

UBIRATÃ

PREFEITURA



000001

000000

**NOVO PEDIDO DE LICITAÇÃO E
AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE
COMPETENTE PARA LICITAR**

E

TERMO DE REFERÊNCIA

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

1. REQUISIÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 94/2023

2. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS .

3. VALOR TOTAL DA REQUISIÇÃO

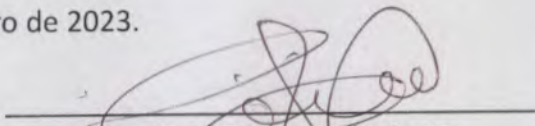
R\$-546.015,48

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	9514	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	47.463,19
0310	11179	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	158.825,04
0404	12008	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	72.794,81
1101	12014	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	61.783,43
1702	12015	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	26.470,84
1001	12016	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42
0902	12159	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42
0501	12034	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	19.853,13
0602	12084	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0602	12087	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12095	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12096	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0604	12098	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12103	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12105	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	303	6.617,71
0605	12112	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	1494	6.617,71
0606	12134	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	494	6.617,71
0606	12135	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	518	6.617,71
0701	12156	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42
1201	12198	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42

1401	12207	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	951	26.470,84
1801	12233	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42

Ubiratã – Paraná, 22 de fevereiro de 2023.


Claudinei Edson Dalla Corte
Secretário da Administração

5. DESPACHO DA SECRETARIA DAS FINANÇAS E PLANEJAMENTO

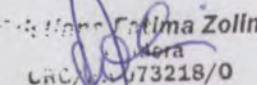
Em atenção ao despacho retro, expedido por Vossa Senhoria, informamos a EXISTÊNCIA DE PREVISÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

Por conta da indicação das dotações acima, atestamos por consequência a compatibilidade das referidas obrigações com as peças orçamentárias vigentes: PPA, LDO e LOA. Ressalve-se, contudo, que o presente parecer se restringe meramente a indicar a existência de dotações orçamentárias específicas, NÃO HAVENDO COM ISSO DESTAQUE OU APRISIONAMENTO DE RECURSOS, ou seja, visa tão somente apontar a existência de previsão de recursos orçamentários no exercício nesta data.

Outrossim, informamos que a análise de existência de disponibilidade de recursos financeiros fica reservada para momento posterior a confirmação da contratação e anterior a realização da despesa decorrente da etapa de empenho, conforme art. 58 e seguintes da lei 4.320/64 e se necessário esta secretaria providenciará suplementação das dotações acima previstas. Além disso, **não compete** à contabilidade a análise e determinação do objeto da compra, poder discricionário do Gestor Municipal.

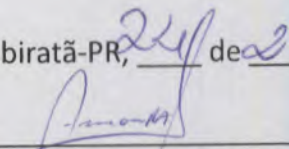
Por fim, alerta-se ao Gestor que, caso a soma global das obrigações de mesma natureza venha a superar o valor das dotações indicadas acima, poderá haver limitação de empenho e bloqueio de realização das despesas correspondentes.

Após, encaminha-se ao Gabinete para autorização do Prefeito.


Cristiane Fátima Zolin
CRC/PA 173218/0

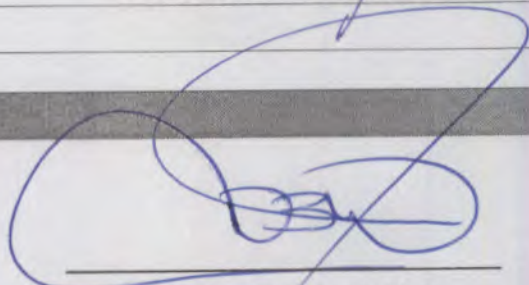
Cristiane Fátima Zolin
Contadora

Ubiratã-PR, 24 de 2 de 2023.


Silvana de Abreu Moura
Secretária das Finanças e Planejamento

6. DESPACHO DA AUTORIDADE SUPERIOR


De acordo.


Fábio de Oliveira Dalécio

7. DIVISÃO DE LICITAÇÃO

Data de recebimento: ____/____/2023

Hora: ____:____


Altair da Silva Pereira
Chefe de Divisão de Licitação

ANEXO I
COMPLEMENTO À REQUISIÇÃO Nº 94/2023

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

2.1. Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No governo, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação. Além disso, os microcomputadores são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas das unidades nos órgãos públicos.

Como acontece com a maioria das tecnologias, as estações de trabalho (desktops) e computadores portáteis (notebooks) sofrem um processo de depreciação natural que, associado ao avanço das tecnologias, imprime aos gestores a tomada de medidas que garantam a continuidade das informações de forma profícua.

A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados e, por reflexo, aos cidadãos. Conclui-se então que para os bens de informática, uma das melhores estratégias para minimizar a interrupção da prestação de serviços está, pois, na aquisição de equipamentos com ampla cobertura de garantia.

A composição deste objeto reside na necessidade de promover a atualização tecnológica e da expansão do quantitativo de desktops e notebooks utilizados nos órgãos públicos municipais.

O presente processo está aderente às ações estratégicas do Município, pois além de ampliar a racionalização do gasto público ao promover a aquisição de bens de forma centralizada, ainda fomenta a utilização adequada da tecnologia da informação e comunicação dos diversos órgãos públicos municipais, o que, certamente, reflete na melhoria do atendimento ao cidadão e ao próprio servidor público.

Quanto ao dimensionamento técnico dos equipamentos, ratifica-se que o objetivo principal é manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição. Dessa forma, foram elaboradas especificações técnicas dos equipamentos para contratações no âmbito da administração pública, considerando que as mesmas atendem às suas necessidades majoritárias, que são a utilização dos sistemas corporativos, justificando assim as definições de BIOS e segurança, certificações e compatibilidades e a vedação de adaptações solicitadas na especificação técnica.

Sendo assim, estão sendo contempladas nessa aquisição: Computador desktop básico para atender a grande parte da demanda do funcionalismo público municipal; • Computador desktop avançado para demandas específicas necessárias de engenharia; • Notebooks para as demandas de Gabinete que necessitam de mobilidade.

A adoção do sistema de registro de preço justifica-se pela forma de aquisição dos equipamentos, com previsão de entregas parceladas a cada órgão, conforme a disponibilidade orçamentária, além disso, não é possível prever com total exatidão o quantitativo a ser demandado pela Administração para receber o benefício.

3. VALOR DA CONTRATAÇÃO

3.1. O valor estimado para a contratação é de R\$-546.015,48 (quinhentos e quarenta e seis mil e quinze reais e quarenta e oito centavos).

4. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

4.1. A execução do objeto será custeada pela (s) seguinte (s) dotação (ões) orçamentária (s):

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA					
Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	9514	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	47.463,19
0310	11179	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	158.825,04
0404	12008	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	72.794,81
1101	12014	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	61.783,43
1702	12015	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	26.470,84
1001	12016	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42
0902	12159	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42
0501	12034	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	19.853,13
0602	12084	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0602	12087	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12095	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12096	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0604	12098	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12103	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12105	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	303	6.617,71
0605	12112	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	1494	6.617,71
0606	12134	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	494	6.617,71
0606	12135	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	518	6.617,71
0701	12156	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42
1201	12198	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	000	13.235,42
1401	12207	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	951	26.470,84
1801	12233	449052350000	Equipamentos de	000	13.235,42

processamento de dados

5. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

5.1. 12 (doze) meses a contar da assinatura da ata de registro de preços.

6. INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

6.1. Gestores do Contrato:

Secretaria	Gestor
Todos órgãos municipais para o objeto em questão	Claudinei Edson Dalla Corte

6.2. Fiscais do Contrato:

Secretaria	Fiscal
Todos órgãos municipais para o objeto em questão	Júlio Cesar Menigite

6.3. Fiscais substitutos do Contrato:

Secretaria	Fiscal Substituto
Todos órgãos municipais para o objeto em questão	José Carlos Gonçalves

7. DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA DO OBJETO

Código LC	Lote	Item	Descrição	Qtd	Un	Marca/modelo referência	V. Unit R\$	V. Total R\$
43333	1	1	Computador desktop básico + monitor	72	UN.	Dell OptiPlex 3000 Small Form Factor	6.617,7100	476.475,1200
43334	1	2	Computador desktop avançado + monitor	3	UN.	Dell EMC XPS 8950	16.182,6700	48.548,0100
43335	1	3	Computador notebook	3	UN.	Dell EMC Latitude 5420	6.997,4500	20.992,3500
								546.015,48

7.1. Os preços de referência da licitação foram obtidos com base em cotações de equipamentos de primeira qualidade, de renome no mercado e já utilizados pelo Município, justificando a definição de marca e modelo de referência para o objeto em questão, devendo as licitantes cotarem equipamentos de padrão igual ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.

8. DETALHAMENTO DO OBJETO

8.1. item 01 - Computador desktop básico + monitor:

Gabinete:

- Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³;
- O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações;
- O equipamento deverá ser da linha corporativa;
- Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete;

- Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados.
- Acabamento interno composto de superfícies não cortantes;
- Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores.

Processador:

- Família desktop.
- Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante.
- Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar;
- Controladora de memória e de vídeo integrada;
- Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais;
- Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo;
- Memória cache de no mínimo 12MB;
- Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);
- Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento;
- TDP (termal Design Power) máximo de 90W.
- Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022.
- É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta;
- O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante.

Memória:

- 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior;
- Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes.

Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe;
- Unidade interna de DVD – RW.

Placa principal e BIOS:

- BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante;
- A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
- Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador;
- Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless;
- Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2;
- Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware;
- Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo".

- 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência;
- Interface de Vídeo integrada ao processador.

Teclado e Mouse:

- Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop.
- Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus.

Monitor:

- Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz;
- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m2;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 10ms;
- Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm;
- Conectores de entrada:
- Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados;
- Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores. O cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
- Dispor de 4 portas USB 3.2 Integradas ao monitor;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/- 10%), 50-60hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Base com ajuste de altura, rotação, inclinação e giro;
- Consumo de energia em modo NORMAL de operação de no máximo 50 watts;

Softwares licenciados e instalados:

- Microsoft® Windows 11 Professional Original 64-bit em Português (Brasil),
- O modelo de equipamento ofertado deverá possuir Certificado de Rotulagem Ambiental emitido pela ABNT ou ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), na categoria Gold, no site: <http://www.epeat.net>;
- Compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux homologada;
- O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico;

Acessórios:

- Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer adaptador de energia - Padrão Brasil (3 Pinos).

Garantia:

- O equipamento deverá possuir garantia do hardware por um período mínimo de 03 (três) anos. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- Visando à procedência e garantia total do equipamento não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante).
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros
- Padrões: O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; Não deverá ser enviado manuais impressos;
- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência.

8.2. item 02 - Computador desktop avançado + monitor:

Gabinete:

- Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
- Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.
- Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item.
- Unidade Interna de DVD-RW.

Processador:

- Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz , turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
- Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022.
- Suporte à memória DDR4 3200 Mhz;

Memória e VGA:

- Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesesseis) Gb (2x8GB);
- Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM.
- Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica;

Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2.

- Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA.

Placa Principal:

- 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento;
- 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16;
- Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi , suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;
- 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0;
- Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.

Bios/UEFI e Segurança:

- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware;
- Deverá permitir atualização remota.
- O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha.
- BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior **(comprovar tal exigência na entrega do equipamento);**
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

Teclado e Mouse:

- Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência.

Softwares Licenciados Instalados:

- Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril.

Monitor

- Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz;

- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m2;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 8ms;
- Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm;
- Conectores de entrada:
 - Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
 - Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores;
 - 4 (quatro) portas USB 3.2;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação;
- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/- 10%), 50-60hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Consumo de energia em modo típico/NORMAL de operação de no máximo 50 watts;
- A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (de até 2 (dois) pixels queimados).
- Deverá possuir certificações Energy Star 5.1 ou superior e Epeat Gold;

Certificações e Compatibilidades:

- O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/> para o Windows 10 x64 ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft.
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".
- Apresentar certificado EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA) na categoria Bronze, ou superior, disponível no site <http://www.epeat.net>, ou Rótulo Ecológico da ABNT, comprovando que o equipamento cumpre as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. **(comprovar tal exigência na entrega do equipamento);**
- O Modelo de Desktop ofertado deverá possuir certificação Energy Star®.

Suporte de drivers:

- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download nos web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows).
- Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;
- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee.
<https://www.greeneletron.org.br/>;
- Os produtos ofertados devem utilizar embalagem 100% reciclável.

Garantia:

- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverá possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- Web site do fabricante em conjunto com software de diagnóstico, deverá através do número de série do equipamento buscar atualizações de firmware, atualização de drives e realizar diagnóstico de possíveis falhas no equipamento.
- Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

Padrões:

- O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;
- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;

Considerações Finais:

- O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;

8.3. item 01 - Computador notebook:

PROCESSADOR

- Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W.
- O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo.
- Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características:
- Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI;
- Suporta até 03 displays simultaneamente;
- Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0;

MEMÓRIA PRINCIPAL

- Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz;
- Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz;
- Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão;

ARMAZENAMENTO

- Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SSD do tipo SATA;

CHIPSET E PLACA MÃE

- O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;
- Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz;
- Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado;
- Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto;
- Possuir tecnologia de monitoramento térmico;

BIOS

- Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10;
- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido;
- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS;
- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura.
- Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança
- O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS;
- Suportar a atualizações de BIOS através do Windows;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido;
- A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;
- Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone;
- Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês;
- Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia;
- Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria (Promoters);

INTERFACES DE I/O

- Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado;
- Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ;
- 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante estéreo;
- 02 (dois) conectores compatíveis com USB tipo A, padrão USB 3.2, um com capacidade de carga.
- 01 (um) leitor de cartão de memória SD ou mini/micro SD 3.0 ou superior. O leitor de cartão é integrado ao gabinete;
- 01 (um) conector padrão rj-45 integrado a interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000 mbits;
- Rede integrada wireless IEEE 802.11ax, compatível com IEEE 802.11abgn ac, dual band 2x2;
- Wireless Bluetooth 5.0 ou superior;
- 01 (um) conector USB 3.2 Gen 2x2 tipo C ou Thunderbolt capaz de transferir dados e carregar o equipamento através da conexão de uma dockstation; O conector deve ser fornecido livre para uso e não poderá ser utilizado exclusivamente para carga do notebook.

GABINETE

- Deve ser compatível com o padrão MIL-STD-810G, ao menos nos seguintes métodos:
 - 500.5 – Baixa Pressão atmosférica;
 - 501.5 – Alta Temperatura;
 - 502.5 – Baixa temperatura;
 - 507.5 – Humidade;
 - 514.6 – Vibração;
 - 516.5 e 516.6 – Impacto;
- Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança;
- Possuir 02 (dois) alto-falantes interno com potência suportada de 2 Watts por canal;
- Áudio: som estéreo integrado;
- Bateria com capacidade mínima de 50 WHr;
- Alimentação: fonte ac externa 100-240v seleção automática de tensão, dispor de no mínimo 65W, acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação no padrão brasileiro;
- Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado;
- Características físicas: peso máximo 1,65 kg com bateria;
- Altura máxima de 19 mm com bateria;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, estão disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e são facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;

SISTEMA OPERACIONAL

- O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina.

Garantia:

- O equipamento ofertado devera possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.

- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos componentes e softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
- Não serão aceitas adaptações no equipamento ou licenciamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Apresentar comprovação emitida pelo fabricante, específica para este processo informando modelo do equipamento, processador, memória, armazenamento, que irão compor o equipamento devidamente assinada pelo seu representante legal.

Padrões:

- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;
- Os equipamentos ofertados deverão dispor de certificação EPEAT Bronze, Microsoft HCL, EnergyStar e Inmetro;
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".
- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.

8.4. DOCUMENTAÇÃO:

- Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena da desclassificação da proposta comercial.

8.5. Serão realizadas diligências para análise técnica dos equipamentos ofertados pela Divisão de Tecnologia da Informação.

9. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

9.1. A solicitação do objeto será de acordo com a necessidade do Município, devendo o fornecimento ocorrer da mesma forma.

9.1.1. O prazo para entrega será de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da Ordem de Compras, encaminhada via e-mail pela Divisão de Compras do Município.

9.1.2. No caso de recusa do objeto, o prazo para substituição será a metade do prazo inicialmente estipulado para entrega, sujeitando-se à empresa às penalidades previstas no presente Termo de Referência.

9.1.3. Os prazos mencionados poderão ser alterados na forma que dispõe o art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

9.2. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições, montados, novos, sem uso, devidamente embalados, conforme especificação, prazo e local constante no presente Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, quando couber.

9.2.1. Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Municipal, situado na Perimetral Marcílio Daltro, esquina com Avenida Ascânio Moreira de Carvalho, s/nº, Ubatã/PR, durante horário de expediente, compreendido de segunda à sexta-feira, das 8h às 12h, e das 13h30min às 17 h.

9.3. O objeto deverá ser entregue em veículo próprio da empresa, podendo ser ainda através de serviços postais, transportadoras ou outros serviços de entrega, vedada a entrega através de veículos oficiais e/ou servidores do município.

9.3.1. A empresa se sujeita ao recebimento provisório do objeto pelo Município para fins de conferência, independente da forma de entrega, cabendo exclusivamente à empresa a retirada/substituição do objeto recusado.

9.4. A empresa deverá arcar com todas as despesas referentes à entrega do objeto, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.

10. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

10.1. Após a entrega de cada pedido, o objeto será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação; e definitivamente, após verificação da qualidade e consequente aceitação.

10.2. O Município se reserva ao direito de não aceitar objeto que não estiver em conformidade com as exigências apresentadas no presente Termo de Referência.

10.2.1. O motivo da recusa será fundamentado pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços através de notificação, encaminhada por escrito à empresa, através do e-mail o qual foi encaminhada a Ordem de Compras.

10.3. A empresa é obrigada a substituir, por conta própria, no todo ou em parte, objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ainda que tenha sido recebido definitivamente.

10.3.1. No caso de não aceitação do objeto, seja no recebimento provisório ou definitivo, os ônus com a substituição correrão exclusivamente por conta da empresa, independente da forma de entrega.

10.4. O objeto que por ventura venha a ser recusado deverá ser substituído no prazo estipulado, sob pena de aplicação das penalidades previstas no presente Termo de Referência.

11. DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

11.1. Os direitos e responsabilidades das partes são os dispostos nas Cláusulas contratuais.

12. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1. O pagamento será efetuado no prazo de até trinta dias contados do recebimento da Nota Fiscal pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

12.2. O recebimento definitivo implica na entrega total dos itens pela empresa, no local indicado e resolução de todas as pendências, se houverem de falta de produtos, quebras, avarias, extravios de volumes.

12.3. A fatura deverá ser emitida pela empresa, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas e no próprio instrumento de contrato. O faturamento deverá ser realizado em nome do MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, CNPJ Nº 76.950.096/0001-10.

13. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

13.1. Além da habilitação jurídica e regularidade fiscal e trabalhista, deverá ser comprovada qualificação econômico-financeira, nos termos do próximo item.

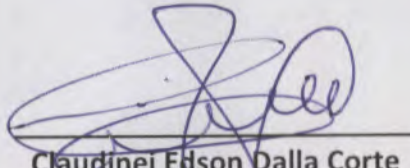
13.1.1. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

13.1.2 DEMAIS QUALIFICAÇÕES

Solicitar Atestado de Capacidade Técnica para comprovação de fornecimento de no mínimo 30 computadores. (Por gentileza melhorar a redação deste item no edital.).

Ubiratã, 22 de fevereiro de 2023.



Claudinei Edson Dalla Corte
Secretário da Administração



Memorando 699/2023

Responder apenas via 1Doc



000018

Karina D. SEMAD-LICIT-SC

Para

SEMAD-LICIT - Di...

CC

2 setores envolvidos

SEMAD-LICIT-SC

SEMAD-LICIT

08/03/2023 11:52

Alteração 94

Conforme reunião realizada em 08/03/2023, autorizamos a alteração e retirada da solicitação de atestado de capacidade técnica para a licitação visando a aquisição de computadores.

Karina Dias

Assistente de Administração

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

08/03/2023 11:57:16 Karina Dias SEMAD-LICIT-SC arquivou.

08/03/2023 11:57:16 Karina Dias SEMAD-LICIT-SC parou de acompanhar.

Prefeitura de Ubitatã - Av. Nilza de Oliveira Pipino, 1852 Ubitatã - PR - CEP 85440-000

Impresso em 08/03/2023 13:53:41 por Thiago Dadalto Gimenez - Assistente de Administração

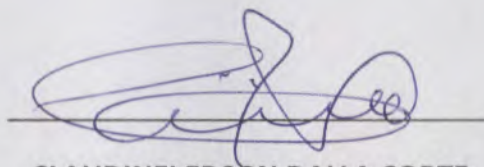
"Toda ação humana, quer se torne positiva ou negativa, precisa depender de motivação." - Dalai Lama

DECLARAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA

DECLARO para os devidos fins, no uso de minhas atribuições e atendendo as exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal, que a(s) despesa(s) resultante da requisição nº 94/2023 que tem por objeto: registro de preços visando futura e eventual aquisição de computadores destinados às secretarias municipais, têm perfeita adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e o Plano Plurianual (PPA).

Para que produza os legais e jurídicos efeitos, assino a presente declaração.

Ubiratã/PR, 22 de fevereiro de 2023.



CLAUDINEI EDSON DALLA CORTE

Secretário da Administração

PLANILHA DE CUSTOS

COMPUTADOR	ADM	AGRIC.	A. SOCIAL	COORDEN	CONTROLE	DESENV.	EDUCAÇÃO	ESPORTE	FINANÇAS	GABINETE	OBRAS	SAÚDE	S. URBANOS	V. E RURAIS	TOTAL	Valor	RS Total
BÁSICO	23	2	4	1	4	2	3	2	11	4	2	10	2	2	72	6.617,71	476.475,12
AVANÇADO											3	3			3	16.182,67	48.548,01
NOTEBOOK										3					3	6.997,45	20.992,35
																	546.015,48

Secretaria	Qtde	V. Unl R\$	V. Total R\$	Órgão	Dotação
ADM	23	6.617,71	152.207,33	03.01 RH	12009
				03.03 com	12010
				03.04 lic	12011
				03.05 imp	12012
				03.06 pat	12013
				03.10 ti	11179
AGRICUL	2	6.617,71	13.235,42	18.01	12233
A SOCIAL	4	6.617,71	26.470,84	14.01	12207
COORDEN	1	6.617,71	6.617,71	19.01	12235
CONTROLE	4	6.617,71	26.470,84	17.02	12015
DESENV	2	6.617,71	13.235,42	12.01	12198
EDUCAÇÃO	3	6.617,71	19.853,13	05.01	12034
ESPORTE	2	6.617,71	13.235,42	07.01	12156
FINANÇAS	11	6.617,71	72.794,81	04.04	12008
GABINETE	4	6.617,71	26.470,84	02.01	9514
GABINETE NOT	3	6.997,45	20.992,35	02.01	9514
OBRAS BÁSICO	2	6.617,71	13.235,42	11.01	12014
OBRAS AVANÇ	3	16.182,67	48.548,01	11.01	12014
SAÚDE	10	6.617,71	66.177,10	06.02	12084
				06.03	12095
				06.04	12098
				06.05	10103
				06.06	12105
					12134
					12135
					12112
					12087
					12096
S URBANOS	2	6.617,71	13.235,42	10.01	12016
V RURAIS	2	6.617,71	13.235,42	09.01	12017
	78		546.015,48		

Karina Dias
CPF 054.866.819-17

000020

SETOR	VELHOS	NOVOS
ADMINISTRAÇÃO		
SEC ADMINISTRAÇÃO		1
RH 03.01	5	
LICITAÇÃO 03.04	5	3
COMPRAS 03.03	3	
LEGISLAÇÃO		1
SALA LICITAÇÃO 03.04	2	
IMPrensa OFICIAL 03.05	1	
PATRIMONIO 03.06	2	
FROTAS	2	
PLANEJAMENTO	3	
TI 03.10		2
GABINETE		
CHEFE GABINETE		1
ASSESSORIA	1	
JURIDICO	1	1
IMPrensa	note 3	
RECEPÇÃO	note 1	
PREFEITO		1 ?
FINANÇAS		
SEC FINANÇAS		1
CONTABILIDADE		3
EMPENHO 04.04	5	
TRIBUTOS 04.02	5	
CAIXA 04.02	1	2
OBRAS 11.01	5	2
CONTROLE INTERNO	4	
17.02		
	49	18



TERMO DE CIÊNCIA – FISCAL DE CONTRATOS SUBSTITUTO

NOME DO FISCAL: José Carlos Gonçalves
SECRETARIA: Administração

Declaro, para os devidos fins, estar ciente das responsabilidades como fiscal de contratos da Secretaria supracitada, na impossibilidade justificada de atuação do fiscal de contratos, comprometendo-me a realizar a conferência de todo e qualquer serviço prestado ou bem recebido, tomando as providências necessárias ao fiel cumprimento do ajuste, tendo por parâmetro os resultados previstos no contrato, de acordo com as cláusulas do instrumento e disposições legais que regulam a matéria.

Ubiratã, 08 de novembro de 2022.

Assinatura do fiscal de contratos substituto

UBIRATÃ

PREFEITURA



000024

PESQUISA DE MERCADO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852

CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000

www.ubirata.pr.gov.br



PROPOSTA COMERCIAL

Prefeitura de Ubatã -PR

Conforme solicitado, o documento abaixo apresenta a nossa proposta para o fornecimento de equipamentos e serviços. Estamos à disposição para os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários através de nossos telefones ou e-mails.

Valores

Segue abaixo os preços apresentados para esta proposta:

Item	Objeto	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1.1	Dell OptiPlex 3000 SFF Intel Core i3-12100, 8GB (2x4GB), DDR4, 3200 MHz, 1x M.2 256GB, Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil), Teclado multimídia Dell KB216, preto, em Português (Brasil), ABNT2, Mouse Dell MS116 com fio (preto), Monitor Dell de 23.8" P2422H, Wi-fi + Bluetooth, 3 anos de suporte técnico no local após diagnóstico remoto por telefone	01	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
1.2	Dell XPS 8950 Intel Core i7-12700, 16GB (2x8GB), DDR4, 4400 MHz, 1x M.2 512GB + HD 1TB, RTX 3060 12GB, Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil), Teclado multimídia Dell KB216, preto, em Português (Brasil), ABNT2, Mouse Dell MS116 com fio (preto), Monitor Dell de 23.8" P2422H, Wi-fi + Bluetooth, 3 anos de suporte técnico no local após diagnóstico remoto por telefone	01	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
1.3	Dell Latitude-5420, Intel® Core™ i5-1145G7, Windows 11 PRO, Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 3200MHz, SSD 256Gb NVMe, Tela HD de 14" (1366x768), WiFi e Bluetooth, Bateria de 3 células e 42 Wh, 3 anos de suporte técnico no local após diagnóstico remoto por telefone.	01	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00

Especificações conforme solicitado no anexo.

Bento Gonçalves, 01 de fevereiro de 2023.

Juliano Stiegemeier
29.790.940/0001-03
PÓSTEROS SOLUÇÕES DE TI
RUA GOLÂNIA, 785-703 - BAIRRO POMAROSA - BENTO GONÇALVES - RS
Bento Gonçalves - RS

Juliano

Stiegemeier

Pósteros Soluções em Tecnologia LTDA

Rua Golânia, 785/703 – Bairro Pomarosa – Bento Gonçalves – RS
CNPJ: 29.790.940/0001-03
E-mail: juliano@posteroti.com.br
Fone: (54) 99700-1227

000025

Proposta Comercial

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIATÃ



Serra, 27 de janeiro de 2023.

A Perfil Computacional

A Perfil Computacional é Canal Titanium da Dell Technologies. Uma empresa brasileira com filiais espalhadas por todo o Brasil, e hoje possui a Perfil Global, situada na Flórida – USA.

Com 25 anos de atuação nos segmentos público e privado, a Perfil possui o maior e mais moderno portfólio de produtos e serviços tecnológicos, para fornecer aos seus clientes as Soluções mais eficientes e seguras do mercado da Tecnologia da Informação.

