramente ilustrativas e não representam o produto final.  
Equipamento preparado para receber a solução Computrace. Para aquisição consulte os termos e condições em <http://positivo.com.br/computrace>.  
O peso do equipamento pode variar conforme a configuração final do equipamento.  
As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.

HDMI

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Celeron®, Pentium® e Core™ são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. De acordo com a Portaria INMETRO 170/2012.  
Definição Multinível de Compatibilidade e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012. Equipamento preparado para receber a solução Computrace. Para aquisição consulte os termos e condições em <http://positivo.com.br/computrace>.  
© 2022 Positivo Tecnologia - Aproveitamento oficial de tecnologia dirigida ao mercado. Alterado em 12 de Maio de 2022. Sujeito a alterações sem prévio aviso. RCV-00



# ESPECIFICAÇÕES

PORTUGUÊS

Tela LCD	Tipo	TFT (Transístor de película fina) de Tela LCD (tela de cristais líquidos)
	Dimensão dos pixels	0,2745 mm x 0,2745 mm
Resolução	Resolução máxima	1920 x 1080 a 60 Hz
	Resolução recomendada	1920 x 1080 a 60 Hz
Sinal de vídeo	Frequência horizontal	30 KHz a 83 KHz
	Frequência vertical	56 Hz a 75 Hz
	Sincronização	Sincronização separada
Conector de entrada	D-SUB IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, H/P	
Consumo de energia	Modo ligado: 13,95 W Típ. (Norma de ENERGY STAR®) * Modo de espera ≤ 0,5 W ** Desligado ≤ 0,3 W	
Potência de alimentação	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento Humidade de funcionamento	0 °C a 40 °C Menos de 80 %
	Temperatura de armazenamento Humidade de armazenamento	-20 °C a 60 °C Menos de 85 %
Dimensões	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
	Incluindo suporte	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Excluindo suporte	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
Peso (sem a embalagem)	5,7 kg	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

\* O nível de consumo de energia pode ser diferente por condição de operação e configuração de monitor.

\* O consumo de energia do modo On é medido com a norma de teste de ENERGY STAR®.

\*\* O monitor vai para o Modo de Sono em alguns minutos (Máximo de 5 minutos).



QT RJ Tecnologia em Informática Ltda  
Rua Major Ávila, 242 – Loja C – Tijuca – RJ – CEP: 20.540-092  
CNPJ: 09.420.843/0001-11 - Inscrição Estadual: 78.484.284  
Tel./Fax: (21) 3872 4477 - Email: [vendas@qualyteck.com.br](mailto:vendas@qualyteck.com.br)  
[www.qualyteck.com.br](http://www.qualyteck.com.br)

PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS - RJ  
PREGÃO PRESENCIAL Nº PP 078/2022  
PROCESSO: 12810/2022


### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Firma Proponente: QT RJ Tecnologia em Informática Ltda  
Endereço: Rua Major Ávila, 242, Loja C, Tijuca Cidade: Rio de Janeiro  
Estado: RJ CEP:20.540-092 Telefone:21 3872-4477 Fax: 21 3872-4477  
E-mail: [vendas@qualyteck.com.br](mailto:vendas@qualyteck.com.br)  
CNPJ: 09.420.843/0001-11 Insc. Estadual: 78.484.284 Insc Munic.: 0.429.122-0

COMPOSIÇÃO DO VALOR UNITÁRIO		
ITEM 03	PERCENTUAL	VALOR
CUSTO DE PRODUÇÃO OU CUSTO DE COMPRA	65,53%	3.001,31
CUSTOS ADMINISTRATIVOS/OPERACIONAIS/FRETE	3,00%	137,40
SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA (ST) – 9,5% SOB O CUSTO	6,23 %	285,12
CUSTOS TRIBUTÁRIOS (NF) – 12% SOB VALOR DA VENDA	12,00%	549,60
LUCRO	13,24 %	606,57
VALOR DE VENDA UNITÁRIO		4.580,00

COMPOSIÇÃO DO VALOR UNITÁRIO		
ITEM 04	PERCENTUAL	VALOR
CUSTO DE PRODUÇÃO OU CUSTO DE COMPRA	72,44%	825,87
CUSTOS ADMINISTRATIVOS/OPERACIONAIS/FRETE	3,07%	35,00
SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA (ST) – INCLUSO NO CUSTO DE COMPRA	0,0 %	00,00
CUSTOS TRIBUTÁRIOS (NF) – 12% SOB VALOR DA VENDA	12,00%	136,80
LUCRO	12,49 %	142,33
VALOR DE VENDA UNITÁRIO		1.140,00

Rio de Janeiro, 28 de dezembro de 2022.