Para nós, colocar as pessoas em primeiro lugar e fazer o certo sempre, nos dá a oportunidade de sonhar grande para curtir a vida e ser feliz!

Nossas Soluções



Computação Pessoal – A maior oferta de computação pessoal do mundo é nossa! Desktops, Notebooks, Workstations, Monitores e centenas de acessórios para o conforto do usuário. Consulte: <https://www.delltechnologies.com/partner/en-my/partner/commercialclient.htm>



Data Center Virtualization – Servidores, Armazenamento, Redes, Containers. Com as soluções VMware, somos capazes de transformar a gestão e operação do seu ambiente de Data Center, otimizando o tempo de gerenciamento, performance e segurança. Consulte: <https://www.vmware.com/products/datacenter-virtualization.html>



Armazenamento – SAN, NAS, Objeto, não importa! A soluções Dell EMC PowerMax, ECS, PowerStore, Unity XT, PowerScale e PowerFlex abrangem todo tipo de workload, são escaláveis, seguras e homologadas para todos os tipos de aplicação. Consulte: <https://www.dell.com/en-us/dt/storage/data-storage.htm>



Proteção de Dados – As soluções mais robustas e seguras do mercado, PowerProtect DD Series e DP Series, combinados com o mais novo lançamento PowerProtect DataManager Software. Além da arquitetura Dell Cyber Recovery para recuperação contra Ransomware. Consulte: <https://www.dell.com/pt-br/dt/data-protection/index.htm>



Casos de Sucesso – Descubra como a PerfilComp vem ajudando seus clientes. Consulte: <https://www.perfil.inf.br/hist%C3%B3rias-de-clientes>

Características Técnicas

Dell EMC | OptiPlex 3000 Small Form Factor

- 12ª geração Intel® Core™ i3-12100 (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz, 60W)
- Windows 11 Pro, Português
- Memória de 8 GB DDR4 (2x4GB) 3200MHz
- Intel® Integrated Graphics
- SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)
- Teclado com fio da Dell KB216 preto (Português)
- Mouse óptico Dell - MS116, preto
- Placa de rede AX210, Wi-Fi-6E 2x2 e Bluetooth 5.2 com Antena Interna
- Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado)
- Power Supply Unit (PSU) interno 300W, 92% Efficiente, 80 Plus Platinum
- 3 anos de assistência básica no local
- Monitor 23.8" Dell P2422H

Dell EMC | XPS 8950

- 12ª geração Intel® Core™ i7-12700 (12-core, cache de 25MB, 2.1 GHz até 4.9 GHz)
- Windows 11 Pro, Português
- Memória de 16GB DDR5 (2x8GB) 4400MHz; Expansível até 128GB (4 slots UDIMM)
- Teclado Dell KB216 preto, com fio, em português
- NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, 12GB GDDR6
- Driver Killer™ Wi-Fi 6 AX1675xi (2x2) 802.11ax Wireless + Bluetooth
- SSD de 512GB PCIe M.2 + HD de 1TB (7200RPM)
- Mouse Dell MS116 preto, com fio
- Tray load DVD Drive (le e grava em DVD/CD)
- Placa de rede Killer™ Wi-Fi 6 1675 (2x2) 802.11ax Wireless + Bluetooth
- Monitor Dell de 23.8" P2422H
- 3 anos de assistência básica no local

Dell EMC | Latitude 5420

- 11ª geração Intel® Core™ vPro® i5-1145G7 (4-core, cache de 8MB, até 4.4GHz Turbo)
- Windows 11 Pro, Português
- Memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz;
- Placa de vídeo integrada Intel® Iris® Xe Graphics com Thunderbolt (para Intel® Core™ i5-1145G7 vPro)
- SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)
- HD de 14" (1366x768), TN, 220nits, WLAN - Câmera HD
- Teclado retroriluminado em Português (padrão ABNT2)
- Teclado com leitor de impressão digital, com leitor SmartCard
- Intel Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.1 Label
- 3 células e 42Whr, compatível com ExpressCharge
- 3 anos de assistência básica no local

Condições Comerciais

O disposto na presente proposta/cotação prevalece sob quaisquer outros termos e condições do Cliente, incluindo, mas não se limitando à Ordem de Compra emitida pelo Cliente. Segue abaixo os preços apresentados para esta proposta.

Item	Descrição	Marca	Qnt	Valor Unitário
01	OptiPlex 3000 Small Form Factor	DellEMC	01	R\$ 6.503,12
02	XPS 8950	DellEMC	01	R\$ 16.550,02
03	Latitude 5420	DellEMC	01	R\$ 6.982,36
Valor Total:				R\$ 30.035,50

- Prazo de entrega: 30 dias para produtos nacionais, 90 dias para produtos importados.
- Condição de pagamento: 30 dias
- Validade da proposta: 60 dias
- Outros: frete incluso

Os preços, termos e condições aqui dispostos permanecerão válidos conforme condições comerciais descritas nesta proposta. Dado o aceite tempestivo da presente proposta/cotação por parte do Cliente, os preços da presente proposta/cotação poderão ser estendidos pelo período adicional de 15 dias contados do aceite, período este em que o Cliente deverá enviar o seu Pedido de Compra à PerfilComp.

Não obstante os prazos acima, a PerfilComp se reserva o direito de iniciar o fornecimento dos Produtos, Software e/ou Serviços descritos nesta proposta/cotação apenas após a aprovação de crédito do Cliente por parte da Perfil, sendo que o Cliente se compromete a fornecer à PerfilComp todas as informações financeiras que forem solicitadas para tanto. Igualmente, o fornecimento ocorrerá mediante disponibilidade dos Produtos, Software e/ou Serviços.

Além do disposto acima, a PerfilComp apresentará nova proposta/cotação com as novas condições comerciais aplicáveis na hipótese de descontinuidade dos Produtos, Software e/ou Serviços propostos pelos fabricantes durante o prazo desta proposta/cotação ou durante a vigência desta proposta ou de eventual Contrato assinado pelas Partes.

Caso o Cliente não adquira o quantitativo referenciado na presente proposta/cotação, se aplicável, a PerfilComp reserva-se ao direito de apresentar nova proposta/cotação.

Dados Cadastrais

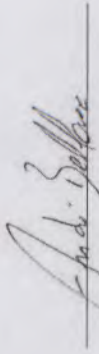
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA:

Perfil Computacional LTDA – Matriz,
Rua Barão do Rio Branco, 459 – SL 20
Farrroupilha – RS – CEP 95.170-404
CNPJ: 02.543.216/0001-29
Inscrição Estadual: 045.0051536

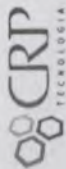
ENDEREÇO DE FATURAMENTO

Perfil Computacional LTDA – Filial ES
Rod. Governador Mário Covas, nº 4462, KM 267,47, SL 19
Serra – ES – CEP 29.162.702
CNPJ: 02.543.216/0011-09
Inscrição Estadual: 083.644.61-0

Responsável Comercial



Nome: André Bellaver
CPF: 981.197.610-49
RG: 4078669845



ENDEREÇO

Ed. Florença em Palmas/TO
Ed. Liberty Mall em Brasília/DF
Ed. Q3 Tower em Goiânia/GO
Av. José de Brito, 807 em Araguaína/TO

CONTATO

Gislaine Silva
63 98400-1952
gislaine.silva@crptechnologia.com.br

ONLINE

crptechnologia.com.br
instagram.com/crptechnologia
linkedin.com/crptechnologia

PROPOSTA COMERCIAL

ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE

Alertamos que o conteúdo do presente documento é CONFIDENCIAL e direcionado único e exclusivamente à empresa abaixo discriminada, doravante designada apenas por Cliente, vetada a divulgação, publicação e outros usos deste, ou de qualquer parte do seu conteúdo, sem a devida autorização da CRP Tecnologia.

AOS CUIDADOS DE:

PM UBIRATÃ

infra@ubirata.pr.gov.br

VALIDADE

Proposta Criada em: 01/02/2023

Proposta Válida até: 01/03/2023



INVESTIMENTO

Item	Descrição	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Dell Optiplex 3000 SFF + Monitor P2422H I3-12100 Memória 8GB SSD 256 Win 11 Pro	01	R\$ 6350.00	R\$ 6350.00
2	Dell XPS 8950 + Monitor P2422H I7-12700 Memória 16 GB VGA 12GB Win	01	R\$15.998.00	R\$15.998.00
3	Dell Vostro 5520 I5-1145G7 Memória 8Gb SSD 256 Win 11P	01	R\$ 6.510.00	R\$ 6.510.00

Condições específicas avançadas entre as partes:

- Formas de Pagamento: à vista.
- Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.
- Prazo de Entrega: 45 (quarenta e cinco) dias.

000029

CONDIÇÕES GERAIS

As seguintes condições complementam as restantes condições particulares apresentadas nesta proposta e que, no seu conjunto, constituem o acordo entre a AGETEC doravante designada por CLIENTE e a CRP Tecnologia doravante designada por FORNECEDOR.

TERMOS DA PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por um período de 60 dias (16/01/2023) contados a partir da data de envio, depois dos quais a proposta é considerada sem efeito.

CONFIDENCIALIDADE, PROTEÇÃO DE DADOS E TRATAMENTOS DE DADOS PESSOAIS

Toda a informação contida neste documento e seus anexos é confidencial, e só poderá ser utilizada pelo CLIENTE no âmbito da validação desta proposta.

O FORNECEDOR compromete-se a garantir a confidencialidade sobre todos os dados disponibilizados pelo CLIENTE e sobre toda a informação que venha a ter conhecimento, não os disponibilizando a quaisquer outras entidades, salvo autorização expressa.

Sem limitação do precedente, o FORNECEDOR se compromete em manter as defesas administrativas, físicas e técnicas adequadas para proteger a segurança, confidencialidade e integridade dos dados do CLIENTE. O FORNECEDOR se compromete a não: (i) alterar os dados do CLIENTE; (ii) divulgar os dados do CLIENTE, exceto se exigido pela lei, ou se o CLIENTE permitir expressamente por escrito; (iii) acessar os dados do CLIENTE exceto para prestar os Serviços, suporte ou resolver problemas de serviço ou técnicos, ou a pedido do CONTRATANTE em relação aos aspectos de suporte ao cliente.

As partes declaram manter políticas próprias de segurança da informação e tratamento de dados pessoais, as quais atendem às normas legais e encontram-se adequadas aos termos da LGPD, assegurando aos respectivos titulares o exercício de todos os direitos previstos na referida legislação.

COMPLIANCE

Caso o cliente final do pedido seja um ente público, a CRP Tecnologia reserva-se no direito de alterar as condições de fornecimento e/ou recusá-las caso não concordem com sua política de Compliance.

APROVAÇÃO DE PROPOSTA E PEDIDOS

A CRP Tecnologia não se responsabiliza por eventuais indisponibilidade de produtos, descontinuação dos mesmos e/ou alteração nos preços do Distribuidor em função de mudança de tabela entre a APROVAÇÃO da proposta por parte do CLIENTE e a realização do PEDIDO no distribuidor envolvido, tendo que nesse cenário ser apresentada nova proposta comercial.

Nas negociações com empresas privadas, o pedido e/ou contratação será considerado válido, sempre que a aprovação seja efetuada no prazo de validade da proposta pelo CLIENTE, na figura do colaborador responsável pela negociação ou por pessoa com poderes para o ato, e a sua aceitação siga uma das seguintes formas:

- Recebimento de e-mail com um "de acordo" para a Proposta enviada;
- Recebimento de PDF da proposta com assinatura eletrônica do CLIENTE em sua versão online;
- Recebimento da proposta impressa, devidamente assinada pelo CLIENTE;
- Recebimento via fax ou e-mail, de cópia digitalizada da presente proposta, devidamente assinada pelo CLIENTE.

VALIDADE DO CONTRATO

Para assegurar clareza e objetividade entre as partes, todas as comunicações, incluindo pedidos, instruções, avisos, aprovações e respostas deverão ser efetuados por email através dos interlocutores que cada parte designou como responsável no início dos trabalhos.

PRECIFICAÇÃO, ATUALIZAÇÃO E CREDITO

- Informamos, que estão incluídos nos preços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionados à execução do Contrato, inclusive aquelas decorrentes de impostos, frete, seguros e encargos sociais;
- Os valores estão sujeitos à alteração sem prévio aviso;
- Válidos apenas para as quantidades descritas e específicos nesta proposta;
- Válidos para o cenário detalhado na cotação — qualquer alteração deve ser alinhada.
- Para item(s) cotado(s) em dólar, será considerado dólares americanos (US\$) que serão convertidos para reais, na data efetiva do faturamento, pela taxa utilizada pelo fabricante envolvido no projeto em questão
- Em caso de financiamento por instituição financeira e/ou compra direta via distribuidor, essa proposta está sujeita à aprovação dos seus respectivos departamentos de crédito, estando a CRP Tecnologia isenta de eventuais negativas dos mesmos e não tendo obrigação em comercializar seus produtos e serviços;
- Os contratos de prestação de serviço serão atualizados a cada 12 meses, a partir do faturamento da (1ª) mensalidade, respeitando o IGPM acumulado nos últimos 12 meses.

FATURAMENTO

- Em caso de aquisição de produtos, após formalizada aprovação da proposta, será emitida fatura do valor total do projeto para então realizar o pedido, quando não houver condições de parcelamento avançadas ou financiamento bancário;
- Em caso de contratação de serviços continuados, após formalizada aprovação da proposta, será realizado o faturamento da (1ª) mensalidade a partir da implantação das soluções e aceite do CLIENTE.

PRAZO E RESCISÃO

O prazo de vigência deste Contrato inicia na data de sua assinatura e sua duração será avançada entre as partes. Caso nenhuma das partes notifique a outra, com prazo mínimo de 30 dias antes do término do período de vigência deste Contrato, este será renovado automaticamente por 12 meses.

O presente Contrato poderá ser rescindido nas seguintes hipóteses:

- Na vigência do prazo contratual consignado na Proposta Comercial: somente em caso de infração ou inadiplência às suas cláusulas e condições, independentemente de interposição judicial ou extrajudicial, assim como em caso de pedido de recuperação judicial, extrajudicial e/ou falência de qualquer uma das partes, nos termos da Lei n.º 11.101 de 09/02/2005
- Na vigência do contrato por prazo indeterminado: em quaisquer das hipóteses da alínea "a" desta cláusula, ou por interesse imotivado de alguma das partes, a qualquer tempo, mediante aviso formal à outra com 30 dias de antecedência;
- Em nenhum dos casos acima haverá restituição de valores eventualmente adiantados pela parte CLIENTE, que os perderá em benefício do FORNECEDOR, seja relativamente ao pagamento do serviço contratado, na respectiva Proposta.

ENTREGA DE EQUIPAMENTOS

- Sujeito ao estoque disponível no ato da confirmação do pedido por parte do fabricante;
- Prazo de entrega de itens sob encomenda, são estimados, podendo variar de acordo com disponibilidade do fabricante, podendo assim ocorrer atrasos.

FRETE

O valor do frete está incluso no valor da Proposta quando da aquisição de produtos via distribuidor e/ou via fornecedor, exceto quando expressamente manifestado na proposta comercial.

ATRASO E FALTA DE PAGAMENTOS

Os valores devidos e não pagos tempestivamente, referentes aos serviços, ficarão sujeitos à correção monetária conforme a variação do Índice Geral de Preços — Mercado da Fundação Getúlio Vargas ("IGP-M/FGV"), entre a data de vencimento e a data do efetivo pagamento, bem como multa de 5% (cinco por cento) do inadimplemento, e juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, sem prejuízo de qualquer outro

direito da CRP TECNOLOGIA sob este Contrato, especialmente os de suspender ou bloquear, após 30 (trinta) dias de inadimplemento, independente de prévio aviso.

Em caso de inadimplência dos serviços, a CRP Tecnologia tem o direito de suspender a prestação dos serviços, até que o pagamento seja regularizado.

Em caso de suspensão da prestação do serviço por falta de pagamento, não assiste direito a reclamar indenização à CRP Tecnologia por quaisquer danos decorrentes da mencionada suspensão.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

A utilização de direitos de propriedade intelectual que apareçam ou estejam de alguma forma ligados à prestação de serviços ora contratados, deverão ter utilização restrita ao objeto da presente Proposta Comercial, conforme as condições estabelecidas, devendo as partes preservar tais direitos da contraparte, seja de suas marcas, direitos autorais, programas de computador, bem como demais direitos de propriedade intelectual aqui mencionados e relacionados ao Sistema, sob pena de multa contratual e rescisão, sem prejuízos da parte infratora responder pelas perdas e danos a que der causa.

Nenhuma das disposições do presente Contrato deverá ser interpretada como forma de licença ou cessão de direitos de propriedade intelectual por qualquer das Partes. Com efeito, cada uma das Partes permanecerá a única e exclusiva titular de seus respectivos direitos de propriedade intelectual.

COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES

Para assegurar clareza e objetividade entre as partes, todas as comunicações, incluindo pedidos, instruções, avisos, aprovações e respostas deverão ser efetuadas por email através dos interlocutores que cada parte designou como responsável no início dos trabalhos.

Nenhuma das partes tem obrigação de aprovar ou responder a qualquer comunicação que não cumpra estas condições.

As partes podem, a qualquer momento e independentemente do motivo, alterar os interlocutores por si designados desde que façam mediante aviso.

SLA E SUPORTE

A CRP Tecnologia prestará no âmbito do escopo desta proposta o suporte necessário ao CLIENTE, a partir de chamados realizados via e-mail ou telefone, respeitada a fila de incidentes do CLIENTE e/ou pelo critério de urgência, sendo cada um dos 'tickets' respondido com prazo estimado para atendimento e implementação. Os horários de atendimento respeitarão os horários comerciais, de 8 às 12h, e 14 às 18h em dias úteis. Sendo finais de semana, feriados e horários não comerciais dias em que não serão respondidos chamados, nem contabilizadas horas de SLA.

ALTERAÇÕES AOS TRABALHOS

Todos os pedidos de alteração ou outra forma de solicitação estão sujeitos à apreciação do FORNECEDOR, que procederá de uma seguinte forma:

- Se o pedido respeitar o escopo definido na proposta aprovada, o FORNECEDOR procederá à sua implementação no prazo mutuamente acordado entre as partes no âmbito da calendarização dos trabalhos;
- Se o pedido exigir uma reformulação estrutural de trabalho ou inclusão de serviços não definidos na proposta aprovada, o FORNECEDOR reserva-se o direito de não as implementar, ficando estas alterações sujeitas a apresentação de nova proposta comercial.

INCUMPRIMENTO

O incumprimento por uma das partes dos deveres resultantes do presente acordo, confere nos termos gerais de direito, à outra parte, o direito de o rescindir, sem prejuízo das correspondentes indenizações legais.

GARANTIA DO SERVIÇO

Os serviços executados pelo FORNECEDOR têm um período de garantia de noventa (90 dias), a partir da data da entrega do projeto. Durante este período, o FORNECEDOR procederá à correção, sem custos adicionais para o CLIENTE, de eventuais anomalias que ocorram ou não conformidades com os requisitos definidos.

Esta garantia não inclui o desenvolvimento de melhorias ao projeto originalmente contratado, correção de erros ou falhas de responsabilidade do CLIENTE, mau funcionamento de outros produtos ou sistemas não pertinentes ao escopo contratado.

Todas as falhas detectadas pelo CLIENTE deverão ser comunicadas segundo o disposto no ponto acima NOTIFICAÇÕES E COMUNICAÇÕES, e serão corrigidas no prazo mutuamente acordado entre as partes.

RESPONSABILIDADE

Enquanto somos uma empresa que presta serviços no interesse do CLIENTE, a responsabilidade do FORNECEDOR por danos resultantes de toda e qualquer ação relacionada com o conteúdo desta proposta está limitada ao valor por si efetivamente cobrado ao CLIENTE, ao abrigo destas prestações de serviços.

O CLIENTE, reconhece, ainda, que o FORNECEDOR não assume nenhuma responsabilidade por prejuízos indiretos, nomeadamente lucros cessantes ou perdas que decorram da prestação dos seus serviços e do respectivo resultado.

A CONTRATADA, atuando como prestador de serviços de TI, executando atividade de meio e não de fim, não se responsabiliza por eventuais incidentes, sejam eles: intrusões, ataques por vírus, Worms, trojan, rootkits ou outros malwares que possam ser desenvolvidos, bem como pelo vazamento e violação de dados resultante de atos de funcionários, ex-funcionários, sócios, prepostos, representantes ou de pessoas autorizadas pela CONTRATANTE.

Sendo fato, que a segurança computacional do ambiente da CONTRATANTE, deve ser obtida nos termos da ABNT NBR ISO/IEC 27002:2005, que informa: "a Segurança da Informação é obtida a partir da implantação de um conjunto de controles adequados, incluindo política, processos, treinamento de pessoas, procedimentos, estruturas e funções de software e hardware".

PROMOÇÃO E AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAR

O CLIENTE autoriza o FORNECEDOR a utilizar os trabalhos produzidos no âmbito desta proposta como caso de estudo a publicar em material promocional ou a ser apresentado a potenciais clientes e em suas plataformas digitais.

DIREITO APLICÁVEL E RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS

O presente acordo será regulado pela lei aplicável segundo as normas internas e internacionais e para dirimir litígios emergentes da celebração, execução ou cessação do acordo é competente o tribunal definido Segundo as normas internas e internacionais que regem relações contratuais.

Gislane Silva

CRP TECNOLOGIA
Gislane Silva
CONSULTORA DE NEGÓCIOS

Razão Social: CRP Comercio de Equipamentos e Suprimentos de Informática LTDA-ME
CGC (ME) nº: 20.998.285/0001-09 Inc. Estadual nº: 29.460.367-0
Endereço: Quadra 103 Norte (ACNO 11), Rua MO 07, Conj. 02, Lt 01 A23, Ed. Florença 9ª andar.
Cidade: Palmas Estado: TO CEP: 77.001-032
Fone/Fax: (63) 3212-1952 E-mail: comercial@crptecnologia.com.br
Banco: 033 Santander Agência nº: 3932 Conta nº: 13004259-5





OBRIGADO

**VAMOS JUNTOS
TRANSFORMAR O SEU NEGÓCIO?**

ENDEREÇO

Ed. Floresta em Palmas/TO
Ed. Liberty Mall em Brasília/DF
Ed. OS Tower em Goiânia/GO
Jose de Brito em Araguaína/TO

CONTATO

Gislaine Silva
Erro! Fonte de referência não encontrada. 96400-1952
gislaine.silva@crptechnologia.com.br

ONLINE

crptechnologia.com.br
instagram.com/crptechnologia
linkedin.com/crptechnologia



000032

UBIRATÃ

PREFEITURA



000033

PORTARIAS

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



TERMO DE CIÊNCIA – FISCAL DE CONTRATOS SUBSTITUTO

NOME DO FISCAL:

Julio Cesar Menigite

SECRETARIA:

Administração

Declaro, para os devidos fins, estar ciente das responsabilidades como fiscal de contratos da Secretaria supracitada, na impossibilidade justificada de atuação do fiscal de contratos, comprometendo-me a realizar a conferência de todo e qualquer serviço prestado ou bem recebido, tomando as providências necessárias ao fiel cumprimento do ajuste, tendo por parâmetro os resultados previstos no contrato, de acordo com as cláusulas do instrumento e disposições legais que regulam a matéria.

Ubatuba, 01 de novembro de 2022.

Assinatura do fiscal de contratos substituto



PORTARIA Nº 465, DE 3 DE AGOSTO DE 2022

Designa Fiscal de Contratos.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, Estado do Paraná, no uso das atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Designar o Servidor **Júlio César Menigite**, ocupante do cargo de Auxiliar Administrativo, lotado na Secretaria da Administração, para responder como Fiscal de Contratos.

Art. 2º São atribuições do Fiscal de Contratos:

I- realizar o recebimento dos bens e produtos;

II- conhecer detalhadamente o contrato e as cláusulas nele estabelecidas, sanando qualquer dúvida com os demais setores responsáveis, objetivando o fiel cumprimento do contrato;

III- conhecer a descrição dos bens e produtos a serem adquiridos (marca, prazos e locais de entrega);

IV- solicitar, quando for o caso, que os serviços sejam refeitos e os produtos sejam substituídos quando apresentarem vícios, imperfeições ou incompatibilidade com disposto em contrato ou instrumento equivalente;

V- estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar ao Gestor do Contrato as ocorrências que possam gerar dificuldades conclusão do serviço ou em relação a terceiros;

VI- anotar em livro de ocorrências todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

VII- responsabilizar-se pelo primeiro contato com a contratada nos casos de atraso na execução do contrato, devendo o mesmo ser efetuado através de notificação por escrito, de modo a se confirmar o recebimento;

VIII- comunicar ao Gestor do Contrato eventuais atrasos nos prazos de entrega do objeto;

IX- sugerir a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento das obrigações;

X- zelar pela fiel execução do contrato, sobretudo no que concerne à qualidade dos materiais utilizados e dos serviços prestados.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ – PR

O presente ato foi publicado no Jornal oficial Eletrônico do Município de Ubiratã, Edição nº 1606, do dia 03/08/22, e está disponível no site www.ubirata.pr.gov.br, menu Jornal Oficial Online.

Secretaria da Administração
Divisão de Legislação

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



PORTARIA Nº 6, DE 02 DE JANEIRO DE 2023

Designa servidores para a função de Pregoeiro(a), e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

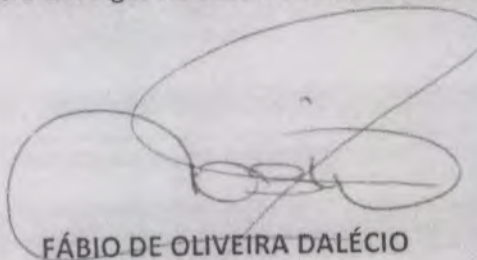
Art. 1º Designar os servidores **Renan Felipe da Silva Lima**, ocupante do cargo de Chefe de Divisão de Pregão, e **Thaila Rodrigues Oliveira**, ocupante do cargo de Auxiliar Administrativo, lotados na Secretaria da Administração, para exercerem a função de Pregoeiro(a) do Município de Ubiratã, nas licitações instauradas na modalidade Pregão, no período de 02/01/2023 a 31/03/2023.

Art. 2º Designar para integrarem equipe de apoio os servidores **Altair da Silva Pereira**, ocupante do cargo de Chefe de Divisão de Licitação, e **Thiago Dadalto Gimenez**, ocupante do cargo de Assistente de Administração, lotados na Secretaria da Administração.

Art. 3º Caberá aos Pregoeiros, em especial, conduzir a sessão pública; receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e seus anexos, mediante requerimento de subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos; verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital; coordenar a sessão pública e o envio de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; adjudicar o objeto quando não houver recurso; conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade competente e propor a sua homologação.

Art. 4º Os trabalhos dos servidores designados serão executados conforme as disposições constantes na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR
O presente ato foi publicado no Jornal oficial Eletrônico do Município de Ubiratã, Edição nº 1688, de 03/01/23, e está disponível no site www.ubirata.pr.gov.br, menu Jornal Oficial Online.
Secretaria da Administração
Divisão de Legislação

UBIRATÃ

PREFEITURA



000037

PORTARIA Nº 20, DE 10 DE JANEIRO DE 2023

Designa gestores dos contratos administrativos firmados pelo Município de Ubiratã, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993, e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, Estado do Paraná, no uso das atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e considerando:

O disposto nos arts. 58, 67 e 73 da Lei nº 8.666/1993, que impõem à administração o dever de fiscalização e recebimento formal e adequado dos objetos contratuais;

A necessidade do acompanhamento da qualidade, economia e minimização de riscos na execução contratual;

A necessidade de a administração pública adotar as cautelas necessárias para evitar o recebimento de bens, produtos e serviços que não atendam às necessidades do município ou estejam em desacordo com o licitado; e

Que o município deve acompanhar a efetivação dos serviços contratados assim como o recebimento dos bens e produtos adquiridos para garantir a adequação às exigências legais, contratuais e técnicas dentro de um determinado setor,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os agentes públicos abaixo relacionados, para, no uso de suas atribuições, atuarem em seu respectivo órgão como gestores dos contratos administrativos firmados pelo Município de Ubiratã, pelo período de 10/01/2023 a 31/03/2023:

Gabinete do Prefeito
Geraldo José dos Santos

Secretaria da Administração
Claudinei Edson Dalla Corte

Secretaria da Assistência Social
Claudineia de Souza Lazaretti

Secretaria das Finanças e Planejamento
Silvana de Abreu Moura

Secretaria da Agricultura, Pecuária e
Abastecimento
Thiago Munhos D'Alécio

Secretaria da Coordenação Geral do
Governo
Maria Inês Bento

Secretaria de Desenvolvimento Econômico
Marcos da Silva Retamero

Secretaria de S. Urbanos e Pavimentação
Ronaldo Felipe Maciel

Secretaria de Viação e Serviços Rurais
Luiz Antônio Marafon

Secretaria do Esporte e Lazer
Rafael de Mello Bartz

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

UBIRATÃ

PREFEITURA

**§1º** São atribuições do Gestor de Contratos:

I - indicação do regime de execução e vigência do contrato, obrigações do município e da contratada, condições de pagamento, entre outras, durante a fase de elaboração do Termo de Referência do Edital;

II - controle geral de contratos;

III - conferência e aprovação de notas fiscais e recibos;

IV - análise da viabilidade, legalidade para recomendação à autoridade superior de concessão de reajustes e revisão de preços;

V - formalização de pedidos de termos aditivos para autorização da autoridade superior;

VI - formalização de pedidos de abertura de processo administrativo para notificação, análise e recomendação à autoridade superior para aplicação de sanções à contratada;

VII - apoiar e orientar os fiscais de contrato quanto às ocorrências registradas;

VIII - designar, nos casos de muitas divisões em seu órgão, os responsáveis de cada divisão para realizar o recebimento dos bens, produtos e serviços, orientando os responsáveis pelo recebimento e repassar a estes cópias dos contratos ou instrumento equivalente e demais informações pertinentes para o correto desenvolvimento de suas atividades; e

IX - demais obrigações decorrentes dos contratos firmados.

§2º Caberá ao Gestor designar servidores munidos de conhecimento prévio suficiente, para, no uso de suas atribuições, atuarem em seu respectivo órgão como fiscais dos contratos administrativos firmados pelo Município de Ubatuba, os quais terão as seguintes atribuições:

I - realizar o recebimento dos bens, produtos e serviços;

II - conhecer detalhadamente o contrato e as cláusulas nele estabelecidas, sanando qualquer dúvida com os demais setores responsáveis, especialmente os responsáveis pelo recebimento, objetivando o fiel cumprimento do contrato;

III - conhecer a descrição dos serviços a serem executados (prazos, locais, material a ser empregado) e dos bens e produtos a serem adquiridos (marca, prazos e locais de entrega);

IV - solicitar, quando for o caso, que os serviços sejam refeitos e os produtos sejam substituídos quando apresentarem vícios, imperfeições ou incompatibilidade com disposto em contrato ou instrumento equivalente;

V - estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar ao Gestor do Contrato às ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão do serviço ou em relação a terceiros;

VI - anotar em livro de ocorrências todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

VII - responsabilizar-se pelo primeiro contato com a contratada nos casos de atraso na execução do contrato, devendo o mesmo ser efetuado através de notificação por escrito, de modo a se confirmar o recebimento;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



VIII - comunicar ao Gestor do Contrato eventuais atrasos nos prazos de entrega ou execução do objeto, para que se proceda ao disposto no §1º inciso VI do artigo anterior;

IX - sugerir a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento das obrigações;

X - zelar pela fiel execução do contrato, sobretudo no que concerne à qualidade dos materiais utilizados e dos serviços prestados;

XI - controlar os contratos quanto ao saldo e vigência dos mesmos, verificando a necessidade de aditivos ou novas licitações;

XII - monitorar os preços dos itens quanto à elevação ou redução providenciando os documentos e orçamentos necessários à readequação de acordo com o valor de mercado e encaminhando Solicitação de Revisão de Preços à Divisão de Licitação;

XIII - encaminhar Solicitação de Aditivo Contratual devidamente assinado pelo Gestor com justificativa e orçamentos que comprovem a viabilidade do aditamento;

XIV - planejar, organizar, estimar, orçar e encaminhar solicitações de licitações à Divisão de Licitação contendo especificações detalhadas de cada item, prazos e condições de entrega ou execução, dotação orçamentária apropriada e assinatura do secretário;

XV - acompanhar e atender prontamente os responsáveis pelo recebimento, acatando e registrando suas ocorrências, assim como dirimi-las junto aos fornecedores, ou solicitar providências ao Gestor do Contrato; e

XVI - acompanhar a Comissão de Fiscalização dos órgãos municipais e promover as adequações observadas por ela.

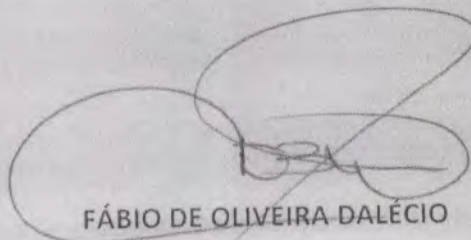
Art. 2º Os fiscais serão designados em cada instrumento contratual conforme indicação prévia do Gestor.

Art. 3º Os gestores e fiscais desempenharão suas funções concomitantemente com as atribuições de seus cargos ou funções.

Art. 4º Os fiscais indicados poderão, conforme solicitação prévia, serem designados para atuar em órgãos que não sejam o da sua lotação, desde que o objeto da contratação seja pertinente com a sua atuação.

Art. 5º A substituição de algum membro se dará mediante desligamento do serviço público, justificativa plausível ou inexecução de suas atribuições.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

O presente ato foi publicado no Jornal oficial Eletrônico do Município de Ubatuba, Edição nº 1690, do dia 10/01/23, e esta disponível no site www.ubirata.pr.gov.br, menu Jornal Oficial Online.

Secretaria da Administração
Divisão de Legislação

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

UBIRATÃ

PREFEITURA



000040

PARECER JURÍDICO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

Assunto: Solicitação de parecer jurídico - Requisição de licitação 94/2023

De: Licitação <licitacao@ubirata.pr.gov.br>

Data: 08/03/2023 14:15

Para: parecerlicitacao@gmail.com

000041

Boa tarde!

Solicitamos parecer jurídico referente à minuta de edital anexa, modalidade pregão, na forma eletrônica, visando a aquisição de computadores para as secretarias municipais.

--

Atenciosamente,

Thiago Gimenez
Divisão de Licitações
(44) 3543 8010
Município de Ubiratã

— Anexos: —

MINUTA EDITAL COMPUTADORES.docx

175KB

Requisição 94.pdf

3,8MB

PARECER JURÍDICO

Ao Departamento de Licitações

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

REQUISIÇÃO DE LICITAÇÃO N° 94/2023

OBJETO: Aquisição de computadores destinados as secretarias municipais do município de Ubiratã.

Trata-se de solicitação de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria Jurídica, nos termos do art. 38, parágrafo único da Lei 8.666/93, na qual requer análise jurídica da legalidade do Processo de Licitação em epígrafe, bem como a análise da Minuta do Edital do Pregão Eletrônico, cujo objetivo é a aquisição de computadores destinados as secretarias municipais do município de Ubiratã.

Foram apresentados ao processo cópia do ato de Requisição de Licitação, bem como minuta do instrumento convocatório para tal desiderato, instruído de edital de licitação, termo de referência, modelo de proposta de preços, bem como, modelo de declarações exigidas em lei e requeridas no Edital, declaração de habilitação e declaração de cumprimento dos requisitos legais e minuta do contrato.

A justificativa apresentada pela Secretaria para contratação pleiteada encontra-se acostada junto ao requerimento de licitação.

É o breve relatório. Passo a opinar.

Desde logo, cumpre destacar que a essa Assessoria Jurídica não cabe analisar o mérito da contratação, o qual pertence exclusivamente aos ordenadores de despesas. Entretanto, incumbe a este profissional verificar o cumprimento das normas e princípios que regem a atividade da Administração Pública e, especialmente, avaliar as minutas de edital de licitação e do respectivo contrato, na forma do artigo 38, parágrafo único da Lei n.º 8.666/93, quanto aos **aspectos jurídicos envolvidos**, alertando os gestores quanto aos possíveis riscos de suas condutas.

Isso compreendido, passemos ao exame.

Consta dos autos a indicação da fonte de recursos para atender a despesa, o que atende a exigência do art. 7º §2º, inc. III, da Lei Federal nº 8.66/93, haja vista haver informação suficiente de que existe disponibilidade para cobrir a despesa.

Rememore-se, ainda, que o procedimento em questão apresenta formulário de dotação orçamentária, evidenciando a existência de previsão desta despesa ao especificar o valor, projeto, elemento de despesa, fonte de recursos e o plano interno.

Nesse sentido, o formulário cumpre com os requisitos legais exigidos pela Lei nº 8.666/93.

Nesta esteira, cabe analisar a modalidade licitatória, apontando-se que é admitida e indicada a realização de pregão para a aquisição de bens e serviços comuns, “cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado” (art. 1º, parágrafo único, Lei nº 10.520/2002).

Conforme Marçal Justen Filho:

[...] há casos em que a Administração necessita de bens que estão disponíveis no mercado, configurados em termos mais ou menos variáveis. São hipóteses em que é público o domínio das técnicas para a produção do objeto e seu fornecimento ao adquirente (inclusive à Administração), de tal modo que não existe dificuldade em localizar um universo de fornecedores em condições de satisfazer plenamente o interesse público. Em outros casos, o objeto deverá ser produzido sob encomenda ou adequado às configurações de um caso concreto. (g. n.)

O pregão eletrônico é a modalidade de licitação para aquisição de bens e serviços comuns em que a disputa pelo fornecimento é feita em sessão pública, por meio de propostas e lances, para classificação e habilitação do licitante com a proposta de menor preço.

Cumpre salientar que papel do órgão jurídico é o de verificar o preenchimento dos pressupostos legais, decorrentes da interpretação das normas pela doutrina e jurisprudência. Nesta seara, consta do processo a indicação para a realização do pregão eletrônico.

Restou acostado ainda a minuta do edital de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, sob o critério menor preço por item, objetivando a aquisição de computadores destinados as secretarias municipais do município de Ubiratã.

Quanto ao exame da regularidade do procedimento de licitação, no que diz respeito à sua fase interna, foram observadas as exigências do art. 3º, I, da Lei 10.520/02, bem como, o ato administrativo segue as diretrizes do art. 50, da Lei n.º 9.784/99.

Quanto à minuta do edital apresentada, essa contém as cláusulas obrigatórias exigidas pelo art. 40 da Lei Federal nº 8.666/93 sendo que as exigências de qualificação são aquelas previstas expressamente nos arts. 27 a 31 da Federal nº 8.666/93.

O critério menor preço por item, admissível na modalidade pregão eletrônico, é adequado, considerando que não foram observadas características especiais que demandariam a análise da melhor técnica nas propostas a serem apresentadas.

No que diz respeito à especificação do objeto da licitação, trata-se de matéria que se insere no âmbito da discricionariedade técnica, devendo a autoridade competente assumir as responsabilidades daí decorrentes, tanto no que diz respeito à sua qualificação como "serviço comum", quanto atentando para que sejam mantidas no edital apenas as exigências que, rigorosamente, sejam indispensáveis, sob pena de se frustrar a competitividade da licitação, com violação do art. 3º, §1º, inc. I da Lei Federal nº 8.666/93.

Cabe advertir que a descrição do objeto, como preconiza o mesmo art. 3º, em seu inciso II, deve ser precisa, suficiente e clara, destacando-se que devem ser evitadas especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias (art. 3º, II), primando-se por certa padronização nos descritivos dos itens, de modo que sua definição seja interpretada de forma inequívoca pelos participantes do processo licitatório.

Convém salientar que a análise da adequação desta descrição escapa à matéria de conhecimento do profissional da área jurídica, a quem cabe apontar à autoridade

solicitante quais as cautelas recomendáveis para garantir a higidez do certame, com o cumprimento das normas aplicáveis, no entanto, aparentemente, não existem defeitos grosseiros, capazes de ser constatados por este profissional.

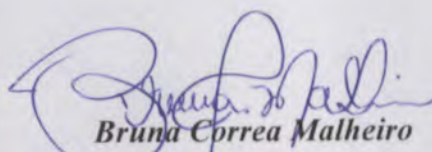
No demais, em virtude da aparente regularidade da fase preparatória, sopesando-se o princípio da boa-fé, da presunção de legitimidade dos atos administrativos e limitando-se à análise dos elementos devidamente expostos nos autos, entende-se que o procedimento e a modalidade são adequados.

Do exposto, opino pela aprovação da minuta do edital de licitação, na modalidade pregão eletrônico, sob o critério menor preço por item, objetivando a aquisição de computadores destinados as secretarias municipais do município de Ubatã.

Por todo o exposto, entende esta Assessoria Jurídica que, o procedimento encontra-se de acordo com a Lei Federal n.º 8.666/93, razão pela qual, diante das justificativas, opino pela sequência do procedimento na modalidade Pregão, na forma Eletrônica.

É o parecer.

Ubatã, 08 de março de 2023.


Bruna Correa Malheiro
Advogada Pública
OAB/PR 88.976

UBIRATÃ

PREFEITURA



000046

EDITAL

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023

LICITAÇÃO COM AMPLA CONCORRÊNCIA

1. PREÂMBULO

1.1. O Município de Ubatatã, pessoa jurídica de direito público, UASG 987933, inscrito no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa no Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, localizado na Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, Centro, na cidade de Ubatatã, Estado do Paraná, CEP nº 85.440-000, por intermédio do Prefeito Fábio de Oliveira Dalécio, torna pública a realização da Licitação para **REGISTRO DE PREÇOS**, na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, nos termos da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123/06, Lei Municipal nº 001/2012 e suas alterações, Decreto Municipal nº 11, de 12 de fevereiro de 2020 e subsidiariamente às exigências do presente edital.

1.2. O recebimento das propostas, dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, conforme datas e horários definidos abaixo:

1.2.1. DATA E HORÁRIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO: ATÉ ÀS 08H15MIN DO DIA 28 DE MARÇO DE 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

1.2.2. DATA E HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: A PARTIR DAS 08H15MIN DO DIA 28 DE MARÇO DE 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

1.3. Este edital e o termo de referência foram elaborados dentro dos moldes fornecidos pela secretaria requisitante.

2. DO OBJETO

2.1. A presente licitação visa a escolha da proposta mais vantajosa para o seguinte objeto: **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS**.

2.2. Havendo divergências entre as especificações dos itens deste edital com as constantes no Compras.gov.br, em especial quanto ao detalhamento do objeto licitado, prevalecerão as previstas em edital.

2.3. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM, observadas as exigências contidas neste edital e seus anexos quanto à especificação do objeto.

3. DO VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL

3.1. O valor máximo aceitável deste certame está fixado em R\$-546.015,48 (quinhentos e quarenta e seis mil e quinze reais e quarenta e oito centavos).

3.2. Serão sumariamente desclassificadas as propostas que após a etapa de lances/negociação possuírem valores unitários ou totais superiores aos máximos estabelecidos pelo edital.

4. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária prevista no orçamento do Município para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	9514	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	47.463,19
0310	11179	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	158.825,04
0404	12008	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	72.794,81
1101	12014	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	61.783,43
1702	12015	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	26.470,84
1001	12016	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0902	12159	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0501	12034	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	19.853,13
0602	12084	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0602	12087	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12095	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12096	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0604	12098	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12103	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12105	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	303	6.617,71
0605	12112	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	1494	6.617,71
0606	12134	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	494	6.617,71
0606	12135	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	518	6.617,71
0701	12156	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42

1201	12198	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
1401	12207	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	951	26.470,84
1801	12233	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42

5. DA NÃO APLICABILIDADE DOS BENEFÍCIOS DO ART. 48 DA LC Nº 123/06

5.1. Conforme estabelecido no preâmbulo deste Edital, a presente Licitação estabelece a ampla concorrência, uma vez que não foi possível comprovar a existência de pelo menos três empresas sediadas local ou regionalmente enquadradas no regime de ME/EPP capazes de cumprir com as exigências do instrumento convocatório, conforme Lei Complementar nº 123/2006.

5.2. A ampla concorrência na presente licitação não exclui os benefícios de regularização fiscal e trabalhista tardia e empate ficto expressos nos art. 43 e 44 da LC nº 123/06.

6. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

6.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer cidadão ou licitante poderá requisitar esclarecimentos ou impugnar este edital.

6.2. O pedido de esclarecimento ou impugnação poderá ser realizado por forma eletrônica, através do e-mail licitacao@ubirata.pr.gov.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço disposto no preâmbulo deste edital.

6.3. O pregoeiro responderá ao pedido de esclarecimento ou à impugnação em até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento do pedido, com base nos subsídios formais requisitados aos responsáveis pela elaboração do edital e seus anexos.

6.4. A resposta ao pedido de esclarecimento ou impugnação será encaminhado via e-mail à requerente, divulgado no Compras.gov.br e disponibilizado no Portal da Transparência do Município, junto aos demais documentos do presente pregão.

6.5. Acolhida a impugnação, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não afetar a formulação das propostas.

6.6. Os pedidos de esclarecimento ou impugnações não suspendem os prazos previstos no certame.

6.7. Os casos excepcionais de concessão de efeito suspensivo serão motivados pelo pregoeiro, nos autos do processo da licitação.

7. DO CREDENCIAMENTO

7.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG, pelo site <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

7.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

7.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade da Licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

7.4. A Licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

7.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

7.6. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

8. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

8.1. Poderão participar deste pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que estejam com credenciamento regular no SICAF.

8.1.1. As Licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao sistema.

8.2. Não poderão participar da presente licitação:

8.2.1. Empresas que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666/93;

8.2.2. Empresas suspensas temporariamente de participar de licitação e de contratar com o município de Ubatuba, conforme Art. 87, inciso III da Lei nº 8.666/93;

8.2.3. Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública com fulcro no Art. 87, inciso IV da Lei nº 8.666/93;

8.2.4. Empresas que estejam em processo de dissolução, falência, fusão, cisão ou incorporação;

8.2.5. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

8.2.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

8.3. Como condição para participação no Pregão, a Licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

8.3.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da LC nº 123/06, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus art. 42 a 49.

8.3.1.1. A assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de a Licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na LC nº 123/06, mesmo que MEI/ME/EPP/COOP.

8.3.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos;

8.3.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

8.3.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

8.3.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

8.3.6. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;

8.3.7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

8.3.8. Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

8.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará a Licitante às sanções previstas em lei e neste edital.

8.5. A declaração digital acima descrita substitui o envio de declaração assinada via sistema.

9. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1. As Licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, **ATÉ ÀS 08H15MIN DO DIA 28 DE MARÇO DE 2023**, horário de Brasília, Distrito Federal, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

9.2. Concomitantemente com a proposta, a Licitante deverá encaminhar os documentos de habilitação exigidos no edital.

9.3. As Licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem no SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes no cadastro.

9.4. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos no edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

9.5. As Licitantes qualificadas como MEI/ME/EPP/COOP deverão apresentar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição na regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123/06, sob pena de inabilitação.

9.6. Incumbirá à Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

9.7. Até a abertura da sessão pública, as Licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

9.8. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

9.9. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação da Licitante melhor classificada somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

10. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

10.1. A Licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

10.1.1. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações referentes à especificação do Termo de Referência, indicando, no que for aplicável, o prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

10.1.2. Valor unitário do item, com no máximo duas casas decimais;

10.1.3. Marca, modelo e fabricante do produto cotado.

10.2. A Licitante poderá também encaminhar proposta nos termos do Anexo II do presente edital, em arquivo digital (pdf), dispensando, neste caso, o envio de proposta readequada ao último lance ofertado conforme estabelecido nos subitens 12.6 e 12.6.1 do presente edital.

10.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

10.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade da Licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.5. O prazo de validade da proposta será de noventa dias a contar da data de sua apresentação.

10.6. As Licitantes poderão cotar somente os itens que forem de seu interesse.

10.7. A proposta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.8. A apresentação da proposta implicará:

10.8.1. Conhecimento e aceitação plena e total de todas as cláusulas e condições estabelecidas por este edital e seus anexos;

10.8.2. Conhecimento das especificações, quantitativos, encargos gerais e, condições para execução dos serviços.

11. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

11.1. **A PARTIR DAS 08H15MIN DO DIA 28 DE MARÇO DE 2023**, horário de Brasília - DF, a sessão pública na internet, no sítio eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, será aberta por comando do pregoeiro, com a divulgação das propostas eletrônicas recebidas e início da etapa de lances.

11.2. A comunicação entre o pregoeiro e as Licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

11.3. Cabe à Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

11.4. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital, contenham vícios insanáveis, **apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento**, ou não apresentem as especificações técnicas exigidas.

11.4.1. Também será desclassificada a proposta que identifique a Licitante.

11.4.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

11.4.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

11.5. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

11.6. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

11.6.1. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM, devendo o lance ser ofertado pelo VALOR UNITÁRIO DE CADA ITEM.

A. As Licitantes deverão honrar o lance ofertado para a execução do quantitativo total do objeto, sob pena de aplicação das penalidades previstas em edital pelo não mantimento da proposta.

11.6.2. No caso de o lance da Licitante incidir em valor unitário com mais de duas casas após a vírgula, serão desconsiderados os demais valores, prevalecendo apenas duas casas decimais para fins de contratação.

A. Nesse caso, o valor arredondado será informado pelo pregoeiro no campo "valor negociado".

11.7. As Licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital.

11.8. A Licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

11.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$-10,00 (Dez reais).

11.10. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o MODO DE DISPUTA "ABERTO", em que as Licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

11.10.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

11.10.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

11.10.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

11.10.4. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

11.11. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

11.12. Durante o transcurso da sessão pública, as Licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da Licitante.

11.13. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

11.14. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente depois de decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

11.15. Caso a Licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

11.16. Uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria às MEI/ME/EPP/COOP participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos art. 44 e 45 da LC nº 123/06, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

11.16.1. Nessas condições, as propostas de MEI/ME/EPP/COOP que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

11.16.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

11.16.3. Caso a MEI/ME/EPP/COOP melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes MEI/ME/EPP/COOP que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

11.16.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas MEI/ME/EPP/COOP que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.17. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

11.18. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro encaminhará, pelo sistema eletrônico, contraproposta à Licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste edital.

11.18.1. Nessa fase, a Licitante que tiver ofertado proposta ou lance superior ao máximo estabelecido pelo edital e não aceitar a negociação de preços será desclassificada para o item;

11.18.2. Também nas hipóteses em que o pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com a Licitante para que seja obtido preço melhor.

11.18.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

12. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

12.1. A proposta final da Licitante vencedora deverá ser encaminhada no prazo de **duas horas** a contar da solicitação do pregoeiro, através do sistema Compras.gov.br, e deverá:

12.1.1. Conter o número e a modalidade da presente licitação;

12.1.2. Conter a Razão social, endereço, telefone, e-mail e o CNPJ da proponente;

12.1.3. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela Licitante ou seu representante legal;

12.1.4. Conter a indicação do banco, número da conta e agência da Licitante vencedora, para fins de pagamento;

12.1.5. Conter a indicação do preposto da Licitante, apto a representá-la na execução do Contrato;

12.1.6. Conter os preços unitários e totais dos itens, com duas casas decimais, readequados ao último lance ofertado;

12.1.7. Conter marca, modelo e fabricante do produto cotado.

12.1.8. A Licitante vencedora deverá, caso necessário para complementar as informações constantes na proposta, encaminhar catálogo, folder, tela de internet ou qualquer documento que comprove que o produto ofertado atende completamente a especificação exigida em edital.

12.2. O prazo de envio poderá ser alterado por solicitação da Licitante convocada ou por decisão do pregoeiro, ambas as opções devidamente justificadas.

12.3. O modelo de proposta consta no Anexo II do presente edital.

12.4. A Licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a proposta quando convocada, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

12.5. A proposta final será documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

12.6. O envio da proposta final poderá ser dispensado caso a Licitante já tenha encaminhado proposta inicial, em arquivo digital (pdf), nos moldes do Anexo II do presente edital, sendo que, neste caso, o valor da proposta será automaticamente atualizado pelo lance final ofertado pela Licitante ou pelo valor negociado pelo pregoeiro, conforme registrado no Compras.gov.br.

12.6.1. A dispensa do envio da proposta final somente ocorrerá se o recurso financeiro da licitação não decorrer de transferência voluntária da União e será motivado pelo pregoeiro no chat, com fulcro nos princípios da celeridade e eficiência.

12.7. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

12.7.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

12.8. A proposta deverá obedecer aos termos deste edital e seus anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outra Licitante.

12.9. As propostas e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

13. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

13.1. O pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto ao estipulado para contratação neste edital e em seus anexos.

13.2. Serão desclassificadas as propostas:

13.2.1. Que estejam em desacordo com as especificações, prazos e condições fixados neste Edital;

13.2.2. Que contiverem vícios, por omissão, irregularidades e/ou defeitos, capazes de dificultar o julgamento e que não sejam passíveis de saneamento na própria sessão;

13.2.3. Que para sua viabilização indiquem condições genéricas de cobertura de outras propostas, ou de subsídios condicionados que não estejam autorizados em Lei, ou se refiram a repasse de descontos ou de isenção de tributos ou ainda aquelas em desacordo com o edital ou qualquer norma jurídica aplicável à contratação;

13.2.4. Que após diligências não forem corrigidas ou justificadas.

13.3. Também será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

13.3.1. Considera-se inexequível a proposta que, não sendo possível aplicar o princípio da comparação objetiva das propostas, apresente preços global ou unitário simbólicos, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria Licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

13.3.2. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

13.3.3. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

13.3.4. O pregoeiro poderá convocar a Licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de duas horas, sob pena de não aceitação da proposta.

13.3.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pela Licitante, antes de findo o prazo.

13.3.6. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do serviço/bem/produto ofertado, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

13.4. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

13.5. Havendo necessidade, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

13.6. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de o pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos art. 44 e 45 da LC nº 123/06, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

13.7. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação da Licitante, observado o disposto neste edital.

14. DA HABILITAÇÃO

14.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da Licitante detentora da proposta classificada em primeiro lugar, o pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

14.1.1. SICAF;

14.1.2. Cadastro de Impedidos de Licitar do Tribunal de Contas do Estado do Paraná;

14.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

14.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

14.1.5. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU.

14.2. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas dos subitens 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4 acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>).

14.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa Licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

14.3.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, será diligenciado para verificação de fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

14.3.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

14.3.3. A Licitante será convocada para manifestação previamente à sua desclassificação.

14.4. Constatada a existência de sanção, o pregoeiro reputará a Licitante inabilitada, por falta de condição de participação.

14.5. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos art. 44 e 45 da LC nº 123/06, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

14.6. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação das Licitantes será verificada, primeiramente, por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista e à qualificação econômica financeira, conforme documentação exigida para esta licitação.

14.6.1. A Licitante deverá anexar no sistema Compras.gov.br, juntamente com o cadastro da proposta eletrônica e até a abertura da sessão pública, os documentos desatualizados ou não abrangidos pelo SICAF.

14.6.2. É dever da Licitante atualizar previamente as comprovações constantes no SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública.

14.6.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação da Licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo pregoeiro lograr êxito em encontrar a (s) certidão (ões) válida (s).

14.6.4. A Licitante detentora do menor preço qualificada como MEI/ME/EPP/COOP deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

14.7. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, a Licitante será convocada a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de duas horas, sob pena de inabilitação.