Documento assinado digitalmente  
 PAULO ROGERIO DOS SANTOS LIMA  
Data: 28/12/2022 18:01:57-0300  
Verifique em: <https://verificador.itl.br>

QT RJ Tecnologia em Informática LTDA  
Paulo Rogério dos Santos Lima  
Ident. 20.339.056-2 – Detran/RJ  
CPF: 107.730.647-45  
Analista de Licitações





FAGUNDEZ

Fagundez Distribuição Ltda  
CNPJ: 07.953.689/0001-18

**PROPOSTA COMERCIAL Nº 811940**

Data de Elaboração: 28/12/2022

<b>Cliente</b> Qt Rj Tecnologia em Informatica Ltda	<b>Cidade</b> RIO DE JANEIRO	<b>Estado</b> RJ	<b>Fone</b> (21)3872-4477
<b>Endereço</b> Rua Major Avila	<b>Nº</b> 242	<b>Complemento</b> Loja C	
<b>CPF/CNPJ</b> 09.420.843/0001-11	<b>Insc. Est/RG</b> 78484284	<b>Ordem de Compra</b>	
<b>Condições de pagamento:</b> 30/60/90		<b>Condições de entrega:</b> transp	

PRODUTOS	QTD.	VALOR UNIT.	TOTAL
21045 - 24BL550J-B Monitor LG 23,8" LED 24BL550J (HDMI/VGA/DisplayPort/HP Out/VESA/Ajuste de altura e Inc/Pivot/1920x1080 Full HD/75Hz/IPS)	12,00	925,87	11.110,49
<b>Taxa de Entrega / Frete</b>			<b>Total de Produtos</b>
<input type="checkbox"/> Por conta do cliente <input checked="" type="checkbox"/> Por conta da Fagundez			11.110,49
			<b>Frete</b>
			0,00
			<b>Total</b>
			11.110,49

**Condições:**

- Os preços estão expressos em reais. O fornecimento está sujeito à aprovação e às condições de disponibilidade do produto.
- A garantia oferecida e os equipamentos e suprimentos são estabelecidos pelo fabricante.

**Vendedor:**

Liziana Michele Daneluk

**Contato:**

(41) 3012-4500

imprimir nunca foi tão fácil

**Nova EcoTank® L3250**

Compatível com o novo aplicativo Epson Smart Panel\*\*\*

Ofereça aos seus clientes

EPSON

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*









**BÚZIOS**  
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios  
**Secretaria Municipal de Administração**

Armação dos Búzios, 29 de dezembro de 2022.

**Memorando nº 17/2022.**

Do: Centro de Processamento de Dados - CPD  
Para: Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos.

**Assunto:** Resposta do Memorando nº 759/2022.

Ilmo. Sr Subsecretário

Após análise da especificação apresentada pela empresa **QT RJ Tecnologia em Informática LTDA**, informo que no item:

1) A divergência encontrada foi com relação ao dispositivo wireless, sendo o ofertado de uma geração anterior ao especificado. O solicitado foi o padrão AX e o ofertado foi o padrão AC.

Diferenças entre o padrão AC e AX:

Uma das principais vantagens do padrão AX é a velocidade de conexão. A conexão AX é capaz de atingir velocidades de até 9,6 Gbps, enquanto o wireless AC é limitado a velocidades de até 6,9 Gbps. Isso significa que a conexão wireless AX é mais rápida e pode oferecer uma melhor experiência de navegação para os usuários.

Outra vantagem é a capacidade de atender a mais dispositivos simultâneos. A conexão wireless AX é capaz de atender a até 256 dispositivos simultaneamente, enquanto o wireless AC só consegue atender a até 128 dispositivos. Isso é especialmente útil em ambientes com grande número de dispositivos conectados.

Além disso, a conexão wireless AX é mais eficiente em termos de gerenciamento de largura de banda e tem um alcance maior. Isso significa que é mais fácil para os usuários se conectarem ao sinal wireless e manterem uma conexão estável mesmo em áreas mais distantes do roteador.

Em resumo, a conexão wireless AX é uma opção mais rápida e eficiente em comparação com o wireless AC, especialmente em ambientes com muitos dispositivos conectados e onde é necessário um alcance maior.

2) A especificação do produto ofertado tem plena compatibilidade com o produto solicitado.

Assim, despeço-me manifestando votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**Vinicius Pessanha da Silva Araujo**  
Subcoordenador  
Matrícula 24874