14.8. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais e não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

14.9. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

14.10. Se a Licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se a Licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

14.11. Para a habilitação da Licitante detentora da melhor oferta, será exigida a documentação relativa a:

14.11.1. Habilitação Jurídica:

A. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

B. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

C. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

D. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

E. Documento de identificação com foto (RG) do (s) sócio (s) proprietário (s);

F. Cadastro de Pessoa Física (CPF) do (s) sócio (s) proprietário (s).

14.11.2. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

14.11.3. Não serão aceitos documentos rasurados ou ilegíveis.

14.11.4. Todos os documentos deverão ser apresentados em original, em publicação da imprensa oficial, autenticados pela Junta Comercial, autenticados digitalmente ou autenticados por cartório.

14.11.5. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para a língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado.

14.11.6. Caso os documentos sejam de procedência estrangeira, deverão ser devidamente consularizados.

14.11.7. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- A. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- B. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal;
- C. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- D. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- E. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da Licitante;
- F. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da Licitante.

14.11.8. Qualificação Técnica:

- A. Não será exigida qualificação técnica para a presente licitação.

14.11.9. Qualificação Econômico – Financeira.

- A. Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

14.11.10. Documentação Complementar.

- A. Declaração Unificada, conforme modelo constante no Anexo III.

14.12. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a Licitante qualificada como MEI/ME/EPP/COOP seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

14.13. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por Licitante qualificada como MEI/ME/EPP/COOP, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a empresa será convocada para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pela Licitante, mediante apresentação de justificativa.

14.14. A não regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação da Licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

14.15. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

14.16. Será inabilitada a Licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos junto à proposta eletrônica, através do SICAF ou quando convocada, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste edital.

14.17. Em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos art. 44 e 45 da LC nº 123/06, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

14.18. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no edital, a Licitante será declarada vencedora.

15. DOS RECURSOS

15.1. Declarado o vencedor, será concedido o prazo de trinta minutos para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão (ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

15.2. Havendo quem se manifeste, o pregoeiro verificará a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

15.2.1. Nesse momento o pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

15.2.2. No juízo de admissibilidade das intenções de recurso, será avaliado pelo pregoeiro tão somente a presença dos pressupostos recursais: sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação.

15.2.3. A falta de manifestação motivada da Licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

15.2.4. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes desde logo intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

15.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

15.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste edital.

16. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

16.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

16.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

16.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando a Licitante declarada vencedora não assinar a Ata de Registro de Preços, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

16.2. Todas as Licitantes remanescentes deverão ser convocadas para acompanhar a sessão reaberta.

16.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico, e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

16.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade da Licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

17. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

17.1. O objeto da licitação será adjudicado à Licitante declarada vencedora, por ato do pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

17.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

18. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

18.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmada Ata de Registro de Preços.

18.2. A adjudicatária terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

18.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o Município para a assinatura a Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

18.2.2. O prazo para assinatura ou devolução da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da adjudicatária e aceita pelo Município.

18.3. Se a adjudicatária, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar a Ata de Registro de Preços, o pregoeiro examinará as ofertas subsequentes e a qualificação das Licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda o edital, sendo a respectiva Licitante declarada vencedora, conforme disposto no art. 4º, incisos XVI e XXIII da Lei 10.520/02.

18.4. A existência de preços registrados não obriga o município a firmar contratações que deles possam advir.

18.5. Para a contratação do objeto do presente registro de preços, o município se reserva ao direito de considerar as notas de empenho, autorizações de compras ou ordens de execução de serviços como instrumento de contrato, de acordo com o previsto no art. 62, caput da Lei nº 8.666/93.

18.6. A Ata de Registro de Preços vigorará pelo período de 12 (doze) meses.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. Sujeitam-se as Licitantes às seguintes penalidades:

19.1.1. Para efeito do previsto no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02, será aplicada a penalidade de impedimento de licitar e contratar com o município de Ubiratã por até 05 (cinco) anos à Licitante que:

A - Ensejar o retardamento na execução do objeto do certame;

B - Fizer declaração falsa;

C - Cometer fraude fiscal quanto aos documentos desta natureza utilizado para habilitar-se nas licitações;

D - Omitir o real enquadramento da empresa;

E - Realizar conluio, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

19.1.1.1. Considera-se o retardamento na execução do objeto do certame previsto na alínea "A", qualquer ação ou omissão da licitante que prejudique o bom andamento do certame, evidencie tentativa de indução a erro no julgamento, ou ainda que atrase a assinatura da Ata de Registro de Preços.

19.1.2. Para efeito do previsto no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02, será aplicada multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor da proposta, sem prejuízo da sanção administrativa de impedimento de licitar e contratar com o Município de Ubiratã por até 05 (cinco) anos à Licitante que:

A - Não mantiver proposta e/ou deixar de encaminhar proposta readequada quando convocada;

B - Recusar-se injustificadamente em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, ou não atender os requisitos exigidos para qualificação técnica, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta.

19.1.2.1. Considera-se o não mantimento da proposta previsto na alínea "A", a ausência de envio da mesma, bem como a recusa do envio de seu detalhamento, quando exigido, ou ainda o pedido, pelo licitante, da desclassificação de sua proposta, quando encerrada a etapa competitiva, desde que não esteja fundamentada na demonstração de vício ou falha na sua elaboração, que evidencie a impossibilidade de seu cumprimento.

19.1.3. Detenção de 02 (dois) a 04 (quatro) anos à Licitante que:

A - Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da Licitação.

19.2. Concomitante às penalidades previstas, se sujeita a Licitante ao descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos, para efeito do previsto no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02

19.3. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à licitante/adjudicatária, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 8.666/93.

19.4. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

19.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

19.6. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estarão previstas no Termo de Referência e na Minuta da Ata de Registro de Preços.

20. DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

20.1. Fica garantido ao Município de Ubatuba o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulá-la em virtude de vício insanável.

20.2. A declaração de nulidade de algum ato do procedimento somente resultará na nulidade dos atos que diretamente dele dependam.

20.3. Quando da declaração de nulidade de algum ato do procedimento, a autoridade competente indicará expressamente os atos a que ela se estende.

20.4. A nulidade do procedimento de licitação não gera obrigação de indenizar pela Administração.

20.5. Nenhum ato será declarado nulo se do vício não resultar prejuízo ao interesse público ou aos demais interessados.

21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de seus documentos de habilitação e o Município de Ubatuba não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

21.2. O Município de Ubatuba não se responsabiliza pelo conteúdo e autenticidade de cópias deste edital obtidas por meio de terceiros.

21.3. Da sessão pública do pregão divulgar-se-á ata no sistema eletrônico.

21.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário pelo (a) pregoeiro (a).

21.5. Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

21.6. No interesse do Município, sem que caiba aos participantes qualquer reclamação ou indenização, poderá ser:

21.6.1. Adiada a data da abertura desta licitação;

21.6.2. Alterada as condições do presente edital, com fixação de novo prazo para a sua realização.

21.7. É facultado ao (à) pregoeiro (a), ou à autoridade a ele (a) superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

21.8. No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

21.9. Todos os documentos em que se exige cópia autêntica poderão ser autenticados pela Junta Comercial, autenticados digitalmente ou autenticados por cartório.

21.10 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

21.11. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

21.12. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, que decidirá com base na legislação vigente.

21.13. As Licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

21.14. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

21.15. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da Licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.


21.16. Em caso de divergência entre disposições deste edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste edital.

21.17. O edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.ubirata.pr.gov.br, <https://www.gov.br/compras/pt-br/> e também poderão ser lidos e/ou obtidos na Divisão de Licitação, localizada no Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, na Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, Centro, na cidade de Ubatatã, Estado do Paraná, CEP nº 85.440-000, nos dias úteis, no horário das 08 horas às 17 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

21.18. Integram este edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 21.18.1. Anexo I - Termo de Referência;
- 21.18.2. Anexo II - Modelo de Proposta de Preços;
- 21.18.3. Anexo III – Modelo de Declaração Unificada;
- 21.18.4. Anexo IV - Minuta da Ata de Registro de Preços.

Ubatatã, Paraná, 14 de março de 2023.



FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO
Prefeito

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, se destina ao **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.**

2. DA JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

2.1. Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No governo, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação. Além disso, os microcomputadores são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas das unidades nos órgãos públicos.

Como acontece com a maioria das tecnologias, as estações de trabalho (desktops) e computadores portáteis (notebooks) sofrem um processo de depreciação natural que, associado ao avanço das tecnologias, imprime aos gestores a tomada de medidas que garantam a continuidade das informações de forma profícua.

A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados e, por reflexo, aos cidadãos. Conclui-se então que para os bens de informática, uma das melhores estratégias para minimizar a interrupção da prestação de serviços está, pois, na aquisição de equipamentos com ampla cobertura de garantia.

A composição deste objeto reside na necessidade de promover a atualização tecnológica e da expansão do quantitativo de desktops e notebooks utilizados nos órgãos públicos municipais.

O presente processo está aderente às ações estratégicas do Município, pois além de ampliar a racionalização do gasto público ao promover a aquisição de bens de forma centralizada, ainda fomenta a utilização adequada da tecnologia da informação e comunicação dos diversos órgãos públicos municipais, o que, certamente, reflete na melhoria do atendimento ao cidadão e ao próprio servidor público.

Quanto ao dimensionamento técnico dos equipamentos, ratifica-se que o objetivo principal é manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição. Dessa forma, foram elaboradas especificações técnicas dos equipamentos para contratações no âmbito da administração pública, considerando que as mesmas atendem às suas necessidades majoritárias, que são a utilização dos sistemas corporativos, justificando assim as definições de BIOS e segurança, certificações e compatibilidades e a vedação de adaptações solicitadas na especificação técnica.

Sendo assim, estão sendo contempladas nessa aquisição: Computador desktop básico para atender a grande parte da demanda do funcionalismo público municipal; • Computador desktop avançado para demandas específicas necessárias de engenharia; • Notebooks para as demandas de Gabinete que necessitam de mobilidade.

A adoção do sistema de registro de preço justifica-se pela forma de aquisição dos equipamentos, com previsão de entregas parceladas a cada órgão, conforme a disponibilidade orçamentária, além disso, não é possível prever com total exatidão o quantitativo a ser demandado pela Administração para receber o benefício.

3. DO DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Visa-se a contratação do objeto na seguinte especificação, quantidade máxima estimada e valores unitários e totais máximos:

Item	Descrição	Qtd	Un	Marca/modelo referência	V. Unit R\$	V. Total R\$
1	Computador desktop básico + monitor	72	UN.	Dell OptiPlex 3000 Small Form Factor	6.617,71	476.475,12
2	Computador desktop avançado + monitor	3	UN.	Dell EMC XPS 8950	16.182,67	48.548,01
3	Computador notebook	3	UN.	Dell EMC Latitude 5420	6.997,45	20.992,35

3.2. Referencial de marcas

3.2.1. Os preços de referência da licitação foram obtidos com base em cotações de equipamentos de primeira qualidade, de renome no mercado e já utilizados pelo Município, justificando a definição de marca e modelo de referência para o objeto em questão, devendo as licitantes cotarem equipamentos de padrão igual ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.

3.3. Descrição detalhada dos itens

3.3.1. item 01 - Computador desktop básico + monitor:

Gabinete:

- Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³;
- O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações;
- O equipamento deverá ser da linha corporativa;
- Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete;
- Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados.
- Acabamento interno composto de superfícies não cortantes;
- Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores.

Processador:

- Família desktop.
- Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante.
- Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar;
- Controladora de memória e de vídeo integrada;
- Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais;
- Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo;

bela, amada e gentil

- Memória cache de no mínimo 12MB;
- Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);
- Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento;
- TDP (termal Design Power) máximo de 90W.
- Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022.
- É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta;
- O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante.

Memória:

- 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior;
- Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes.

Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe;
- Unidade interna de DVD – RW.

Placa principal e BIOS:

- BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante;
- A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
- Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador;
- Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless;
- Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2;
- Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware;
- Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo “combo”.
- 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência;
- Interface de Vídeo integrada ao processador.

Teclado e Mouse:

- Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop.
- Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus.

Monitor:

- Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz;
- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m²;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 10ms;
- Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm;
- Conectores de entrada:
- Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados;
- Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores. O cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
- Dispor de 4 portas USB 3.2 Integradas ao monitor;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Base com ajuste de altura, rotação, inclinação e giro;
- Consumo de energia em modo NORMAL de operação de no máximo 50 watts;

Softwares licenciados e instalados:

- Microsoft® Windows 11 Professional Original 64-bit em Português (Brasil),
- O modelo de equipamento ofertado deverá possuir Certificado de Rotulagem Ambiental emitido pela ABNT ou ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), na categoria Gold, no site: <http://www.epeat.net>;
- Compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux homologada;
- O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico;

Acessórios:

- Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer adaptador de energia - Padrão Brasil (3 Pinos).

Garantia:

- O equipamento deverá possuir garantia do hardware por um período mínimo de 03 (três) anos. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.

- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- Visando à procedência e garantia total do equipamento não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante).
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros
- Padrões: O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; Não deverá ser enviado manuais impressos;
- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência.

3.3.2. item 02 - Computador desktop avançado + monitor:

Gabinete:

- Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
- Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.
- Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item.
- Unidade Interna de DVD-RW.

Processador:

- Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
- Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022.
- Suporte à memória DDR4 3200 Mhz;

Memória e VGA:

- Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesesseis) Gb (2x8GB);
- Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM.
- Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica;

Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2.
- Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA.

Placa Principal:

- 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento;
- 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16;
- Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;
- 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0;
- Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.

Bios/UEFI e Segurança:

- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware;
- Deverá permitir atualização remota.
- O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha.
- BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (**comprovar tal exigência na entrega do equipamento**);
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

Teclado e Mouse:

- Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência.

Softwares Licenciados Instalados:

- Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril.

Monitor

- Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz;

- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m²;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 8ms;
- Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm;
- Conectores de entrada:
 - Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
 - Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores;
 - 4 (quatro) portas USB 3.2;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação;
- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Consumo de energia em modo típico/NORMAL de operação de no máximo 50 watts;
- A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (de até 2 (dois) pixels queimados).
- Deverá possuir certificações Energy Star 5.1 ou superior e Epeat Gold;

Certificações e Compatibilidades:

- O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/> para o Windows 10 x64 ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft.
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".
- Apresentar certificado EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA) na categoria Bronze, ou superior, disponível no site <http://www.epeat.net>, ou Rótulo Ecológico da ABNT, comprovando que o equipamento cumpre as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. **(comprovar tal exigência na entrega do equipamento);**
- O Modelo de Desktop ofertado deverá possuir certificação Energy Star®.

Suporte de drivers:

- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows).
- Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;



- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee.
<https://www.greeneletron.org.br/>;
- Os produtos ofertados devem utilizar embalagem 100% reciclável.

Garantia:

- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverá possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- Web site do fabricante em conjunto com software de diagnóstico, deverá através do número de série do equipamento buscar atualizações de firmware, atualização de drives e realizar diagnóstico de possíveis falhas no equipamento.
- Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

Padrões:

- O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;
- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;

Considerações Finais:

- O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;

3.3.3. item 03 - Computador notebook:

PROCESSADOR

- Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W.
- O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo.
- Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características:
- Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI;
- Suporta até 03 displays simultaneamente;
- Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0;

MEMÓRIA PRINCIPAL

- Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz;

- Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz;
- Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão;

ARMAZENAMENTO

- Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SDD do tipo SATA;

CHIPSET E PLACA MÃE

- O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;
- Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz;
- Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado;
- Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto;
- Possuir tecnologia de monitoramento térmico;

BIOS

- Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10;
- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido;
- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS;
- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura.
- Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança
- O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS;
- Suportar a atualizações de BIOS através do Windows;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido;
- A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;
- Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone;
- Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês;

- Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia;
- Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria (Promoters);

INTERFACES DE I/O

- Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado;
- Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ;
- 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante estéreo;
- 02 (dois) conectores compatíveis com USB tipo A, padrão USB 3.2, um com capacidade de carga.
- 01 (um) leitor de cartão de memória SD ou mini/micro SD 3.0 ou superior. O leitor de cartão é integrado ao gabinete;
- 01 (um) conector padrão rj-45 integrado a interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000 mbits;
- Rede integrada wireless IEEE 802.11ax, compatível com IEEE 802.11abgn ac, dual band 2x2;
- Wireless Bluetooth 5.0 ou superior;
- 01 (um) conector USB 3.2 Gen 2x2 tipo C ou Thunderbolt capaz de transferir dados e carregar o equipamento através da conexão de uma dockstation; O conector deve ser fornecido livre para uso e não poderá ser utilizado exclusivamente para carga do notebook.

GABINETE

- Deve ser compatível com o padrão MIL-STD-810G, ao menos nos seguintes métodos:
 - 500.5 – Baixa Pressão atmosférica;
 - 501.5 – Alta Temperatura;
 - 502.5 – Baixa temperatura;
 - 507.5 – Humidade;
 - 514.6 – Vibração;
 - 516.5 e 516.6 – Impacto;
- Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança;
- Possuir 02 (dois) alto-falantes interno com potência suportada de 2 Watts por canal;
- Áudio: som estéreo integrado;
- Bateria com capacidade mínima de 50 WHr;
- Alimentação: fonte ac externa 100-240v seleção automática de tensão, dispor de no mínimo 65W, acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação no padrão brasileiro;
- Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado;

- Características físicas: peso máximo 1,65 kg com bateria;
- Altura máxima de 19 mm com bateria;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, estão disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e são facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;

SISTEMA OPERACIONAL

- O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina.

Garantia:

- O equipamento ofertado devera possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos;
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos componentes e softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
- Não serão aceitas adaptações no equipamento ou licenciamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Apresentar comprovação emitida pelo fabricante, específica para este processo informando modelo do equipamento, processador, memória, armazenamento, que irão compor o equipamento devidamente assinada pelo seu representante legal.

Padrões:

- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;
- Os equipamentos ofertados deverão dispor de certificação EPEAT Bronze, Microsoft HCL, EnergyStar e Inmetro;
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".
- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.

3.4. Da documentação

3.4.1. Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena da desclassificação da proposta comercial.

3.4.2. Serão realizadas diligências para análise técnica dos equipamentos ofertados pela Divisão de Tecnologia da Informação.

4. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A validade do registro será de 12 (doze) meses, contada a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, sem possibilidade de prorrogação.

5. DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DO REGISTRO

5.1. As contratações decorrentes do registro serão formalizadas por meio de nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de serviço ou outro instrumento equivalente, conforme prevê o art. 62 da Lei Federal nº 8.666/93.

6. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

6.1. A solicitação do objeto será de acordo com a necessidade do Município, devendo o fornecimento ocorrer da mesma forma.

6.1.1. O prazo para entrega será de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da Ordem de Compras, encaminhada via e-mail pela Divisão de Compras do Município.

6.1.2. No caso de recusa do objeto, o prazo para substituição será a metade do prazo inicialmente estipulado para entrega, sujeitando-se a empresa às penalidades previstas no presente Termo de Referência.

6.1.3. Os prazos mencionados poderão ser alterados na forma que dispõe o art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

6.2. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições, montados, novos, sem uso, devidamente embalados, conforme especificação, prazo e local constante no presente Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, quando couber.

6.2.1. Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Municipal, situado na Perimetral Marcílio Daltro, esquina com Avenida Ascânio Moreira de Carvalho, s/nº, Ubiratã/PR, durante horário de expediente, compreendido de segunda à sexta-feira, das 8h às 12h, e das 13h30min às 17 h.

6.3. O objeto deverá ser entregue em veículo próprio da empresa, podendo ser ainda através de serviços postais, transportadoras ou outros serviços de entrega, vedada a entrega através de veículos oficiais e/ou servidores do município.

6.3.1. A empresa se sujeita ao recebimento provisório do objeto pelo Município para fins de conferência, independente da forma de entrega, cabendo exclusivamente à empresa a retirada/substituição do objeto recusado.

6.4. A empresa deverá arcar com todas as despesas referentes à entrega do objeto, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.

6.5. O objeto deverá ser entregue com declaração da garantia, sob pena de recusa, sendo responsabilidade da empresa a substituição e/ou manutenção do objeto durante o período de garantia, sem ônus adicionais ao município.

7. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. Após a entrega de cada pedido, o objeto será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação; e definitivamente, após verificação da qualidade e consequente aceitação.

7.2. O Município se reserva ao direito de não aceitar objeto que não estiver em conformidade com as exigências apresentadas no presente Termo de Referência.

7.2.1. O motivo da recusa será fundamentado pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços através de notificação, encaminhada por escrito à empresa, através do e-mail pelo qual foi encaminhada a Ordem de Compras.

7.3. A empresa é obrigada a substituir, por conta própria, no todo ou em parte, objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ainda que tenha sido recebido definitivamente.

7.3.1. No caso de não aceitação do objeto, seja no recebimento provisório ou definitivo, os ônus com a substituição correrão exclusivamente por conta da empresa, independente da forma de entrega.

7.4. O objeto que por ventura venha a ser recusado deverá ser substituído no prazo estipulado, sob pena de aplicação das penalidades previstas no presente Termo de Referência.

8. DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

8.1. Os direitos e responsabilidades das partes são os dispostos na Cláusula Oitava da Minuta da Ata de Registro de Preços.

9. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado no prazo de até trinta dias contados do recebimento da Nota Fiscal pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

9.1.1. O recebimento definitivo implica na entrega total dos itens pela empresa, no local indicado e resolução de todas as pendências, se houverem de falta de produtos, quebras, avarias, extravios de volumes.

9.2. A fatura deverá ser emitida pela empresa, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas e no próprio instrumento de contrato. O faturamento deverá ser realizado em nome do MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, CNPJ Nº 76.950.096/0001-10.

9.3. As despesas para atender a contratação estão programadas em dotação orçamentária prevista no orçamento do Município para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	9514	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	47.463,19
0310	11179	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	158.825,04
0404	12008	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	72.794,81
1101	12014	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	61.783,43
1702	12015	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	26.470,84
1001	12016	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0902	12159	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0501	12034	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	19.853,13
0602	12084	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0602	12087	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12095	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12096	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0604	12098	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12103	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12105	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	303	6.617,71
0605	12112	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	1494	6.617,71
0606	12134	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	494	6.617,71
0606	12135	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	518	6.617,71
0701	12156	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
1201	12198	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
1401	12207	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	951	26.470,84
1801	12233	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42

10. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

10.1. Caberá a gestão da Ata de Registro de Preços ao servidor Claudinei Edson Dalla Corte, lotado na Secretaria da Administração.

10.2. Caberá a fiscalização da Ata de Registro de Preços ao servidor Julio Cesar Menigite, lotado na Secretaria da administração, e na sua ausência, ficará a cargo do servidor José Carlos Gonçalves, lotado na Secretaria da administração.

10.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da empresa pelos danos causados ao município ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

10.4. A ação ou omissão total ou parcial da fiscalização do município não elide nem diminui a responsabilidade da empresa quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando esta quanto a quaisquer irregularidades.

10.5. As comunicações entre o município e a empresa devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.6. Caberá ao gestor e ao fiscal as atribuições constantes na Portaria nº 20/2023.

11. DAS SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO

11.1. As penalidades pelo descumprimento das obrigações assumidas serão as dispostas na Cláusula Décima Terceira da Minuta da Ata de Registro de Preços.



ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA

NOME DA LICITANTE
Nº DO CNPJ
Endereço, Cidade e Estado.
Nº do Telefone.
Endereço de e-mail.

Referente ao Pregão Eletrônico nº 30/2023.

1. Apresentamos e submetemos à apreciação nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa à execução do objeto do Pregão em epígrafe:

1.1. O valor global para a execução do objeto é de R\$- (valor por extenso).

1.2. O prazo de validade da proposta de preços é de noventa dias a partir da data da sessão.

1.3. A execução do objeto se dará na forma estabelecida pelo edital e seus anexos.

2. Se vencedora da Licitação, assinará a Ata de Registro de Preços, na qualidade de representante legal o Senhor (a) (Nome, CPF, RG, Endereço).

3. Se vencedora da Licitação, o Preposto da Fornecedora para representá-la durante a vigência do mesmo, será o (a) Senhor (a) (Nome, CPF, RG, Endereço, Telefone, e-mail).

4. Os pagamentos deverão ser efetuados em conta corrente própria da Licitante, sendo (Banco, Agência e Conta).

5. Relação de itens cotados:

Local e data.

Nome e Assinatura do representante legal
CPF e RG

ANEXO III
MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2023

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TEL:

E-MAIL:

O signatário da presente declara, em nome da empresa supracitada e para todos os fins de direito:

- A. Ter pleno conhecimento bem como atender a todas as exigências relativas à habilitação no presente certame;
- B. Inexistir fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos da lei e que não está suspensa de licitar e contratar com o Município de Ubiratã, tampouco inidônea em qualquer esfera da Administração Pública;
- C. Que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos - Lei 10.097/00 e art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal;
- D. Que não possui em seu quadro societário servidores públicos do Município de Ubiratã ou qualquer pessoa que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com o Prefeito, Vice-Prefeito ou com servidores públicos que desempenhem função na licitação ou atuem na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

Local e data.

Nome e Assinatura do representante legal

CPF nº

RG nº

ANEXO IV

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O **MUNICÍPIO DE UBIRATÃ**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ n.º 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, centro, na cidade de Ubiratã, Estado do Paraná, CEP nº 85.440-000, representado pelo Prefeito Fábio de Oliveira Dalécio, e a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, situada na _____, Cidade _____, Estado _____, CEP _____, telefone nº _____ e e-mail _____, doravante designada como FORNECEDORA, firmam a presente Ata de Registro de Preços que se regerá pelas condições estabelecidas no Processo Licitatório nº 6003/2023, Pregão Eletrônico nº 30/2023 e de acordo com as cláusulas a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS..**

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO

2.1. A execução do objeto da Ata de Registro de Preços se dará na seguinte especificação, quantidade máxima estimada, valores unitários e totais:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UN	V. UNIT	V. TOTAL	MARCA / MODELO

2.2. Descrição detalhada dos itens

2.2.1. item 01 - Computador desktop básico + monitor:

Gabinete:

- Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³;
- O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações;
- O equipamento deverá ser da linha corporativa;
- Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete;
- Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados.
- Acabamento interno composto de superfícies não cortantes;
- Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores.

Processador:

- Família desktop.

- Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante.
- Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar;
- Controladora de memória e de vídeo integrada;
- Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais;
- Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo;
- Memória cache de no mínimo 12MB;
- Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);
- Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento;
- TDP (thermal Design Power) máximo de 90W.
- Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022.
- É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta;
- O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante.

Memória:

- 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior;
- Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes.

Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe;
- Unidade interna de DVD – RW.

Placa principal e BIOS:

- BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante;
- A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
- Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador;
- Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless;
- Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2;
- Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware;
- Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo".
- 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência;
- Interface de Vídeo integrada ao processador.

Teclado e Mouse:

bela, amada e gentil

- Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop.
- Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus.

Monitor:

- Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 Hz;
- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m²;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 10ms;
- Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm;
- Conectores de entrada:
- Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados;
- Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores. O cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
- Dispor de 4 portas USB 3.2 Integradas ao monitor;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Base com ajuste de altura, rotação, inclinação e giro;
- Consumo de energia em modo NORMAL de operação de no máximo 50 watts;

Softwares licenciados e instalados:

- Microsoft® Windows 11 Professional Original 64-bit em Português (Brasil),
- O modelo de equipamento ofertado deverá possuir Certificado de Rotulagem Ambiental emitido pela ABNT ou ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), na categoria Gold, no site: <http://www.epeat.net>;
- Compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux homologada;
- O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico;

Acessórios:

- Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer adaptador de energia - Padrão Brasil (3 Pinos).

Garantia:

- O equipamento deverá possuir garantia do hardware por um período mínimo de 03 (três) anos. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- Visando à procedência e garantia total do equipamento não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante).
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros
- Padrões: O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; Não deverá ser enviado manuais impressos;
- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência.

2.2.2. item 02 - Computador desktop avançado + monitor:

Gabinete:

- Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
- Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.
- Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item.
- Unidade Interna de DVD-RW.

Processador:

- Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
- Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022.
- Suporte à memória DDR4 3200 Mhz;

Memória e VGA:

- Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesesseis) Gb (2x8GB);
- Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM.
- Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica;

Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2.
- Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA.

Placa Principal:

- 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento;
- 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16;
- Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;
- 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0;
- Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.

Bios/UEFI e Segurança:

- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware;
- Deverá permitir atualização remota.
- O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha.
- BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (**comprovar tal exigência na entrega do equipamento**);
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

Teclado e Mouse:

- Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência.

Softwares Licenciados Instalados:

- Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril.

Monitor

- Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz;
- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m2;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 8ms;
- Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm;
- Conectores de entrada:
 - Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
 - Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores;
 - 4 (quatro) portas USB 3.2;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação;
- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Consumo de energia em modo típico/NORMAL de operação de no máximo 50 watts;
- A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (de até 2 (dois) pixels queimados).
- Deverá possuir certificações Energy Star 5.1 ou superior e Epeat Gold;

Certificações e Compatibilidades:

- O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/> para o Windows 10 x64 ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft.
- O fabricante do equipamento deveria ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".
- Apresentar certificado EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA) na categoria Bronze, ou superior, disponível no site <http://www.epeat.net>, ou Rótulo Ecológico da ABNT, comprovando que o equipamento cumpre as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. **(comprovar tal exigência na entrega do equipamento);**
- O Modelo de Desktop ofertado deverá possuir certificação Energy Star®.

Suporte de drivers:

- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;

- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows).
- Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;
- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee.
<https://www.greeneletron.org.br/>;
- Os produtos ofertados devem utilizar embalagem 100% reciclável.

Garantia:

- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverá possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- Web site do fabricante em conjunto com software de diagnóstico, deverá através do número de série do equipamento buscar atualizações de firmware, atualização de drives e realizar diagnóstico de possíveis falhas no equipamento.
- Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

Padrões:

- O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;
- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;

Considerações Finais:

- O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;

2.2.3. item 03 - Computador notebook:

PROCESSADOR

- Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W.
- O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo.

- Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características:
- Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI;
- Suporta até 03 displays simultaneamente;
- Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0;

MEMÓRIA PRINCIPAL

- Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz;
- Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz;
- Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão;

ARMAZENAMENTO

- Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SDD do tipo SATA;

CHIPSET E PLACA MÃE

- O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;
- Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz;
- Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado;
- Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto;
- Possuir tecnologia de monitoramento térmico;

BIOS

- Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10;
- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido;
- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS;
- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura.
- Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança
- O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS;
- Suportar a atualizações de BIOS através do Windows;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido;

- A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;
- Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone;
- Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês;
- Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia;
- Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria (Promoters);

INTERFACES DE I/O

- Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado;
- Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ;
- 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante estéreo;
- 02 (dois) conectores compatíveis com USB tipo A, padrão USB 3.2, um com capacidade de carga.
- 01 (um) leitor de cartão de memória SD ou mini/micro SD 3.0 ou superior. O leitor de cartão é integrado ao gabinete;
- 01 (um) conector padrão rj-45 integrado a interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000 mbits;
- Rede integrada wireless IEEE 802.11ax, compatível com IEEE 802.11abgn ac, dual band 2x2;
- Wireless Bluetooth 5.0 ou superior;
- 01 (um) conector USB 3.2 Gen 2x2 tipo C ou Thunderbolt capaz de transferir dados e carregar o equipamento através da conexão de uma dockstation; O conector deve ser fornecido livre para uso e não poderá ser utilizado exclusivamente para carga do notebook.

GABINETE

- Deve ser compatível com o padrão MIL-STD-810G, ao menos nos seguintes métodos:
 - 500.5 – Baixa Pressão atmosférica;
 - 501.5 – Alta Temperatura;
 - 502.5 – Baixa temperatura;
 - 507.5 – Humidade;
 - 514.6 – Vibração;
 - 516.5 e 516.6 – Impacto;
- Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança;

- Possuir 02 (dois) alto-falantes interno com potência suportada de 2 Watts por canal;
- Áudio: som estéreo integrado;
- Bateria com capacidade mínima de 50 WHr;
- Alimentação: fonte ac externa 100-240v seleção automática de tensão, dispor de no mínimo 65W, acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação no padrão brasileiro;
- Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado;
- Características físicas: peso máximo 1,65 kg com bateria;
- Altura máxima de 19 mm com bateria;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, estão disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e são facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;

SISTEMA OPERACIONAL

- O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina.

Garantia:

- O equipamento ofertado devera possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos componentes e softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
- Não serão aceitas adaptações no equipamento ou licenciamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Apresentar comprovação emitida pelo fabricante, específica para este processo informando modelo do equipamento, processador, memória, armazenamento, que irão compor o equipamento devidamente assinada pelo seu representante legal.

Padrões:

- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;
- Os equipamentos ofertados deverão dispor de certificação EPEAT Bronze, Microsoft HCL, EnergyStar e Inmetro;
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".
- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR GLOBAL REGISTRADO

3.1. O valor global registrado é de R\$- ().

3.2. No valor previsto estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A validade do registro será de 12 (doze) meses, contada a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, sem possibilidade de prorrogação.

5. CLÁUSULA QUINTA - DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DO REGISTRO

5.1. As contratações decorrentes do registro serão formalizadas por meio de nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de serviço ou outro instrumento equivalente, conforme prevê o art. 62 da Lei Federal nº 8.666/93.

6. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

6.1. A solicitação do objeto será de acordo com a necessidade do Município, devendo o fornecimento ocorrer da mesma forma.

6.1.1. O prazo para entrega será de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da Ordem de Compras, encaminhada via e-mail pela Divisão de Compras do Município.

6.1.2. No caso de recusa do objeto, o prazo para substituição será a metade do prazo inicialmente estipulado para entrega, sujeitando-se a FORNECEDORA às penalidades previstas na presente Ata de Registro de Preços.

6.1.3. Os prazos mencionados poderão ser alterados na forma que dispõe o art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

6.2. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições, montados, novos, sem uso, devidamente embalados, conforme especificação, prazo e local constante na presente Ata de Registro de Preços, acompanhado da respectiva nota fiscal, quando couber.

6.2.1. Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Municipal, situado na Perimetral Marcílio Daltro, esquina com Avenida Ascânio Moreira de Carvalho, s/nº, Ubatuba/PR, durante horário de expediente, compreendido de segunda à sexta-feira, das 8h às 12h, e das 13h30min às 17 h.

6.3. O objeto deverá ser entregue em veículo próprio da FORNECEDORA, podendo ser ainda através de serviços postais, transportadoras ou outros serviços de entrega, vedada a entrega através de veículos oficiais e/ou servidores do município.

6.3.1. A FORNECEDORA se sujeita ao recebimento provisório do objeto pelo Município para fins de conferência, independente da forma de entrega, cabendo exclusivamente à FORNECEDORA a retirada/substituição do objeto recusado.

6.4. A FORNECEDORA deverá arcar com todas as despesas referentes à entrega do objeto, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.

6.5. O objeto deverá ser entregue com declaração da garantia, sob pena de recusa, sendo responsabilidade da empresa a substituição e/ou manutenção do objeto durante o período de garantia, sem ônus adicionais ao município.

7. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. Após a entrega de cada pedido, o objeto será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação; e definitivamente, após verificação da qualidade e consequente aceitação.

7.2. O Município se reserva ao direito de não aceitar objeto que não estiver em conformidade com as exigências apresentadas na presente Ata de Registro de Preços.

7.2.1. O motivo da recusa será fundamentado pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços através de notificação, encaminhada por escrito à FORNECEDORA, através do e-mail pelo qual foi encaminhada a Ordem de Compras.

7.3. A FORNECEDORA é obrigada a substituir, por conta própria, no todo ou em parte, objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ainda que tenha sido recebido definitivamente.

7.3.1. No caso de não aceitação do objeto, seja no recebimento provisório ou definitivo, os ônus com a substituição correrão exclusivamente por conta da FORNECEDORA, independente da forma de entrega.

7.4. O objeto que por ventura venha a ser recusado deverá ser substituído no prazo estipulado, sob pena de aplicação das penalidades previstas na presente Ata de Registro de Preços.

8. CLÁUSULA OITAVA – DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

8.1. São direitos do MUNICÍPIO:

8.1.1. Receber a prestação do objeto desta ata nas condições previstas;

8.1.2. Rejeitar, no todo ou em parte, a prestação do objeto que estiver em desacordo com as condições descritas na Ata de Registro de Preços;

8.1.3. Fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços;

8.1.4. Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

8.2. São obrigações do MUNICÍPIO:

8.2.1. Promover, através de seus representantes, o acompanhamento e a fiscalização da Ata de Registro de Preços, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à FORNECEDORA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquele;

8.2.2. Cumprir os prazos previstos na Ata de Registro de Preços;

8.2.3. Efetuar o pagamento ajustado, após o recebimento definitivo do objeto solicitado;

8.2.4. Auxiliar no esclarecimento de dúvidas que surjam ao longo da execução da Ata de Registro de Preços;

8.2.5. Decidir sobre eventuais dificuldades na realização do objeto da Ata de Registro de Preços;

8.2.6. Manter, sempre por escrito ou por e-mail, com a FORNECEDORA, os entendimentos sobre o objeto.

8.3. São obrigações da FORNECEDORA:

8.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes na Ata de Registro de Preços e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

8.3.2. Responsabilizar-se por danos ocasionados ao MUNICÍPIO ou a terceiros, causados durante a execução da Ata de Registro de Preços;

8.3.3. Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto;

8.3.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);

8.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado na Ata de Registro de Preços, o objeto com avarias ou defeitos;

8.3.6. Manter contatos com o MUNICÍPIO, sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência do objeto;

8.3.7. Comunicar o MUNICÍPIO, com antecedência, os motivos que impossibilitem o cumprimento dos prazos previstos para execução do objeto, com a devida comprovação;

8.3.8. Manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e apresentá-las no prazo de máximo de 05 (cinco) dias úteis quando solicitada pelo MUNICÍPIO;

8.3.9. Apresentar cópia autêntica do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, sempre que houver alteração;

8.3.10. Indicar preposto para representá-la durante a execução da Ata de Registro de Preços;

8.3.11. Prestar os esclarecimentos julgados necessários, bem como informar e manter atualizado (s) o (s) número (s) de telefone, endereço eletrônico (e-mail) e o nome da pessoa autorizada para contatos;

8.3.12. Não utilizar de quaisquer tipos de propaganda visual em benefício de candidato, partido político ou coligação, em veículos ou por funcionários empregados durante a execução dos serviços contratados, sob pena de aplicação das sanções previstas na Lei Eleitoral 9.504/1997, multa e cancelamento da Ata de Registro de Preços;

8.3.13. Providenciar a assinatura dos Termos Aditivos e remetê-los ao MUNICÍPIO no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados de seu recebimento, sob pena de aplicação das sanções previstas.

9. CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado no prazo de até trinta dias contados do recebimento da Nota Fiscal pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

9.1.1. O recebimento definitivo implica na entrega total dos itens pela FORNECEDORA, no local indicado e resolução de todas as pendências, se houverem de falta de produtos, quebras, avarias, extravios de volumes.

9.2. A fatura deverá ser emitida pela FORNECEDORA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas e no próprio instrumento de contrato. O faturamento deverá ser realizado em nome do MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, CNPJ Nº 76.950.096/0001-10.

9.3. As despesas para atender a contratação estão programadas em dotação orçamentária prevista no orçamento do Município para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	9514	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	47.463,19
0310	11179	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	158.825,04
0404	12008	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	72.794,81
1101	12014	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	61.783,43
1702	12015	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	26.470,84
1001	12016	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0902	12159	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0501	12034	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	19.853,13
0602	12084	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0602	12087	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12095	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71

bela, amada e gentil

0603	12096	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0604	12098	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12103	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12105	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	303	6.617,71
0605	12112	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	1494	6.617,71
0606	12134	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	494	6.617,71
0606	12135	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	518	6.617,71
0701	12156	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
1201	12198	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
1401	12207	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	951	26.470,84
1801	12233	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

10.1. Em caso de atraso de pagamento motivado exclusivamente pelo MUNICÍPIO, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX / 100) / 365$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = N. de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

11.1. Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados.

11.2. Na hipótese do preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, a FORNECEDORA será convocada para que promova a redução dos preços.

11.2.1. Em não sendo reduzido o preço, a FORNECEDORA será liberada do compromisso assumido, podendo o MUNICÍPIO convocar os demais fornecedores classificados para, nas mesmas condições, oferecer igual oportunidade de negociação, ou revogar a ata de registro de preços ou parte dela.

11.3. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao registrado, e a FORNECEDORA não puder cumprir as obrigações assumidas, este poderá solicitar revisão dos preços, mediante requerimento fundamentado encaminhado diretamente ao Gestor da Ata de Registro de Preços, a ser protocolado antes do pedido de fornecimento, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação relevante nos preços praticados no mercado.

11.3.1. Procedente o pedido, o MUNICÍPIO poderá efetuar a revisão do preço registrado no valor pleiteado pela FORNECEDORA, caso este esteja de acordo com os valores praticados pelo mercado, ou apresentar contraproposta de preço, compatível com o vigente no mercado, para a garantia do equilíbrio econômico-financeiro.

11.3.2. Caso não aceite a contraproposta de preço apresentada pelo MUNICÍPIO, a FORNECEDORA será liberada do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

11.3.3. Não sendo acatado o pedido de revisão, este será indeferido pelo MUNICÍPIO e a FORNECEDORA continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na Ata de Registro de Preços, sob pena de cancelamento do registro do preço da FORNECEDORA e de aplicação das penalidades administrativas previstas.

11.3.4. Na hipótese do cancelamento do registro do preço do fornecedor, prevista no subitem anterior, o MUNICÍPIO poderá convocar os demais fornecedores, na ordem de classificação, para que manifestem interesse em assumir a execução do objeto pelo preço registrado.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

12.1. Caberá a gestão da Ata de Registro de Preços ao servidor Claudinei Edson Dalla Corte, lotado na Secretaria da Administração.

12.2. Caberá a fiscalização da Ata de Registro de Preços ao servidor Júlio Cesar Menigite, lotado na Secretaria da administração, e na sua ausência, ficará a cargo do servidor José Carlos Gonçalves, lotado na Secretaria da administração.

12.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da FORNECEDORA pelos danos causados ao MUNICÍPIO ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

12.4. A ação ou omissão total ou parcial da fiscalização do MUNICÍPIO não elide nem diminui a responsabilidade da FORNECEDORA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando esta quanto a quaisquer irregularidades.

12.5. As comunicações entre MUNICÍPIO e FORNECEDORA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

12.6. Caberá ao gestor e ao fiscal as atribuições constantes na Portaria nº 20/2023.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

13.1.1. Advertência;

13.1.2. Multa;

13.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Ubitatã;

13.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

13.2. As multas poderão ser:

13.2.1. De caráter moratório, pelo atraso injustificado na entrega ou execução do objeto da Ata de Registro de Preços, nos seguintes percentuais:

13.2.1.1. 2% (dois por cento) ao dia, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, até o limite máximo de 30 (trinta) dias.

A. Extrapolado o limite máximo de 30 (trinta) dias, o percentual da multa será calculado em dobro.

13.2.1.2. 5% (cinco por cento) pelo descumprimento de qualquer outra cláusula da Ata de Registro de Preços durante sua execução, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato.

13.2.2. De caráter compensatório, sem prejuízo das multas moratórias, nos seguintes percentuais:

13.2.2.1. 10% (Dez por cento), incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, pela inexecução parcial do objeto;

13.2.2.2. 15% (Quinze por cento) sobre o valor total da Ata de Registro de Preços, pela sua inexecução total.

13.3. A FORNECEDORA poderá ser suspensa temporariamente de participar em licitação e impedida de contratar com o Município de Ubitatã pelo prazo máximo de 02 (dois) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

13.3.1. Abandonar a execução da Ata de Registro de Preços;

13.3.2. Incorrer em inexecução da Ata de Registro de Preços; e

13.3.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.4. A FORNECEDORA poderá ser declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública pelo prazo máximo de 05 (cinco) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

bela, amada e gentil

13.4.1. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, a execução da Ata de Registro de Preços;

13.4.2. Agir, comprovadamente, de má-fé na relação pactuada;

13.4.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.5. Estendem-se os efeitos da penalidade de suspensão do direito de contratar com o Município de Ubiratã ou da declaração de inidoneidade:

13.5.1. Às pessoas físicas que constituíram a pessoa jurídica, as quais permanecem impedidas de licitar com a Administração Pública enquanto perdurarem as causas da penalidade, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;

13.5.2. Às pessoas jurídicas que tenham sócios comuns com as pessoas físicas referidas no subitem anterior.

13.6. As sanções previstas poderão ser aplicadas concomitantemente com a sanção de advertência.

13.7. A FORNECEDORA deverá efetuar o pagamento do valor correspondente à multa no prazo e forma estipulados no termo de aplicação de penalidade, podendo ainda ser descontado de pagamentos a que a mesma tenha direito.

13.7.1. Não havendo o pagamento, o valor devido será inscrito em dívida ativa para futura execução fiscal.

13.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13.9. Concomitante às penalidades previstas, a FORNECEDORA se sujeita ao descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos, para efeito do previsto no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.

13.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.11. A aplicação das penalidades previstas fica condicionada a ampla defesa e contraditório no devido processo legal, sem prejuízo da defesa prévia.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1. O presente registro de preços poderá ser cancelado, sem prejuízo das penalidades previstas, quando o fornecedor:

14.1.1. For liberado;

14.1.2. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

14.1.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

14.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

14.1.5. Por razões de interesse público, devidamente justificado.

14.2. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

14.2.1. Por razão de interesse público; ou

14.2.2. A pedido do fornecedor.

14.3. No caso de cancelamento do registro de preços, poderão ser convocados, a critério da Administração, os demais licitantes classificados.

14.4. O cancelamento da Ata de Registro de Preços fica condicionado à ampla defesa e contraditório no devido processo legal, sem prejuízo da defesa prévia.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VINCULAÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1. Ficam vinculados à Ata de Registro de Preços, dela fazendo parte integrante, independentemente de suas transcrições parciais ou totais, o Edital de licitação respectivo e seus anexos e a proposta final da FORNECEDORA.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ANTICORRUPÇÃO

16.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, “Leis Anticorrupção”) e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados. Adicionalmente, cada uma das partes declara que tem e manterá até o final da vigência deste contrato um código de ética e conduta próprio, cujas regras se obrigam a cumprir fielmente. Sem prejuízo da obrigação de cumprimento das disposições de seus respectivos códigos de ética e conduta, ambas as Partes desde já se obrigam a, no exercício dos direitos e obrigações previstos nesta Ata de Registro de Preços e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:

16.1.1. Não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;

16.1.2. Adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

16.2. A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula é causa para o cancelamento desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da cobrança das perdas e danos causados à parte inocente.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

17.1. A presente Ata de Registro de Preços rege-se pelas disposições expressas na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10.520/02, Lei nº 8.078/90 e por outras normas de direito público ou privado que melhor tutelem o interesse público.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS

18.1. Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Federal nº 8.666/93 e dos princípios gerais de direito.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO

19.1. Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas da Ata de Registro de Preços.

Assim ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias iguais e rubricadas, para todos os fins de direito.

Ubatuba - Paraná, XX de XXXXXX de 2023.

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
FORNECEDORA

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00030/2023-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.617,71

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Ubatã/PR (72)

2 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 16.182,67

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Ubatã/PR (3)

3 - Notebook

Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.997,45

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Ubatã/PR (3)

UBIRATÃ

PREFEITURA



000106

AVISO E PUBLICAÇÃO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

AVISO DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023

O Município de Ubatã torna público que se encontra aberto o processo licitatório na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM visando **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.**

Data e horário do recebimento das propostas e dos documentos de habilitação: até às 08h15min do dia 28 de março de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

Data e horário da abertura da sessão pública: a partir das 08h15min do dia 28 de março de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

O recebimento das propostas, dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

O edital e seus anexos poderão ser obtidos nos sites www.ubatã.pr.gov.br e <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

Ubatã, Paraná, 14 de março de 2023.



JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

TERÇA-FEIRA, 14 DE MARÇO DE 2023

EDIÇÃO ESPECIAL 1.727- ANO: XVIII

Página 4 de 6

www.ubirata.pr.gov.br

PORTARIAS

PORTARIA Nº 186, DE 14 DE MARÇO DE 2023

Designa servidora para a função de secretária escolar.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, Estado do Paraná, no uso das atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Designar a servidora Joseanne de Almeida dos Santos, ocupante do cargo de Auxiliar Administrativo, Grupo Ocupacional Administrativo, Classe IV, Grau A, Nível 4, lotada na Secretaria da Educação e Cultura, para exercer a função de Secretária Escolar da Escola Municipal Professor Furusato Tomio, com efeitos retroativos a 10/03/2023.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

PROCESSOS LICITATÓRIOS

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6001/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/2023

O Município de Ubatuba torna público que se encontra aberto o processo licitatório na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, visando a AQUISIÇÃO PARCELADA, POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇOS, DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Data e horário do recebimento das propostas e dos documentos de habilitação: até às 08h15min do dia 28 de março de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

Data e horário da abertura da sessão pública: a partir das 08h15min do dia 28 de março de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

O recebimento das propostas, dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

O edital e seus anexos poderão ser obtidos nos sites www.ubirata.pr.gov.br e <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

Ubatuba, Paraná, 14 de março de 2023.

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023

O Município de Ubatuba torna público que se encontra aberto o processo licitatório na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, visando a AQUISIÇÃO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Data e horário do recebimento das propostas e dos documentos de habilitação: até às 08h15min do dia 28 de março de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

Data e horário da abertura da sessão pública: a partir das 08h15min do dia 28 de março de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

O recebimento das propostas, dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

O edital e seus anexos poderão ser obtidos nos sites www.ubirata.pr.gov.br e <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

Ubatuba, Paraná, 14 de março de 2023.

TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 26/2023

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 6000/2023.

2. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA PARA PLANOS DE CARGOS, CARREIRA DOS SERVIDORES DO QUADRO GERAL.

3. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de licitação com fundamento no Art. 24, Inciso II, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

4. FORNECEDOR: C.P. SOUZA ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA - ME, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ nº 05.897.784/0001-16, com sede na Rua Londres, 1039, Sala Anexa, Cascavel Velho - Cascavel - Paraná.

5. VALOR: R\$ 16.500,00 (Dezesseis mil e quinhentos reais).

6. DATA DA RATIFICAÇÃO: 13/03/2023.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 13 de março de 2023.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

Prefeito de Ubatuba

TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 27/2023

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 6002/2023

2. OBJETO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR REVISÃO PARA REVISÃO DE 10.000 KM FROTA 271 CAMINHÃO TECTOR 260E30 ATTACK CABINE CURTA.

3. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de licitação com fundamento no Art. 24, Inciso XVII, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

4. FORNECEDOR: POSSOLI CAMINHÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.640.295/0001-11, com sede na ROD. BR 277 KM, 582 - Município de Cascavel, Estado do Paraná.

5. VALOR: R\$-3.023,58 (Três mil e vinte e três reais e cinquenta e oito centavos).

6. DATA DA RATIFICAÇÃO: 14/03/2023.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 14 de março de 2023.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

Prefeito de Ubatuba



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por Município de Ubatuba. A Prefeitura Municipal Ubatuba - PR concede garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de www.ubirata.pr.gov.br, no link Jornal Oficial Online.

[Início](#)

UBIRATÃ

PREFEITURA



000109

FASE EXTERNA

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

CARTA PROPOSTA

AO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023.

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Item	Descrição	Qtd.	Und	Marca / Modelo	Vr. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
01	Item 01 - Computador desktop básico + monitor: Gabinete: • Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³; • O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; • O equipamento deverá ser da linha corporativa; • Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; • Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados. • Acabamento interno composto de superfícies não cortantes; • Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores. Processador: • Família desktop. Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante. • Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; • Controladora de memória e de vídeo integrada; • Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais; • Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo; • Memória cache de no mínimo 12MB; • Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); • Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; • TDP (termal Design Power) máximo de 90W. • Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022. • É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta; • O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Memória: • 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4	72	UN	Dell OptiPlex 3000 Small Form Factor	5.300,00	381.600,00

<p>SDRAM 3200 MHz ou superior; • Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes. Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe; • Unidade interna de DVD – RW. Placa principal e BIOS: • BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; • A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless; • Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2; • Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware; • Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo". • 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência; • Interface de Vídeo integrada ao processador. Teclado e Mouse: Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop. • Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus. Monitor: • Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 10ms; • Distância entre</p>					
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

<p>pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm; • Conectores de entrada: • Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados; • Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores. O cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução; • Dispor de 4 portas USB 3.2 Integradas ao monitor; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático; • O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M; • Base com ajuste de altura, rotação, inclinação e giro; • Consumo de energia em modo NORMAL de operação de no máximo 50 watts; Softwares licenciados e instalados: • Microsoft® Windows 11 Professional Original 64-bit em Português (Brasil), • O modelo de equipamento ofertado deverá possuir Certificado de Rotulagem Ambiental emitido pela ABNT ou ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), na categoria Gold, no site: http://www.epeat.net; • Compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux homologada; • O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico; Acessórios: • Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer adaptador de energia - Padrão Brasil (3 Pinos). Garantia: • O equipamento deverá possuir garantia do hardware por um período mínimo de 03 (três) anos. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos. • O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. • Visando à procedência e garantia total do equipamento não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). • O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros • Padrões:</p>					
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

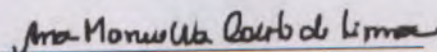
O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; Não deverá ser enviado manuais impressos; • Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência.					
VALOR TOTAL DA PROPOSTA =====>					R\$ 381.600,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 381.600,00
(TREZENTOS E OITENTA E UM MIL E SEISCENTOS REAISOS).

DADOS DO LICITANTE:**MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA****CNPJ:** 31.486.099/0001-07**ENDEREÇO:** RUA ALFREDO FERNANDES, 295. SALA 504. CASA FORTE. RECIFE-PE
CEP- 52.060-320**REPRESENTANTE LEGAL:** ANA MANUELLA COUTO DE LIMA**RG:** 5926157**CPF:** 033.593.944-96**DADOS BANCÁRIOS****BANCO:** BRADESCO**AGÊNCIA:** 3205**CONTA:** 33926-1**Prazo de validade não inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.****Local de Entrega Conforme Termo de Referência.****Prazo de Garantia Conforme Termo de Referência.**

Declaramos que estamos de acordo com os termos do Edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros.

Recife, 28 de Março de 2023



MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA

CNPJ: 31.486.099/0001-07

Torre OptiPlex 3000

● Instalação e especificações

Notas, avisos e advertências

① **NOTA:** NOTA fornece informações importantes para ajudar você a usar melhor o computador.

△ **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.

△ **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

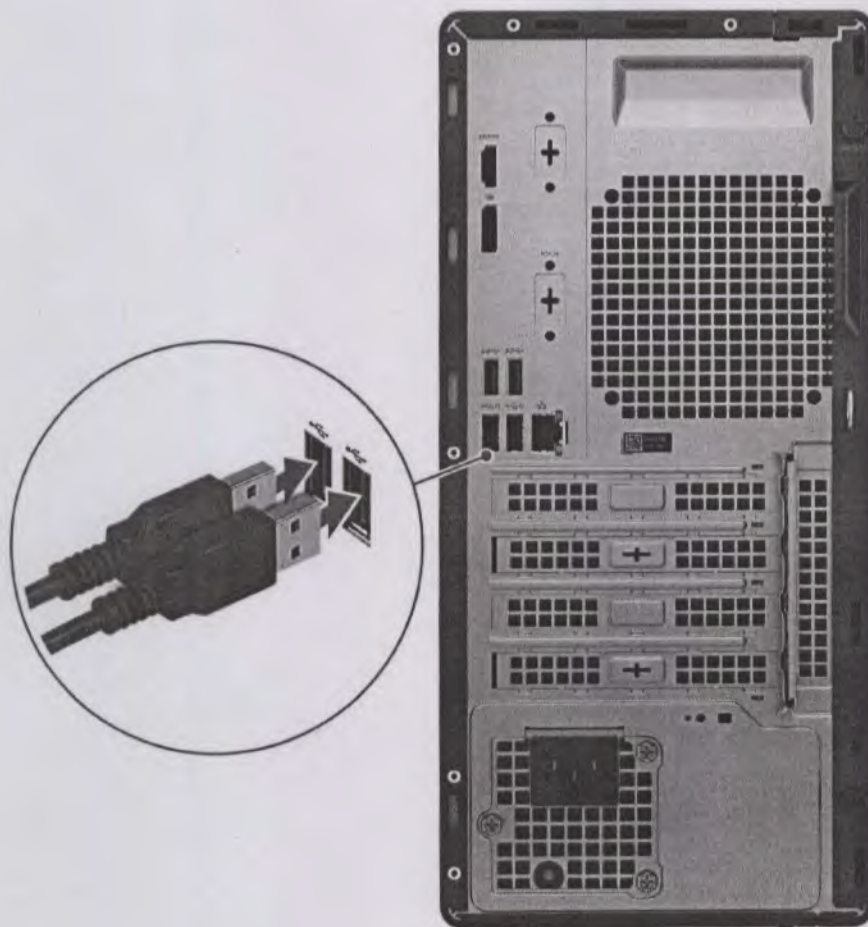
Índice

Capítulo 1: Configurar seu computador.....	4
Capítulo 2: Exibições do Torre OptiPlex 3000.....	9
Tela.....	9
Parte traseira.....	10
Capítulo 3: Especificações do Torre OptiPlex 3000.....	11
Dimensões e peso.....	11
Processadores.....	11
Chipset.....	12
Sistema operacional.....	12
Memória.....	13
Matriz de memória.....	13
Portas externas.....	13
Slots internos.....	14
Ethernet.....	14
Módulo sem fio.....	15
Audio.....	15
Armazenamento.....	16
Especificações de alimentação.....	17
conector da fonte de alimentação.....	18
GPU — integrada.....	18
Matriz de suporte para várias telas.....	18
GPU — discreta.....	19
Matriz de suporte para várias telas.....	19
Segurança de hardware.....	19
Requisitos ambientais.....	20
Conformidade com normas.....	21
Ambiente de operação e armazenamento.....	21
Capítulo 4: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	22

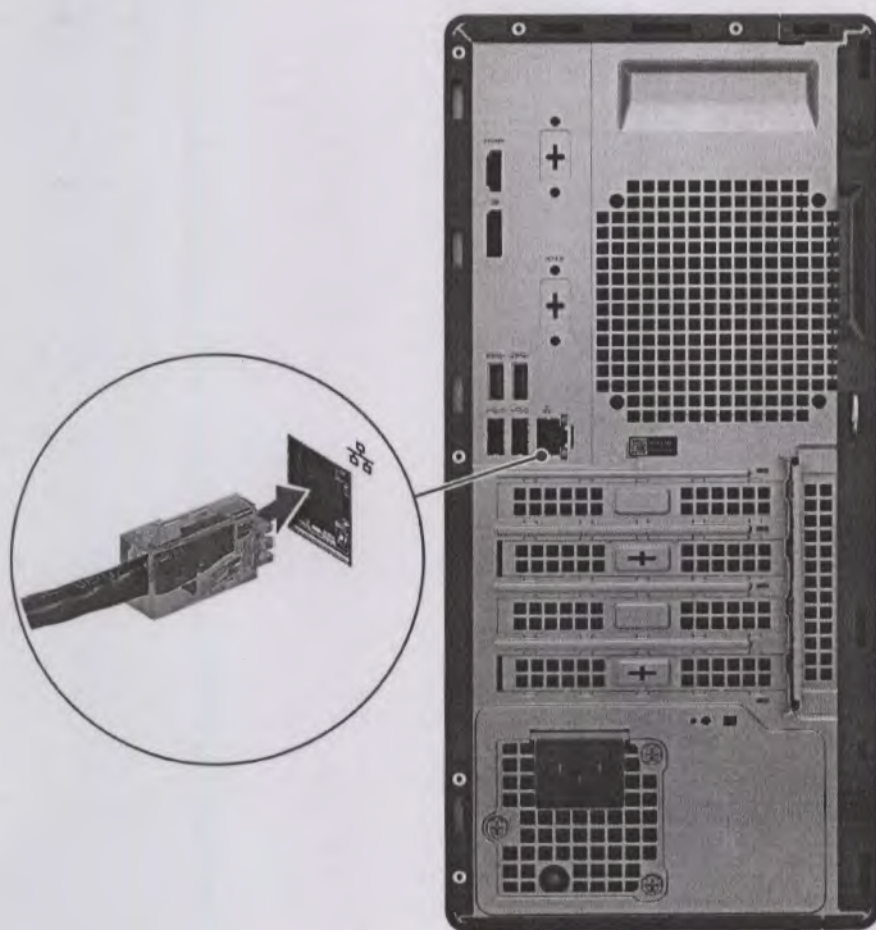
Configurar seu computador

Etapas

1. Conecte o teclado e o mouse.



2. Conecte-se à rede usando um cabo.



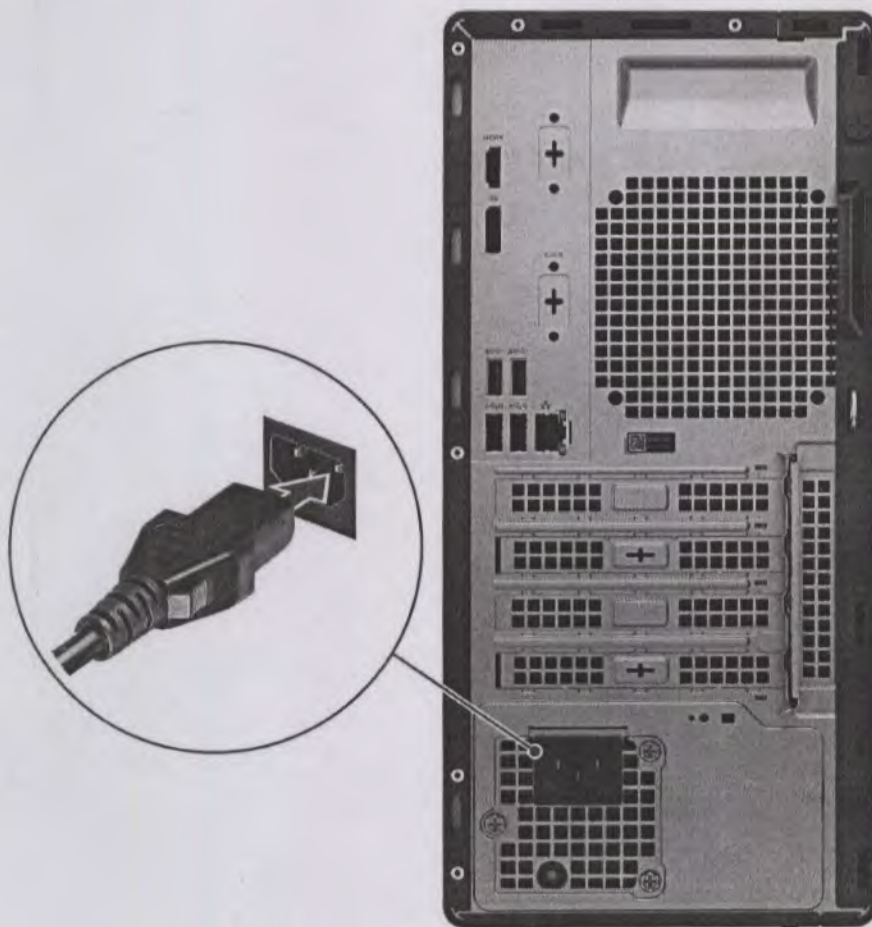
i **NOTA:** Como alternativa, você pode conectar-se a uma rede sem fio.

3. Conecte a tela.



NOTA: Se o computador tiver sido adquirido com uma placa gráfica dedicada, as portas HDMI e DisplayPort no painel traseiro do computador estarão cobertas. Conecte a tela à porta da placa gráfica dedicada.

4. Conecte o cabo de alimentação.



5. Pressione o botão liga/desliga.



6. Termine a configuração do Windows.

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.
 (i) **NOTA:** Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.
- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

7. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell





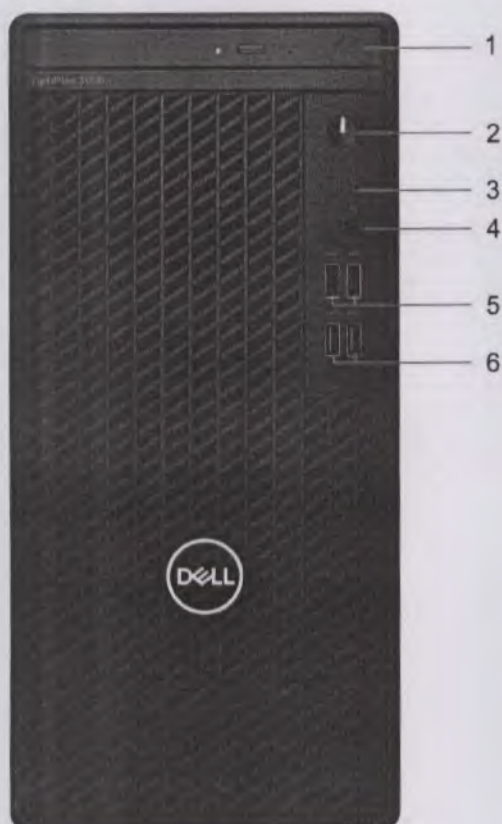
Recursos	Descrição
	Meu Dell Local centralizado para os principais aplicativos da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre seu computador. Ele também notifica você sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se disponível.
	SupportAssist O SupportAssist faz a identificação proativa e preditiva de problemas de hardware e software em seu computador e automatiza o processo de engajamento com o suporte técnico da Dell. Ele aborda problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitora e detecta falhas de hardware. Para

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)

Recursos	Descrição
	<p>obter mais informações, consulte o <i>Guia do usuário do SupportAssist for Home PCs</i> em www.dell.com/serviceabilitytools. Clique em SupportAssist e, em seguida, clique em SupportAssist for Home PCs.</p> <p>① NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Faça download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>

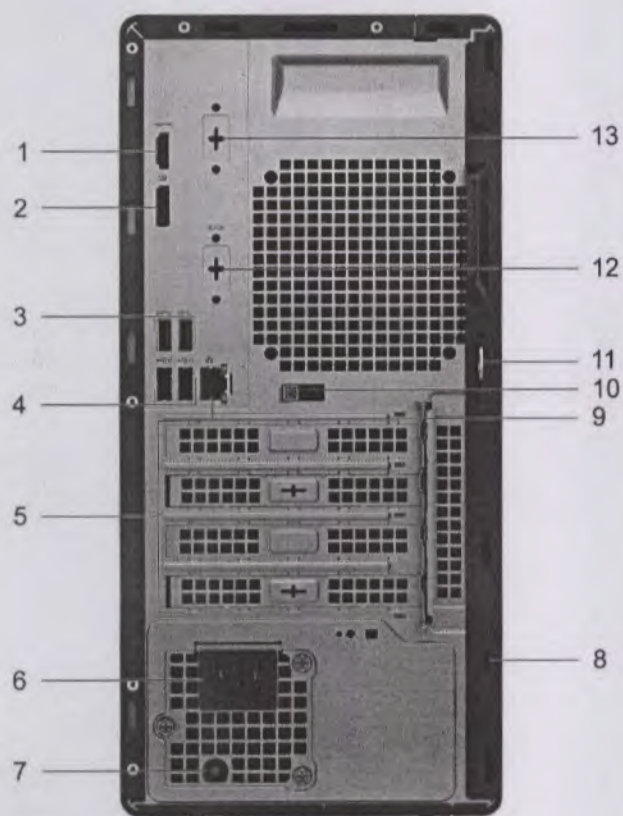
Exibições do Torre OptiPlex 3000

Tela



1. Unidade de disco óptico (opcional)
2. Botão liga/desliga com LED de diagnóstico
3. Indicador de atividade do disco rígido
4. Tomada universal de áudio
5. Duas portas USB 2.0
6. Duas portas USB 3.2 de 1ª geração

Parte traseira



1. Porta HDMI de 1,4 b
2. Porta DisplayPort 1.4a (HBR2)
3. Duas portas USB 3.2 de 1ª geração
4. Duas portas USB 2.0 com o Smart Power On
5. Três slots de placa de expansão

NOTA: Compatível apenas com slot 1, slot 2, slot 3

6. Porta do conector do cabo de alimentação
7. Luz de diagnóstico da fonte de alimentação
8. Slot do cabo de segurança Kensington
9. Porta Ethernet RJ45
10. Rótulo da etiqueta de serviço
11. Anel de cadeado
12. Porta serial (opcional)
13. Uma porta de vídeo (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB Type-C com modo alternativo DisplayPort) (opcional)

Especificações do Torre OptiPlex 3000

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura	324,30 mm (12,77 pol.)
Largura	154,00 mm (6,06 pol.)
Profundidade	292,20 mm (11,50 pol.)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo - 5,17 kg (11,41 lb) Máximo - 6,61 kg (14,59 lb)
NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.	

Processadores

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores compatíveis com o Torre OptiPlex 3000

- NOTA:** Produtos de Padrão Global (GSP) são um subconjunto de produtos de relacionamento Dell gerenciados para obter informações sobre disponibilidade e transições sincronizadas em todo o mundo. Eles asseguram que a mesma plataforma está disponível globalmente para compra. Isso permite que os clientes reduzam o número de configurações gerenciadas mundialmente o que reduz os seus custos. Além disso, permitem que as empresas implementem padrões globais de TI definindo configurações específicas de produto em todo o mundo.

O Device Guard (DG) e o Credential Guard (CG) são os novos recursos de segurança que estão disponíveis apenas no Windows atualmente.

O Device Guard é uma combinação de recursos de segurança de software e hardware relacionados à empresa que, quando configurados juntos, bloqueará um dispositivo para que ele possa executar somente aplicativos confiáveis. Se não for um aplicativo confiável, não poderá ser executado.

O Credential Guard utiliza a segurança baseada em virtualização para isolar segredos (credenciais), para que apenas o software do sistema privilegiado possa acessá-los. O acesso não autorizado a esses segredos pode levar a ataques de roubo de credenciais. O Credential Guard impede esses ataques por meio da proteção de hashes de senha NTLM e dos tíquetes de concessão de tíquetes Kerberos.

- NOTA:** Os números de processador não são uma medida de desempenho. A disponibilidade do processador está sujeita a alterações e podem mudar conforme a região/país.

Tabela 3. Processadores

Processadores	Potência	Contagem de núcleos	Contagem de threads	Velocidade	Cache	Placas de vídeo integradas	GSP	Pronto para DG/CG
Intel Celeron Gold G6900	46 W	2	4	3,40 GHz	4 MB	Placa gráfica Intel UHD 710	Não	Sim

Tabela 3. Processadores (continuação)

Processadores	Potência	Contagem de núcleos	Contagem de threads	Velocidade	Cache	Placas de vídeo integradas	GSP	Pronto para DG/CG
Intel Pentium Gold G7400	46 W	2	4	3,70 GHz	6 MB	Placa gráfica Intel UHD 710	Não	Sim
Intel Core i3-12100 de 12ª geração	60 W	4	8	3,30 GHz a 4,30 GHz	12 MB	Placa gráfica Intel UHD 730	Não	Sim
Intel Core i3-12300 de 12ª geração	60 W	4	8	3,50 GHz a 4,40 GHz	12 MB	Placa gráfica Intel UHD 730	Sim	Sim
Intel Core i5-12400 de 12ª geração	65 W	6	12	2,50 GHz a 4,40 GHz	18 MB	Placa gráfica Intel UHD 730	Sim	Sim
Intel Core i5-12500 de 12ª geração	65 W	6	12	3,00 GHz a 4,60 GHz	18 MB	Placa gráfica Intel UHD 770	Sim	Sim
Intel Core i5-12600 de 12ª geração	65 W	6	12	3,30 GHz a 4,40 GHz	18 MB	Placa gráfica Intel UHD 770	Sim	Sim

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Torre OptiPlex 3000.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Intel B660
Processador	<ul style="list-style-type: none"> Intel Celeron Gold G6900 Intel Pentium Gold G7400 Intel Core i3/i5 de 12ª geração
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até 4ª geração

Sistema operacional

O Torre OptiPlex 3000 suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Downgrade do Windows 11 (imagem do Windows 10)
- Windows 11 Pro National Education, 64 bits
- Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bits (somente para China)

- Kylin Linux Desktop versão 10.1 (somente para China)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois slots DIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	3.200 MHz
Configuração máxima de memória	64 GB
Configuração mínima de memória	4 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, single channel • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, single channel • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, single channel • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual channel • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, single channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual channel

Matriz de memória

A tabela a seguir lista as configurações de memória compatíveis do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 6. Matriz de memória

Configuração	Slot	
	UDIMM1	UDIMM2
DDR4 de 4 GB	4 GB	NA
DDR4 de 8 GB	8 GB	NA
DDR4 de 8 GB	4 GB	4 GB
DDR4 de 16 GB	16 GB	NA
DDR4 de 16 GB	8 GB	8 GB
DDR4 de 32 GB	32 GB	NA
DDR4 de 32 GB	16 GB	16 GB
DDR4 de 64 GB	32 GB	32 GB

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	Uma porta Ethernet RJ45
Portas USB	Parte frontal: <ul style="list-style-type: none"> • Duas portas USB 2.0 • Duas portas USB 3.2 de 1ª geração Parte traseira: <ul style="list-style-type: none"> • Duas portas USB 2.0 com o Smart Power On • Duas portas USB 3.2 de 1ª geração
Porta de áudio	Tomada universal de áudio
Porta de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta DisplayPort 1.4a (HBR2) • Uma porta HDMI 1.4b • Uma porta de vídeo opcional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA) <p>① NOTA: Faça download e instale o driver mais recente da placa gráfica Intel www.dell.com/support para ativar vários monitores.</p>
Porta de E/S	Uma porta serial (opcional)
Leitor de cartão de mídia	Não suportado
Porta do adaptador de energia	NA
Slot do cabo de segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Um slot do cabo de segurança Kensington • Um anel de cadeado

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 8. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Um slot M.2 2230 para placa combinada Wi-Fi e Bluetooth • Um slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido <p>① NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo na base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>

Ethernet

A tabela a seguir mostra as especificações de rede local Ethernet com fio (LAN) do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 9. Especificações de Ethernet

Descrição	Valores
Número do modelo	Realtek RTL8111
Taxa de transferência	10/100/1.000 Mbps

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista as especificações do módulo de rede local sem fio (WLAN) do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 10. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Número do modelo	Intel AX210	Intel 9462	MediaTek MT7921
Taxa de transferência	2400 Mbps	433 Mbit/s	Até 1.200 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,40 GHz/5 GHz/6 GHz NOTA: A frequência de 6 GHz é compatível apenas com computadores instalados com o sistema operacional Windows 11.	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 11. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3246-CG
Conversão estéreo	DAC (digital para analógico) e ADC (analógico para digital) de 24 bits
Interface de áudio interna	Áudio Intel HDA (áudio de alta definição)
Interface de áudio externa	Uma tomada de áudio universal
Número de alto-falantes	Uma
Amplificador interno de alto-falante	Integrada no ALC3246-CG (Classe D 2 W)
Controles de volume externo	Controles de atalho do teclado
Saída do alto-falante:	
Saída média do alto-falante	2 W
Saída de pico do alto-falante	2,5 W

Tabela 11. Especificações de áudio (continuação)

Descrição	Valores
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Não suportado
Microfone	Não suportado

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento na sua Torre OptiPlex 3000.

Tabela 12. Matriz de armazenamento

Armazenamento		1º disco rígido de 2,5 polegadas	2º disco rígido de 2,5 polegadas	Disco rígido simples de 3,5 polegadas	Soquete M.2 simples	M.2 simples via placa Zoom 2 PCIe
Disco rígido de 2,5 polegadas		S	N	N	N	
Disco rígido de 2,5 polegadas duplo		S	S	N	N	
Disco rígido de 3,5 polegadas		N	N	S	N	
Disco rígido de 2,5 polegadas	Disco rígido de 3,5 polegadas	S	N	S	N	
Disco rígido de 3,5 polegadas	Disco rígido de 2,5 polegadas	S	N	S	N	
Unidade de estado sólido M.2	Disco rígido de 3,5 polegadas	N	N	S	S	
Unidade de estado sólido M.2	Disco rígido/unidade de estado sólido de 2,5 polegadas	S	N	N	S	
Unidade de estado sólido M.2	Disco rígido de 2,5 polegadas duplo	S	S	N	S	
Unidade de estado sólido M.2	SSD M.2 (via placa de expansão M.2)	N	N	N	S	S
Unidade de estado sólido M.2	Disco rígido de 3,5 polegadas	N	N	S	S	S
Unidade de estado sólido M.2	Disco rígido de 2,5 polegadas	S	N	N	S	S
Unidade de estado sólido M.2 dupla	Disco rígido de 2,5 polegadas	S	N	N	S	S
Unidade de estado sólido M.2 dupla	Disco rígido de 3,5 polegadas	N	N	S	S	S
Unidade de estado sólido M.2		N	N	N	S	N

Tabela 13. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e 5.400 RPM	SATA 3.0	Até 2 TB
Unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e 7.200 RPM	SATA 3.0	Até 1 TB

Tabela 13. Especificações de armazenamento (continuação)

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Unidade de disco rígido Opal 2.0 de criptografia automática FIPS de 7.200 RPM e 2,5 polegadas	SATA 3.0	500 GB
Unidade de disco rígido de 3,5 polegadas e 5400 RPM	SATA 3.0	4 TB
Unidade de disco rígido de 3,5 polegadas e 7200 RPM	SATA 3.0	Até 2 TB
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe de 3ª geração x4 NVMe, Classe 35	Até 1 TB
Unidade de estado sólido com criptografia automática M.2 2230 Opal	PCIe de 3ª geração x4 NVMe, Classe 35	256 GB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe de 3ª geração x4 NVMe, Classe 40	Até 1 TB
Solid state drive M.2 2280 com criptografia automática Opal	PCIe NVMe Gen3 x4, classe 40	Até 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe 4ª geração x4, Classe 35	512 GB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe 4ª geração x4, Classe 40	Até 512 GB

Especificações de alimentação

A tabela a seguir lista as especificações da classificação de energia do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 14. Especificações de alimentação

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo	Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 180 W, 85% eficiente, 80 PLUS Bronze	Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 240 W, 85% eficiente, 80 PLUS Bronze	Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 300 W, 92% eficiente, 80 PLUS Platinum
Tensão de entrada	90 VCA a 264 VCA	90 VCA a 264 VCA	90 VCA a 264 VCA
Frequência de entrada	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
Corrente de entrada (máxima)	3,0 A	4,0 A	4,2 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"> 12 VA/15 A 12 VB/14 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA/1,5 A 12 VB/3,3 A 	<ul style="list-style-type: none"> 12 VA/18 A 12 VB/15 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA/1,5 A 12 VB/3,3 A 	<ul style="list-style-type: none"> 12 VA/18 A 12 VB/18 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA/1,5 A 12 VB/3,3 A
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none"> +12 VA +12 VB 	<ul style="list-style-type: none"> +12 VA +12 VB 	<ul style="list-style-type: none"> +12 VA +12 VB
Faixa de temperatura:			
De operação	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)

Tabela 14. Especificações de alimentação (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

conector da fonte de alimentação

A tabela a seguir lista as especificações do conector da fonte de alimentação do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 15. conector da fonte de alimentação

180 W (80 PLUS Bronze)	<ul style="list-style-type: none"> Um conector de 4 pinos para o processador Um conector de 8 pinos para a placa de sistema
240 W (80 PLUS Bronze)	<ul style="list-style-type: none"> Dois conectores de 4 pinos para o processador Um conector de 8 pinos para a placa de sistema
300 W (80 PLUS Platinum)	<ul style="list-style-type: none"> Dois conectores de 4 pinos para o processador Um conector de 8 pinos para a placa de sistema

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Torre OptiPlex 3000.

Tabela 16. GPU — integrada

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD 710	<ul style="list-style-type: none"> Um DisplayPort 1.4a (HBR2) Um HDMI 1.4b 	Memória de sistema compartilhada	Intel Pentium Gold G6900 e G7400
Placa gráfica Intel UHD 730	<ul style="list-style-type: none"> Um DisplayPort 1.4a (HBR2) Um HDMI 1.4b 	Memória de sistema compartilhada	Intel Core i3/i5 de 12ª geração
Placa gráfica Intel UHD 770	<ul style="list-style-type: none"> Um DisplayPort 1.4a (HBR2) Um HDMI 1.4b 	Memória de sistema compartilhada	Intel Core i5 de 12ª geração

Matriz de suporte para várias telas

A tabela a seguir mostra a matriz de suporte para várias telas compatíveis com a Torre OptiPlex 3000.

Tabela 17. Matriz de suporte para várias telas

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD 710	Placa gráfica Intel UHD 730	Placa gráfica Intel UHD 770
Módulo opcional	<ul style="list-style-type: none"> Placa opcional com VGA: 1920 x 1200 a 60 Hz Placa opcional com DP 1.4a (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz) Placa opcional com HDMI 2.0b (4096 x 2160 a 60 Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> Placa opcional com VGA: 1920 x 1200 a 60 Hz Placa opcional com DP1.4a (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz) Placa opcional com HDMI 2.0b (4096 x 2160 a 60 Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> Placa opcional com VGA: 1920 x 1200 a 60 Hz Placa opcional com DP1.4a (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz) Placa opcional com HDMI 2.0b (4096 x 2160 a 60 Hz)
Compatível com telas 4K	DP 1.4a integrada (HBR2)	DP 1.4a integrada (HBR2)	DP 1.4a integrada (HBR2)

Tabela 17. Matriz de suporte para várias telas (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
	<ul style="list-style-type: none"> Placa opcional com DP 1.4a (HBR3) Placa opcional com HDMI 2.0b 	<ul style="list-style-type: none"> Placa opcional com DP 1.4a (HBR3) Placa opcional com HDMI 2.0b 	<ul style="list-style-type: none"> Placa opcional com DP 1.4a (HBR3) Placa opcional com HDMI 2.0b
Compatível com telas 5K	Placa opcional com DP 1.4a (HBR3)	Placa opcional com DP 1.4a (HBR3)	Placa opcional com DP 1.4a (HBR3)

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) discreta suportada pelo Torre OptiPlex 3000.

Tabela 18. GPU — discreta

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
AMD Radeon 540	1 GB	GDDR5
AMD Radeon 550	2 GB	GDDR5
AMD Radeon RX640	4 GB	GDDR5

Matriz de suporte para várias telas

A tabela a seguir mostra a matriz de suporte para várias telas compatíveis com a Torre OptiPlex 3000.

Tabela 19. Matriz de suporte para várias telas

Placa gráfica	Memória	Portas	Telas externas compatíveis com Direct Connect	Telas externas compatíveis com DP Multi-Stream	Telas 4K compatíveis	Telas 5K compatíveis	Resolução	Potência total
AMD Radeon 540	GDDR5 de 1 GB	Duas portas DisplayPort 1.4	2	2	1	1	5120 x 2880 a 60 Hz	50 W
AMD Radeon 550	GDDR6 de 2 GB	Duas portas DisplayPort 1.4	2	2	1	1	5120 x 2880 a 60 Hz	50 W
AMD Radeon RX640	GDDR5 de 4 GB	<ul style="list-style-type: none"> Duas miniportas DisplayPort 1.4 Uma porta DisplayPort 1.4 	3	1	2	1	5120 x 2880 a 60 Hz	50 W

Segurança de hardware

A tabela a seguir lista a segurança de hardware da sua Torre OptiPlex 3000.

Tabela 20. Segurança de hardware

Segurança de hardware
Slot do cabo de segurança Kensington
Anel de cadeado
Suporte do slot de trava de segurança do chassi
Interruptor de invasão para chassi
Proteções para cabos com trava
Alertas de violação da cadeia de suprimentos
SafeID inclui módulo TPM (Trusted Platform Module) 2.0
Teclado Smart Card (FIPS)
Microsoft Windows Device Guard e Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Limpeza de dados do disco rígido local por meio do BIOS (apagamento seguro)
Unidades de armazenamento com criptografia automática (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module TPM 2.0
China TPM
Inicialização segura da Intel
Autenticação da Intel
SafeBIOS: inclui o BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery e controles adicionais do BIOS fora do host da Dell

Requisitos ambientais

A tabela a seguir lista as especificações ambientais do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 21. Requisitos ambientais

Recurso	Valores
Embalagem reciclável	Sim
BFR/PVC - sem chassi	Não
Suporte para embalagem de orientação vertical	Sim
Embalagem Multi-pack	Sim (opcional)
Fonte de alimentação com uso eficiente de energia	Padrão
Compatível com ENV0424	Sim

i **NOTA:** As embalagens de fibra à base de madeira contêm um mínimo de 35% de conteúdo reciclado, em peso total de fibra à base de madeira. A embalagem que contém sem fibra de madeira pode ser reivindicada como Não Aplicável. Os critérios antecipados requeridos para a EPEAT 2018.

Conformidade com normas

A tabela a seguir lista a conformidade com normas do Torre OptiPlex 3000.

Tabela 22. Conformidade com normas

Conformidade com normas
Segurança do produto, EMC e especificações ambientais
Página inicial de conformidade com normas da Dell
Dell e o meio ambiente

Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do Torre OptiPlex 3000.

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 23. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	20% a 80% (sem condensação) (sem condensação, temperatura máxima do ponto de orvalho = 26 °C)	0% a 95% (sem condensação) 5% a 95% (sem condensação, temperatura máxima do ponto de orvalho = 33 °C)
Vibração (máxima)*	0,26 GRMS aleatório, 5 Hz a 350 Hz	1,37 GRMS aleatório, 5 Hz a 350 Hz
Choque (máximo)	Pulso inferior de meio seno com uma mudança de velocidade de 50,8 cm/s (20 pol/s)	105G pulso inferior de meio seno com uma mudança de velocidade de 133 cm/s (52,5 pol/s)
Faixa de altitude	-15,2 m a 3.048 m (4,64 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-4,64 pés a 35.000 pés)
<p>⚠ CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.</p>		

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.



† Medida usando um pulso de meio seno de 2 ms.

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 24. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter .
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador .
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support. 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.



Product Compliance Datasheet

MARKETING NAME/MODEL NO.....: OptiPlex 3000 Micro

REGULATORY MODEL.....: D15U

REGULATORY TYPE.....: D15U002

EMC EMISSIONS CLASS.....: B

EFFECTIVE DATE.....: **March 9, 2022**

Table of contents

I.	Statement of Compliance	2
II.	Global Environmental Information.....	2
III.	NFPA 99 Conformity	3
IV.	Declaration of Similarity	3
V.	Power Cords and User Documentation	4
VI.	Trade (Import/Export) Compliance Data	4
VII.	Product Dimensions and Weight.....	4
VIII.	Product Energy Performance Data	4
IX.	Product Materials Information	6
X.	Packaging.....	7
XI.	Batteries	7
XII.	Design for Environment.....	7
XIII.	Recycling / End-of-Life Service Information.....	8
XIV.	Helpful Links.....	9
	Appendix A: ErP Lot 3 Product Energy Consumption Information	10
	Appendix B: ErP Lot 26 Network Standby Energy Consumption Information	12
	Appendix E: France – Consumer Information about product environmental qualities and characteristics	13



I. Statement of Compliance

This product has been determined to be compliant with the applicable standards, regulations, and directives for the countries where the product is marketed. The product is affixed with regulatory marking and text as necessary for the country/agency. Dell manufacturers and markets Multimedia Equipment (MME), Information Technology Equipment (ITE), Audio Visual Equipment (AV), Industrial, Scientific, Medical Equipment (ISM) or combinations of these. Generally, products Electromagnetic Compatibility (EMC) and Product Safety compliance is based on International IEC and CISPR standards and their national equivalent along with national standards for Radio (wireless), Telecommunications (Modem) and Energy. Dell products have been verified to comply with the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU of the European Parliament and the Council. Dell product does not contain any of the restricted substances in concentrations and applications not permitted by the RoHS Directive.

EMC Emissions Class refers to one of the following use environments:

- EMC Class B product is intended for use in residential/domestic environments but may also be used in nonresidential/non-domestic environments.
- EMC Class A product is intended for use in non-residential/non-domestic environments. Class A product may also be utilized in residential/domestic environments but may cause interference and require the user to take adequate corrective measures.

For Product Safety and EMC compliance, this product has been assigned a unique regulatory model and regulatory type that is imprinted on the product regulatory labeling to provide traceability to the regulatory approvals noted on this datasheet. This datasheet applies to any product that utilizes the assigned regulatory model and type including marketing names other than those listed on this datasheet. Dell products with the CE marking have been verified to comply with Energy Related Products (ErP) Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council. [https://www.dell.com/ErP User Information](https://www.dell.com/ErP%20User%20Information). REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament and of the Council is the European Union's (EU) chemical substances regulatory framework. Dell complies with the REACH regulation. For information on SVHC (Substances of Very High Concern), see www.dell.com/REACH. This products compliance documentation, such as this datasheet and the European Union Declaration of Conformity are available on the product support page, manuals tab <http://www.dell.com/support>. Additional compliance documentation for the product is available upon submitting a request at <https://support.dellproductcompliance.com>. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory model, regulatory type, and country that compliance information is needed in the email request.

II. Global Environmental Information

Environmental (Voluntary Marks)		
Country	Approval	Compliance
Global	ENERGY STAR (Configuration Dependent)	Computer, Version 8.0
China	CECP	Yes
China	CEC	Yes
Japan	Green PC Label	Yes



Taiwan	Greenmark	Yes
Varies by Country See EPEAT.net	EPEAT (Configuration Dependent)	Refer to EPEAT.net for specific registration levels and countries

Adapter Certification and Declarations	
Country	Authority/Mark
Australia/New Zealand	Australia/NZ MEPS
Canada	NRCan
US – California Energy Commission	Adapter & Battery Charger
European Union	Regulation EC No 278/2009
South Korea	South Korea MEPS

III. NFPA 99 Conformity

Select Dell systems have been tested and found to comply with the touch current requirements as defined in 10.3.5 of National Fire Protection Association standard NFPA 99:2021. The touch current does not exceed 100 μ A with ground wire intact (if a ground wire is provided) and 500 μ A with ground disconnected at 127 V AC, 60 Hz when tested in accordance with 10.3.5 of NFPA 99: 2021. To determine if this product complies with the above requirements, send a request to <https://support.dellproductcompliance.com>. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory type and country for which compliance information is needed.

IV. Declaration of Similarity

Object of the Declaration	
Product Type	Desktop
Regulatory Model Number	D15U
Regulatory Type Number	D15U002
Trade Name/ Trademark	DELL
Marketing Name(s)	OptiPlex 3000 Micro

Dell Inc. hereby declares that the products identified by the product designations listed in this declaration are strictly identical in design (shape, opening, etc.) components, materials, manufacturing process, and markings except for product designation – Trade Name and/or Trade Mark as specified in this declaration.

The products may have very minor differences which do not impact the level of conformity. All products identified by the product designations in this declaration have the same level of conformity according to the certificate(s) provided.

The Trade Name / Trademark and/or Marketing Name(s) are the property of Dell Inc. Any differences in the product designation are for marketing purposes only.



Date of Issue	March 9, 2022	Signature on behalf of Dell Inc.	Dell Inc. Dell Global Product Compliance and Environmental Affairs
Title	Dell Global Product Compliance and Environmental Affairs		

V. Power Cords and User Documentation

Dell products are provided with the power cord and user documentation suitable for the intended country of delivery. Products that are relocated to other countries should use nationally certified power cords and plugs to ensure safe operation of the product. Contact Dell to determine if alternate power cords or user documentation in other languages is available for your market.

VI. Trade (Import/Export) Compliance Data

For any questions related to importing & exporting classification of Dell products, please obtain information from the following link: <http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/import-export> or send email request to WW_Export_Compliance@dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory model, regulatory type, and country that compliance information is needed in the email request.

VII. Product Dimensions and Weight

Depth, mm/cm	Width, mm/cm	Height, mm/cm	Weight, kg
178 mm	36 mm	182 mm	1.33 Kg (depending upon installed options)

For Display & Client Peripherals products please refer to the edoc/user manual /spec on Dell.com support for weight and dimension information.

VIII. Product Energy Performance Data

ErP Lot 3, Lot 26 and ErP Lot 9 information is in Appendices A, B and C respectively.

For additional information on how Dell's commitment to energy efficiency benefits you go to:
[Reducing your Footprint](#)

For additional information on ENERGY STAR models refer to the following database: [ENERGY STAR Product Finder](#)



Computer:

Computers			
Service Level	Energy Consumption	BTU Calculation	Description of Service Level
CPU stressed	86.58	296.10	The system is running programs to maximize the CPU utilization and/or running programs to maximize the power consumption.
Short Idle	10.78	36.85	As specified EPA Energy Star Computer mode.
Long Idle	3.42	11.70	As specified EPA Energy Star Computer mode.
S3 "Sleep" or Modern Standby	1.29	4.41	Suspend-to-RAM (low-power/sleep mode)
Off/Standby	0.34	1.16	System is turned off but still connected to its AC power source.

Energy Consumption¹

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Click [here](#) for Dell's Energy efficient products.

*Energy Consumption results are based solely upon the laboratory testing of the System Configuration and in accordance to the described service level. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Declared noise emission values in accordance with ISO 9296. Testing performed in compliance with ISO 7779 with operating modes defined by ECMA-74.

OptiPlex Desktop:

Declared noise emission values in accordance with ISO 9296. Testing performed in compliance with ISO 7779 with operating modes defined by ECMA-74.

SSD/Integrated Graphics Configuration		
Component	Configuration	
CPU	Intel i7-12700	
Memory	32GB*2	
HDD/SSD (#, capacity)	M.2 SSD	
RMSD (Removable Media Storage Device)	DVD	
Graphic Adapter	Intel(R) UHD Graphics 770	
Power Supply Output Wattage & Efficiency	90W	VI

Operating Mode	Sound Power Declared mean A-weighted level	Sound Power Statistical adder for verification	Sound Pressure Declared mean A-weighted emission level L _{pA,m} (dB)	
	L _{WA,m} (bels)	K _V , (bels)	Operator	Bystander
Idle	3.3	0.4	27.4	20.3
HDD Operating	3.4	0.4	30.4	24.0
CPU Stressed	3.9	0.4	36.1	32.3
ODD Operating	NA	NA	NA	NA

¹ This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components, and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/dell-environment>



OptiPlex Desktop: SSD/Integrated Graphics Configuration ¹			
Service Level	Energy Consumption	BTU Calculation	Description of Service Level
CPU stressed	80.22	274.35	System is running programs to maximize CPU utilization.
Short Idle	6.54	22.37	As specified EPA Energy Star Computers
Long Idle	3.32	11.35	
Sleep	1.28	4.38	Suspend-to-RAM (low-power/sleep mode) or Modern Standby
Off	0.33	1.13	System is turned off but still connected to its AC power source.
E-TEC	26.28	89.86	Calculated annual energy consumption in kWh using conventional duty cycle

¹ This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components, and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/dell-environment>

IX. Product Materials Information

Information on Dell's material use is available [here](#).

Dell's Restricted Material for Use guidance document is available [here](#).

Mechanical plastic parts ¹ are BFR/PVC free	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NA
Marking of plastics parts is in accordance with ISO 11469 (see below)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NA
Printed circuit boards (without components) >0.5g are BFR PVC free ¹	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NA
Insulation materials of external electrical cables are PVC free	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NA
Product is BFR/PVC Free (Accessories & Options may not be BFR/PVC-Free)	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
Postconsumer recycled Plastics (ITE-Derived) ¹ material content is used in the product	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NA
If yes, indicate the percentage of the postconsumer recycled material per total plastic weight of the product ²	<u>40.6</u> % PCR (Post Consumer Recycled) material in total plastic of product
Biobased Plastic material ³ content is used in the product.	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NA
If yes, either indicate the percentage of the biobased plastic material per total plastic weight of the product Or	

¹ This product contains x% post-consumer recycled plastic and/or closed loop recycled plastics (ITE-derived)*
*(Measured as a percentage of total amount of plastic (by weight) in the product as per guidance in TCO standard as applies to plastic parts.)

² % May be the same as declared in ENV0025 for Display

³ Bio-based plastics are fully or partially made from biological resources, rather than fossil raw materials. They are not necessarily compostable or biodegradable. It is important to examine the full life cycle of bio-based plastics, to ensure that they are beneficial to the environment beyond the reduction in use of fossil resources. This includes littering and changes in land use



Flame Retardants Used in Motherboard

Part	List the Flame Retardants
PCB ⁴	Brominated Epoxy Resin

Flame Retardants Used in Mechanical Plastic Parts

The case material is > Metal(SGCC)<

Resin Material Name	Plastic Part Marking per ISO 11469:2016	Flame Retardant Marking per ISO 1043-4 (i.e. FR(16), FR(40), etc.)	List the Flame Retardants used on (i.e. BPA, etc)	List applicable R-Phrase(s) or Hazard Statement(s) per EU Directive 67/548/EEG or 1272/2008
NA	NA	NA	NA	NA

Mercury Information

Number of bulbs	Average per bulb
If none, enter 0	0 mg

Additional information:

- Refer to Dell Technologies' [Chemical Use Policy](#) for more information on RoHS and REACH.
- Products MSDS (Material Safety Data Sheets):
 - Batteries: [Battery MSDS Documentation and Declaration](#)
 - Printer Toner and Ink: [MSDS Documentation](#)

X. Packaging

Information on Dell's sustainable packaging effort available [here](#). Additional materials restricted in Packaging as per Dell's Material Restricted for Use Standard document can be found at www.dell.com/restrictedsubstanceslist.

Packaging Materials	Total Weight, (g)	Sustainable Material Content ^[1] (e.g Recycled content * bio-based, Sustainable Forested materials)	% Sustainable Material		
			APJ region	DAO region	EMEA region
Corrugated Fiberboard	766	Recycled Content	Min 35%	Min 35%	Min 35%
Molded paper pulp	41	Recycled content	100%	100%	100%
LDPE Bags	9	Recycled content	0%	0%	0%

XI. Batteries

Below is a listing of batteries that could be present in the product:

Battery Description – Batteries	Battery Type	Battery Weight (kg)	Rating
CR-2032 coin cell	Lithium Metal	0.0032	3V

XII. Design for Environment

Dell systems are, when applicable, designed for easy assembly, disassembly, and servicing.

⁴ A PCB is a blank circuit board with no electronic components attached



For more information on Dell's Environmental product attributes click [here](#).

XIII. Recycling / End-of-Life Service Information

Take back and recycling services are offered for this product in certain countries. If you want to dispose of system components, please visit [How to Recycle | Dell Technologies US](#) and select the relevant country.



XIV. Helpful Links

- **Environmental Policy**
https://i.dell.com/sites/csdocuments/Corporate_corp-Comm_Documents/en/dell-global-environmental-policy.pdf
- **Social Impact - Progress Made Real**
<https://corporate.delltechnologies.com/en-id/social-impact.htm>
- **Advancing Sustainability**
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability.htm>
- **ISO 14001 Certification**
[ISO Certification Certificate Environmental 14001 \(delltechnologies.com\)](https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/iso-14001-certification.htm)
- **Materials Restricted for Use**
www.dell.com/restrictedsubstanceslist
- **Chemical Use Policy**
<http://i.dell.com/sites/doccontent/corporate/environment/en/Documents/chemical-use-policy.pdf>
- **Product Carbon Footprint**
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-products-and-services/product-carbon-footprints.htm>
- **RoHS Compliance**
<https://dellproductcompliance.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/6/topic/4ef197b3-28bb-4ff8-96ce-0fcb642ecf8f/article/10289411>
- **REACH Compliance**
www.dell.com/REACH
- **Recycling Information**
<http://www.dell.com/recycling>
- **Supplier Responsibility – Champion the Many People**
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/champion-the-many-people.htm>



Appendix A: ErP Lot 3 Product Energy Consumption Information

European Union (EU) ErP Lot 3 (Commission Regulation (EC) No. 617/2013)

The ErP Lot 3 regulation includes requirements for certain product specific information to be provided by the manufacturer. This is applicable to Desktops, Integrated Desktops (All-in-One), Notebooks, Tablets, Slates, Notebook Thin Clients, Desktop Thin Clients, Workstations, Mobile Workstations, and Small-Scale Servers.

ErP Lot 3 provides certain exclusions based upon product type, screen size, and/or the amount of power consumed in idle mode. Product energy and acoustic information might be reported for products that are out of scope of ErP Lot 3 for informational purposes only.

Additional information on ErP Lot 3, Lot 7 & Lot 26 available [here](#).

Category	Category B	Category D
Processor Speed in GHz	3.1	2.1
Number of Cores	2	12
Total Installed System Memory in GB	64	64
Graphics	Integrated	Integrated
WOL enabled in "Sleep" Mode	No	No
WOL enabled in "Off" Mode	No	No
<i>As Tested: Lowest Power State</i>	0.34	0.34
<i>As Tested: Poff(W) WOL Disabled</i>	0.34	0.34
<i>As Tested: Poff(W) WOL Enabled</i>		
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Disabled</i>	1.27	1.30
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Enabled</i>		
<i>As Tested: Pidle(W)</i>	3.32	3.42
Base TEC Limit (kWh)	112	150.00
TEC Adders Limit (kWh)	87.00	85.00
Base + Adders TEC Limit (kWh)	199.00	235.00
Results TEC	13.84	14.19

Power Supply Model #	Internal or External	Link to efficiency report
LA65NS2-01	External	https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5485275&appliance=EPS&nr=1
HA65NS5-00	External	https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5470487&appliance=EPS&nr=1
DA65NM191	External	https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=34247978&appliance=EPS&nr=1
HKA65NM201	External	https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=36174127&appliance=EPS&nr=1



DA90PM190	External	https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=34247977&appliance=EPS&nr=1
LA90PM111	External	https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=14419075&appliance=EPS&nr=1

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption⁵

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Click [here](#) for Dell's Energy efficient products

Declared Noise Emissions in accordance with ISO 9296. Testing performed in accordance with ISO 7779 at operating modes defined by ECMA 74. Your product may perform differently, depending on the software, components, and peripherals you ordered. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied.

Computers Category B:

Service Level	Sound Power Declared mean A- weighted level	Statistical adder for verification	Sound Pressure Declared mean A- weighted emission level
	L _{WA,m} (B)	K _V (B)	L _{pA,m} (dB)
HDD Accessing	3.2	0.4	25.9
ODD Accessing	NA	NA	NA
Idle	2.3	0.4	16.8

Computers Category D:

Service Level	Sound Power Declared mean A- weighted level	Statistical adder for verification	Sound Pressure Declared mean A- weighted emission level
	L _{WA,m} (B)	K _V (B)	L _{pA,m} (dB)
HDD Accessing	3.5	0.4	27.7
ODD Accessing	NA	NA	NA
Idle	3.4	0.4	28.6

⁵ This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components, and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied.



Appendix B: ErP Lot 26 Network Standby Energy Consumption Information

European Union (EU) ErP Lot 26 (Commission Regulation (EC) No 801/2013)

The ErP Lot 26 regulation includes Network Standby power requirements to be provided by the manufacturer. This is applicable to multiple product categories. If no information is reported, it's assumed it is out of scope of ErP Lot 26.



Appendix E: France – Consumer Information about product environmental qualities and characteristics

Fiche produit relative aux qualités ou caractéristiques environnementales Product Sheet relating to Environmental Qualities or Characteristics	
(cf. Articles R. 541-221 et R. 541-222 du Code de l'environnement) (See Articles R.541-221 and R.541-222 of the Environmental Code)	
Référence du modèle donnée par le producteur ou l'importateur (Model reference given by Producer or importer)	D15U
Qualité / caractéristique environnementale (Quality/Environmental Characteristic)	
Incorporation de matière recyclée (Incorporation of recycled material)	
Produit (Product)	Produit comportant au moins 3.76% de matières recyclées. Voir la section 'Product Materials Information' du présent document pour plus de détails (en anglais) Product containing at least 3.76% of recycled materials. See the 'Product Materials information' section of this document for more details
Emballage (Packaging)	Emballage comportant au moins 0% et jusqu'à 80% de matières recyclées. Voir la section 'Packaging' du présent document pour plus de détails (en anglais) Packaging containing at least 0% and up to 80% recycled materials. See the 'Packaging' section of this document for more details.
Batterie (Battery)	Batterie comportant au moins 0% de matières recyclées Battery with at least 0% recycled content
Recyclabilité (Recyclable)	
Produit (Product)	Produit majoritairement recyclable Majority of the Product recyclable
Emballage (Packaging)	Emballage majoritairement recyclable Majority of the Packaging recyclable
Présence de métaux précieux (Presence of Precious Metals)	Contient au moins 1 milligramme de métaux précieux Contains at least 1 milligram of precious metals
Présence de terres rares (Presence of rare earths)	Contient au moins 1 milligramme de terres rares Contains at least 1 milligram of rare earths
Présence de substances dangereuses (Presence of Hazardous substances)	Contient des substances extrêmement préoccupantes, voir www.dell.com/reach Contains Substances of Very High Concern, see www.dell.com/reach

DELLTechnologies

DELL 24 MONITOR | P2422H

A better view from anywhere



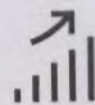
COMFORT WITHOUT SACRIFICING COLOR

Optimize eye comfort with this 23.8" FHD monitor with ComfortView Plus.¹



OPTIMIZE YOUR WORKSPACE

Pivot, tilt, swivel and adjust the height of your monitor to your exact preference.



CONNECT TO PRODUCTIVITY

The 3-sided ultrathin bezel delivers a seamless view across multiple monitors, while Easy Arrange in Dell Display Manager software helps you stay organized when multitasking.



TRUSTED RELIABILITY

Dell monitors — World's number 1 monitor company*. Enjoy peace of mind with Dell Premium Panel Exchange, 3 year Advanced Exchange Service² and optional ProSupport.³

Maximize productivity



COMFORT WITHOUT SACRIFICING COLOR

Comfort without sacrificing color: Optimize eye comfort with ComfortView Plus¹ — an always-on, built-in screen that reduces potentially harmful blue light emissions while delivering color accuracy.

Color consistency comes standard: See consistent, vibrant colors across a wide viewing angle enabled by In-Plane Switching (IPS) Technology. With 99% sRGB coverage, you get precise color out of the box.

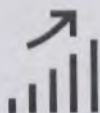


OPTIMIZE YOUR WORKSPACE

Adjust to your comfort: Pivot, tilt, swivel and adjust the height of your monitor for a comfortable setup all day long. Furthermore, choose from a variety of mounts and stands, including VESA for more flexibility.

Designed with you in mind: Navigate the menu and adjust screen settings with the easy-to-use joystick control. Snap on the Dell Slim Soundbar (SB521A) and elevate your audio experience.

Sleek, stylish and organized: Hide cords in the monitor riser to keep things organized. This sleek monitor has a three-sided ultrathin bezel, small base and an improved, easy-to-use cable management system.



CONNECT TO PRODUCTIVITY

Extensive connectivity: Easily connect to a variety of devices with extensive connectivity ports, including DisplayPort, HDMI, VGA and USB.

Quick access ports: Easily share and deliver content via quick-access ports conveniently placed at the front of the display.

Expand your efficiency: The three-sided ultrathin bezel design lets you enjoy an uninterrupted view of your content across multiple monitors. And, with a Dell dual monitor set up, you can increase your productivity by up to 21%.⁴

More ways to multitask: Work conveniently across multiple screens and select from predefined templates with the Easy Arrange feature on Dell Display Manager software. Quickly tile and arrange your applications and get back to work faster with Auto-restore, a feature that remembers where you left off.



TRUSTED RELIABILITY

WORLD'S NUMBER 1 MONITOR COMPANY*

Peace of mind: Dell Premium Panel Exchange allows a free panel replacement during the Limited Hardware Warranty⁵ period even if only one bright pixel is found.

Minimize downtime: Your monitor comes with a 3-year Advanced Exchange Service² so that if a replacement becomes necessary, it will be shipped to you the next business day during your 3-year Limited Hardware Warranty.⁵

Get a higher level of support: Upgrade to 24x7, in-region technical phone support from qualified engineers with Dell ProSupport option.³

Features & Technical Specifications

Monitor

Diagonal Viewing Size	Dell 24 Monitor – P2422H
Active Display Area	604.70 mm (23.8 inches)
Width	527.04 mm (20.75 inches)
Height	296.46 mm (11.67 inches)
Maximum Preset Resolution	1920 x 1080 at 60 Hz
Aspect Ratio	16:9
Pixel Pitch	0.2745 mm x 0.2745 mm
Pixel Per Inch (PPI)	93
Brightness	250 cd/m ² (typical)
Color Support	Color gamut: sRGB 99% (typical) Color depth: 16.7 million colors
Contrast Ratio	1000:1 (typical)
Viewing Angle	178°/178°
Response Time	5 ms typical (Fast) (gray to gray) 8 ms (Normal mode) (gray to gray)
Panel Type	In-Plane Switching Technology
Display Screen Coating	Anti-Glare
Backlight Technology	White LED edgelight system
ComfortView Plus with Flicker-free screen	Yes
Dell Display Manager Compatibility	Yes
Remote Asset Management	Yes, via Dell Command Monitor
GSA/TAA	Yes
Optional Soundbar	SB521A

Connectivity

Connectors	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) upstream 4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1)
HDCP Support	HDMI HDCP 1.4 DP HDCP 1.4

Design Features

Adjustability	Height adjustable stand (150 mm), Tilt (-5° to 21°), Swivel (-45° to 45°), Pivot (-90° to 90°)
Security	Security lock slot (cable lock sold separately)
Flat Panel Mount Interface	VESA (100 mm x 100 mm)

Power

AC input voltage/frequency/current	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (typical)
Power Consumption (Operational)	0.2 W (Off mode) ⁶ 0.3 W (Standby Mode) ⁶ 12 W (On Mode) ⁶ 48 W (Max.) ⁷
Power Consumption Stand by / Sleep	Less than 0.3W

Dimensions (with stand)

Height	496.11 mm (19.53 inches)
Width	537.80 mm (21.17 inches)
Depth	179.57 mm (7.07 inches)

Weight

Weight (panel only - for VESA mount/ no cables)	3.39 kg (7.47 lb)
Weight (monitor and cables with stand)	5.57 kg (12.28 lb)
Weight (with packaging)	7.95 kg (17.53 lb)

Standard Service Plan

Premium Panel Exchange, 3 Years Advanced Exchange Service² & Limited Hardware Warranty³

Optional Service Plan

Dell ProSupport³

Environmental Compliance

ENERGY STAR[®] certified monitor, EPEAT[®] Gold registered where applicable⁸, RoHS-compliant, TCO Edge Certified Displays, BFR/PVC free monitor (excluding external cables), Meets NFPA 99 leakage current requirements, Arsenic-free glass and Mercury-free for the panel only.

What's in the box?

Components

- Monitor with stand

Cables

- Power cable
- DisplayPort to DisplayPort cable (1.8m)
- VGA cable (Japan only)
- HDMI 1.4 cable (Brazil only)
- SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) upstream cable

Documentation

- Quick Setup Guide
- Safety and regulatory information

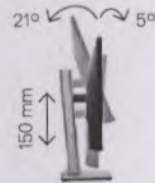
Adjustability and connectivity

DELL 24 MONITOR | P2422H

Easily adjust the panel to your preferred viewing position.



Back view -
Cable management slot



Tilt and height adjustable



Pivot



Swivel

Connectivity



- | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 Security-lock slot | 4 Stand lock | 7 USB 3.0 upstream port |
| 2 Power connector | 5 DisplayPort | 8 SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) Type-A downstream port (4) |
| 3 HDMI port | 6 VGA connector | |

RECOMMENDED ACCESSORIES



DELL DUAL MONITOR ARM | MDA20

Quickly install this Dell Dual Monitor Arm - MDA20 for a comprehensive monitor and system mounting solution. This virtually tool-free installation makes deployment simple.



DELL PRO WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE COMBO | KM5221W

Elevate productivity with this wireless full size narrow bezel keyboard and ambidextrous mouse combo with 3 years of battery life.



DELL SLIM SOUNDBAR | SB521A

World's slimmest and lightest soundbar⁹ offers exceptional audio clarity and magnetically attaches to Dell monitors[®] offering a clean desk experience.

* Dell monitors are #1 Worldwide for 7 consecutive years (2013, Q2 to 2020, Q4)! Source: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q4 2020.

1 TÜV Certified - Low Blue Light Hardware Solution and Flicker Free (ID 1111236528, ID 1111236930). For more details, visit www.tuv.com.

2 Advanced Exchange: Dell will send you a replacement monitor the next business day in most cases, if deemed necessary after phone/online diagnosis. Shipping times may vary by location and for monitors 55" and above. Fee charged for failure to return defective unit. See dell.com/servicecontracts/global.

3 Availability varies, please visit www.dell.com/support for details.

4 Source: Based on Principled Technologies Report commissioned by Dell, "Improve productivity with the new Dell P Series monitors in a dual-display configuration", November 2018, comparing Dell 24 USB-C Monitor - P2419H/HC and Dell 24 Monitor - P2414H/HC. Actual results will vary. Full report: https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf

5 For a copy of the Limited Hardware Warranty, write to Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see dell.com/warranty.

6 As defined in EU 2019/2021 and EU 2019/2013.

7 Maximum brightness and contrast setting with maximum power loading on all USB ports.

8 EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.

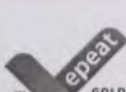
9 Based on Dell analysis of publicly available specs of comparative attachable monitor soundbars, July 2020.

10 Compatible with select Dell monitors only. Please refer to the Dell Slim Soundbar - SB521A compatibility list on dell.com.

Dell.com/monitors

Product availability varies by country. Please contact your Dell representative for more information.

© 2021 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners.





MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO
LTDA
CNPJ Nº.31.486.099/0001-07,
RUA ALFREDO FERNANDES, Nº 295-SALA
701CASA FORTE, CEP52.060-320

000153

CARTA PROPOSTA

AO
MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023.

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES
DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Item	Descrição	Qtd.	Und	Marca / Modelo	Vr. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
02	Item 02 - Computador desktop avançado + monitor: Gabinete: • Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. • Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. • Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item. • Unidade Interna de DVD-RW. Processador: • Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; • Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022. • Suporte à memória DDR4 3200 Mhz; Memória e VGA: • Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesesseis) Gb (2x8GB); • Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM. • Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica; Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2. • Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA. Placa Principal: • 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento; • 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16; • Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; • 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e	3	UN	Dell EMC XPS 8950	14.000,00	42.000,00

<p>01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0; • Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Bios/UEFI e Segurança: • Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware; • Deverá permitir atualização remota. • O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha. • BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); • A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço; • A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe. Teclado e Mouse: • Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; • Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência. Softwares Licenciados Instalados: Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril. Monitor • Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 Hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 8ms;</p>					
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

<p>• Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm; • Conectores de entrada: o Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução; o Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores; o 4 (quatro) portas USB 3.2; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação; • Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático; • O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M; • Consumo de energia em modo típico/NORMAL de operação de no máximo 50 watts; • A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (de até 2 (dois) pixels queimados). • Deverá possuir certificações Energy Star 5.1 ou superior e Epeat Gold; Certificações e Compatibilidades: • O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/ para o Windows 10 x64 ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft. • O fabricante do equipamento deveria ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". • Apresentar certificado EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA) na categoria Bronze, ou superior, disponível no site http://www.epeat.net, ou Rótulo Ecológico da ABNT, comprovando que o equipamento cumpre as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); • O Modelo de Desktop ofertado deverá possuir certificação Energy Star®. Suporte de drivers: • Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download nos web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete; Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema</p>					
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

<p>Operacional (Windows). • Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema; • O fabricante do microcomputador deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee. https://www.greeneletron.org.br/; • Os produtos ofertados devem utilizar embalagem 100% reciclável. Garantia: • O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverá possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos. • O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. • Web site do fabricante em conjunto com software de diagnóstico, deverá através do número de série do equipamento buscar atualizações de firmware, atualização de drives e realizar diagnóstico de possíveis falhas no equipamento. • Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Padrões: • O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; • Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos; Considerações Finais: • O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;</p>										
VALOR TOTAL DA PROPOSTA =====>										R\$ 42.000,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 42.000,00
(QUARENTA E DOIS MIL REAIS).



MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO
LTDA
CNPJ Nº.31.486.099/0001-07,
RUA ALFREDO FERNANDES, Nº 295-SALA
701CASA FORTE, CEP52.060-320

000157

DADOS DO LICITANTE:

MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA

CNPJ: 31.486.099/0001-07

ENDEREÇO: RUA ALFREDO FERNANDES, 295. SALA 504. CASA FORTE. RECIFE-PE
CEP- 52.060-320

REPRESENTANTE LEGAL: ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

RG: 5926157

CPF: 033.593.944-96

DADOS BANCÁRIOS

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: 3205

CONTA: 33926-1

Prazo de validade não inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.

Local de Entrega Conforme Termo de Referência.

Prazo de Garantia Conforme Termo de Referência.

Declaramos que estamos de acordo com os termos do Edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros.

Recife, 28 de Março de 2023

Ana Manuella Couto de Lima

MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA
CNPJ: 31.486.099/0001-07

XPS 8950

- Configuração e especificações



Notas, avisos e advertências

① **NOTA:** NOTA fornece informações importantes para ajudar você a usar melhor o computador.

△ **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.

△ **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

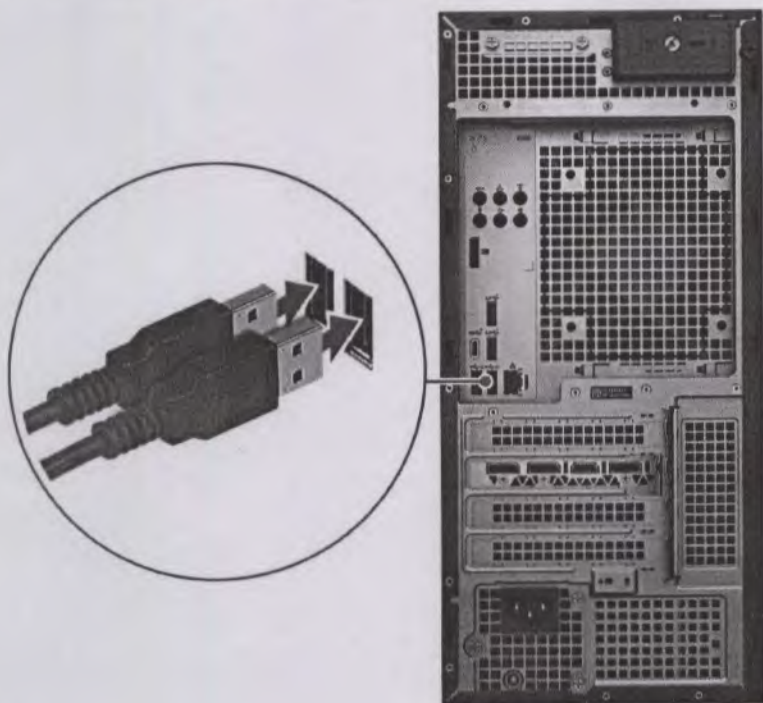
Índice

Capítulo 1: Configurar seu computador.....	4
Capítulo 2: Exibições do XPS 8950.....	8
Frente.....	8
Parte traseira.....	10
Painel traseiro.....	11
Capítulo 3: Especificações do XPS 8950.....	13
Dimensões e peso.....	13
Processador.....	13
Chipset.....	14
Sistema operacional.....	14
Memória.....	14
Portas e conectores.....	15
Ethernet.....	16
Módulo sem fio.....	16
Armazenamento.....	16
GPU — integrada.....	17
GPU — discreta.....	17
Audio.....	18
Especificações de alimentação.....	18
Ambiente de operação e armazenamento.....	19
Capítulo 4: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	20

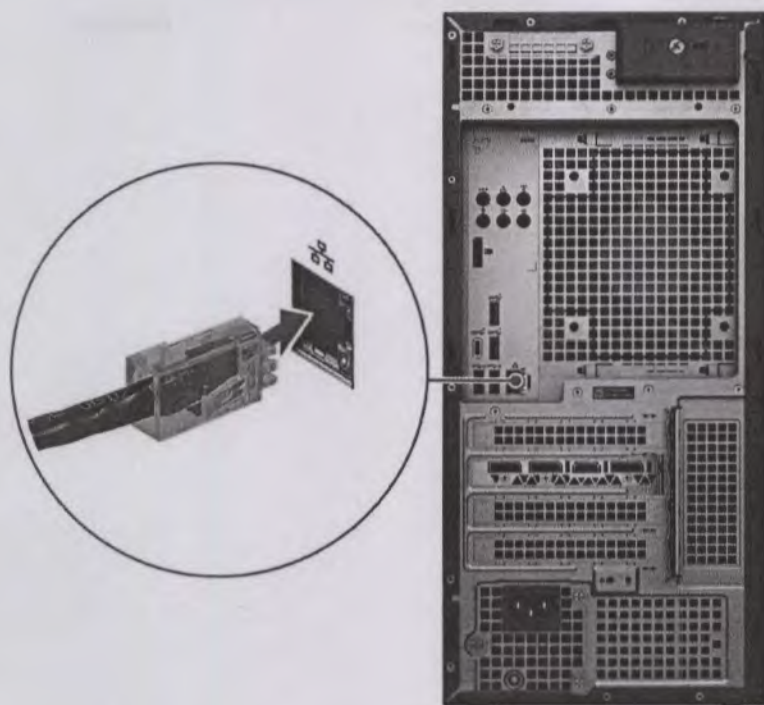
Configurar seu computador

① **NOTA:** As imagens neste documento podem ser diferentes do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

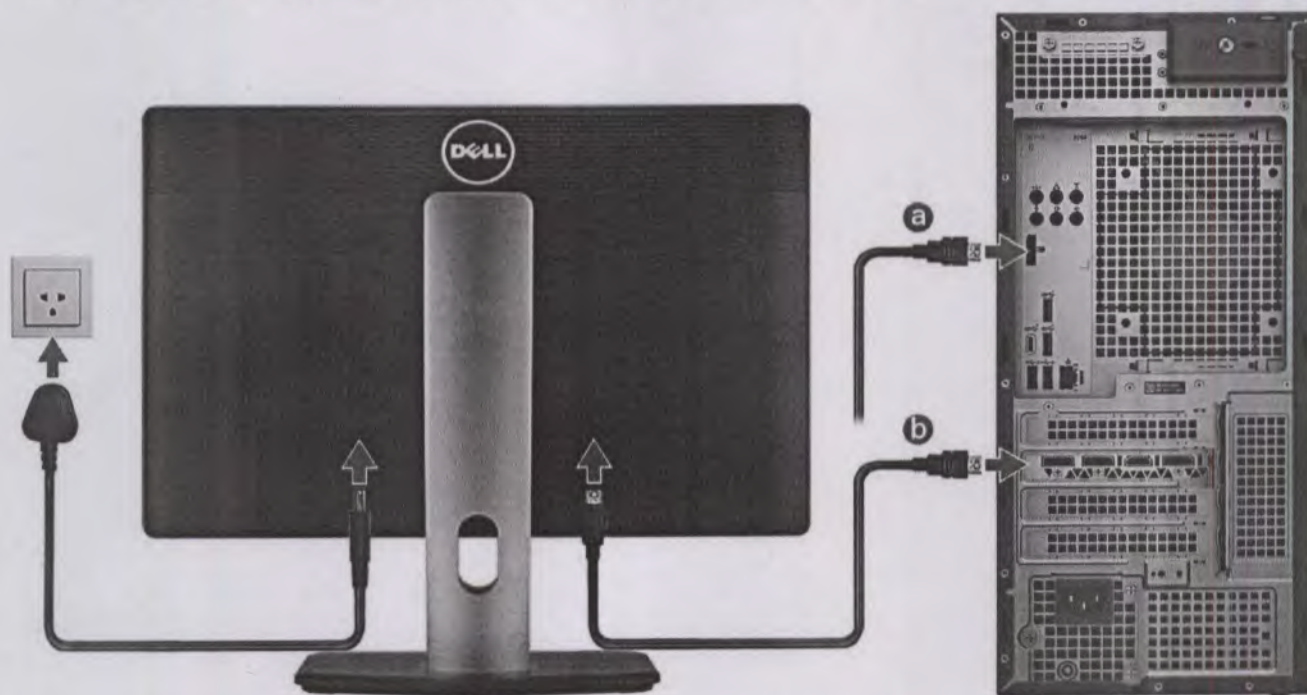
1. Conecte o teclado e o mouse nas portas USB do computador. Se você tiver teclado e mouse sem fio, consulte a documentação enviada com os produtos para obter mais instruções.



2. Conecte-se à rede usando um cabo Ethernet. Como alternativa, você pode se conectar a uma rede sem fio disponível ao configurar o sistema operacional.



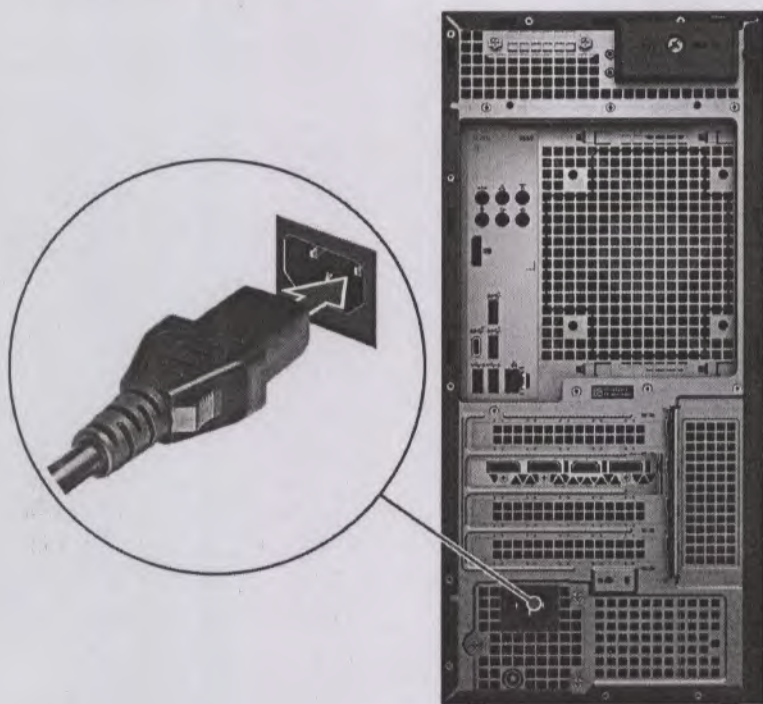
3. Conecte a tela. Para obter mais informações sobre como configurar a tela, consulte os documentos enviados com a sua tela.



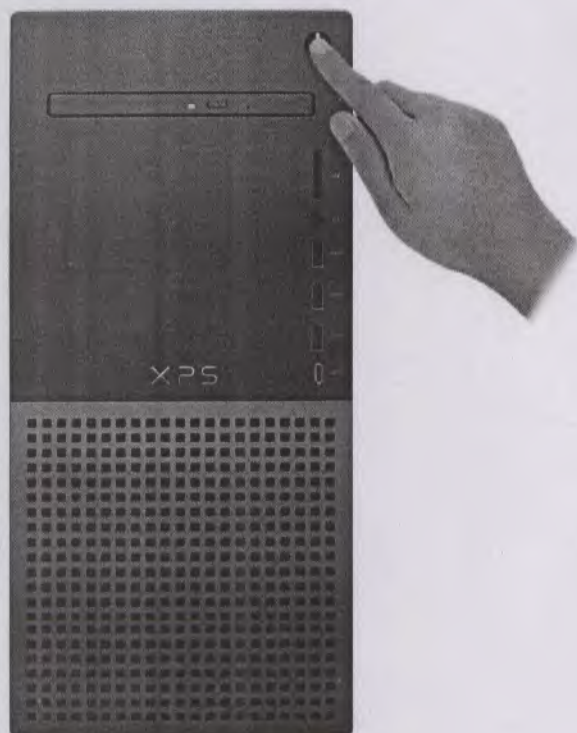
NOTA: Há diferentes pontos de conexão para o seu monitor, dependendo de o computador ter uma placa gráfica dedicada instalada.


- a. Conecte o cabo de vídeo a este conector DisplayPort se o computador não tiver uma placa gráfica dedicada instalada.
 - b. Conecte o cabo de vídeo a qualquer um desses conectores se o computador tiver uma placa gráfica dedicada instalada.
4. Conecte o cabo de alimentação ao computador e, em seguida, conecte-o à tomada de parede.

- ⚠ **CUIDADO:** Se você estiver usando uma unidade de distribuição de energia (PSU) de 1000 W, conecte o cabo de alimentação a uma PDU (Power Distribution Unit, unidade de distribuição de energia) de 16 A e, em seguida, conecte a PDU à tomada de parede.




5. Pressione o botão liga/desliga na parte frontal do computador para ligá-lo. Se necessário, pressione o botão liga/desliga na tela para ligá-lo.



 **NOTA:** Para obter instruções sobre como conectar os alto-falantes, uma impressora e outros acessórios, consulte *Me and My Dell* em www.dell.com/manuals.






6. Termine a configuração do Windows.

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.
 -  **NOTA:** Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.
- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

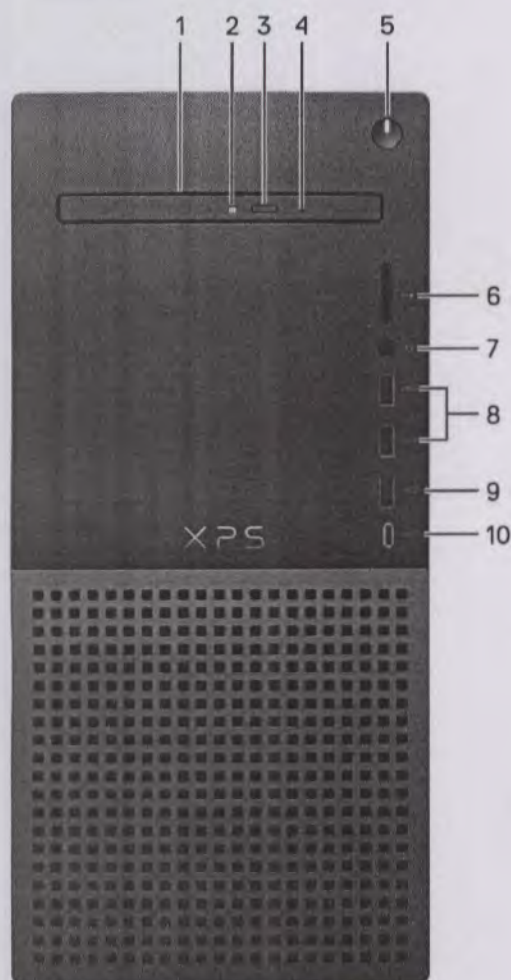
7. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	<p>Meu Dell</p> <p>Local centralizado para os principais aplicativos da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre seu computador. Ele também notifica você sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se disponível.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>O SupportAssist faz a identificação proativa e preditiva de problemas de hardware e software em seu computador e automatiza o processo de engajamento com o suporte técnico da Dell. Ele aborda problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitora e detecta falhas de hardware. Para obter mais informações, consulte o <i>Guia do usuário do SupportAssist for Home PCs</i> em www.dell.com/serviceabilitytools. Clique em SupportAssist e, em seguida, clique em SupportAssist for Home PCs.</p> <p> NOTA: No SupportAssist, clique na data de vencimento da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Faça download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>

Exibições do XPS 8950

Frente



1. Unidade ótica fina (opcional)

A unidade ótica lê e grava em CDs e DVDs.

2. Luz de atividade da unidade ótica

O indicador de atividade da unidade ótica fica aceso quando o computador lê ou grava em uma unidade ótica.

3. Botão de ejeção da unidade ótica

Pressione para abrir a bandeja da unidade ótica.

4. Furo para ejetar a unidade ótica por emergência

Usado para ejetar a bandeja da unidade ótica manualmente se o botão ejetar da unidade ótica falhar.



NOTA: Para obter mais informações sobre como ejetar manualmente as bandejas da unidade ótica, consulte o artigo da base de conhecimento 000139665 em www.dell.com/support.

5. Botão liga/desliga

Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado para forçar o desligamento do computador.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga no Windows. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

6. Slot para cartão SD

Lê e grava em cartão SD. Este computador é compatível com os seguintes tipos de placas:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)

7. Conector universal de áudio

Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

8. Portas USB 3.2 de 1ª geração (2)

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

9. Porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras.

Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite carregar dispositivos USB conectados.

NOTA: A opção Deep Sleep é habilitada por padrão. Desative a opção Deep Sleep no BIOS para ativar o recurso PowerShare no computador.

NOTA: PowerShare habilita carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

10. Porta USB 3.2 Type-C Gen 2 com PowerShare

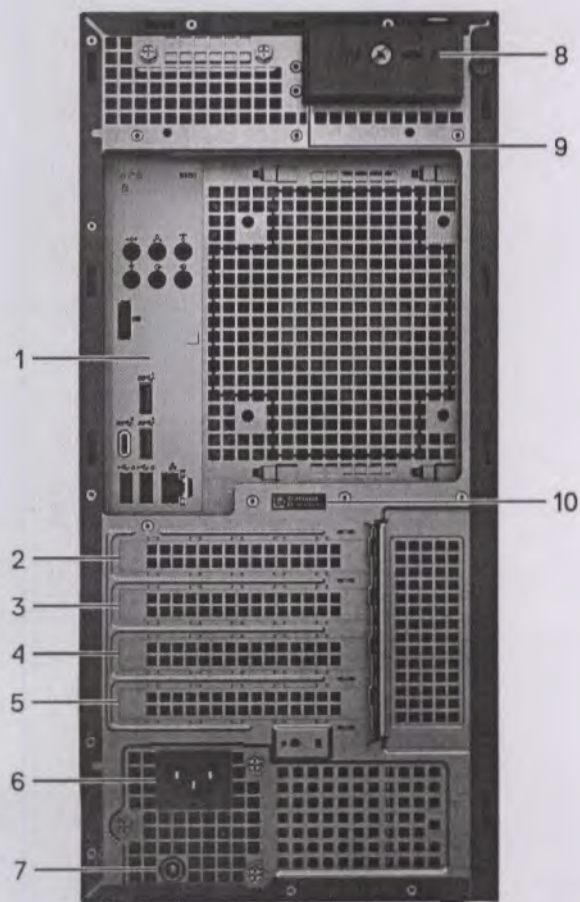
Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras.

Fornece velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps. Fornece até 15 W de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

NOTA: A opção Deep Sleep é habilitada por padrão. Desative a opção Deep Sleep no BIOS para ativar o recurso PowerShare no computador.

NOTA: PowerShare habilita carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

Parte traseira



1. Painel traseiro

Conecte USB, áudio, vídeo e outros dispositivos.

2. Slot PCI-express x4

Conecte uma placa PCI-express, como uma de áudio ou de rede, para aprimorar os recursos do computador.

3. Slot PCI-express x16

Conecte uma placa gráfica PCI-express para aprimorar os recursos do computador.

4. Slot de expansão para placa gráfica de largura dupla

Este slot de expansão acomoda a metade inferior de uma placa gráfica de largura dupla, se estiver instalada no slot PCI-Express x16.

5. Slot PCI-express x4

Conecte uma placa PCI-express, como uma de áudio ou de rede, para aprimorar os recursos do computador.

6. Porta de alimentação

Conecte um cabo de alimentação para fornecer energia ao computador.

7. Luz de diagnóstico da fonte de alimentação

Indica o estado da fonte de alimentação.

8. Encaixe do cabo de segurança (forma de cunha)

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

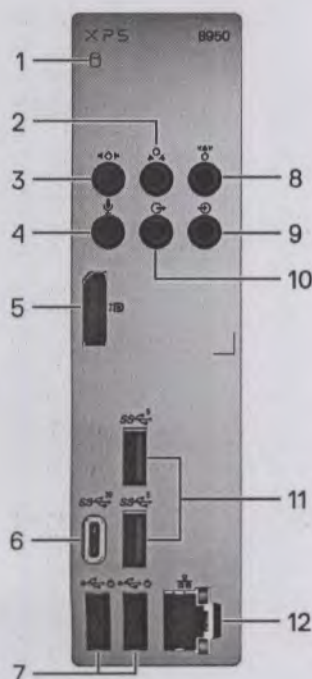
9. Anéis de cadeado

Coloque um cadeado padrão a fim de impedir o acesso não autorizado ao interior do seu computador.

10. Etiqueta do rótulo de serviço

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

Painel traseiro



1. Luz de atividade do disco rígido

O indicador de atividade acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

2. Porta traseira para som surround E/D

Conecte dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes e amplificadores. Em uma configuração de canal de alto-falante 5.1 ou 7.1, conecte os alto-falantes traseiros esquerdo e direito.

3. Porta lateral para som surround E/D

Conecte dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes e amplificadores. Em uma configuração de canal de alto-falante 7.1, conecte os alto-falantes laterais esquerdo e direito.

4. Porta para microfone

Conecte um microfone externo para fornecer entrada de som.

5. DisplayPort 1.4 de modo duplo

Conecte um monitor externo ou um projetor.

NOTA: Além de um conector DisplayPort, essa porta também pode oferecer saída de vídeo para um conector DVI ou HDMI com um adaptador DisplayPort 1.4 (vendido separadamente).

NOTA: Essa porta só está disponível em computadores vendidos com um processador de placa gráfica Intel UHD Graphics integrado.

6. Porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração com o dobro de velocidade

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 20 Gbps.

NOTA: Essa porta não é compatível com streaming de vídeo/áudio.

7. Portas USB 2.0 com Smart Power On (2)

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

NOTA: A opção Deep Sleep é habilitada por padrão. Desative a opção Deep Sleep no BIOS para ativar o recurso Smart Power On no computador.

NOTA: O Smart Power On é a capacidade de ligar um sistema dos estados de suspensão S3, S4 e S5 com um movimento do mouse ou pressionamento de uma tela no teclado.

8. Porta central ou subwoofer para som surround

Conecte o alto-falante central e/ou o subwoofer.

NOTA: Para obter mais informações sobre a configuração dos alto-falantes, consulte a documentação enviada junto com os alto-falantes.

9. Porta de entrada de linha

Conecte dispositivos de gravação ou de reprodução como um microfone ou CD player.

10. Porta frontal de saída de linha para som surround E/D

Conecte dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes e amplificadores. Em uma configuração de canal de alto-falante 2.1, conecte os alto-falantes esquerdo e direito. Em uma configuração de canal de alto-falante 5.1 ou 7.1, conecte os alto-falantes frontais esquerdo e direito.

11. Portas USB 3.2 de 1ª geração (2)

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

12. Porta de rede (com luzes)

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

As duas luzes próximas ao conector indicam o status de conectividade e a atividade da rede.

Especificações do XPS 8950

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do XPS 8950.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura	<ul style="list-style-type: none"> Céu noturno: 372,90 mm (14,68 pol.) Prata platinado: 391 mm (15,39 pol.)
Largura	173 mm (6,81 pol.)
Profundidade	426,70 mm (16,80 pol.)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> Céu noturno: 12,61 kg (27,81 lb) Prata platinado: 12,80 kg (28,22 lb)
<p>NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.</p>	

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores compatíveis com o XPS 8950.

Tabela 3. Processadores

Tipo do processador	Potência do processador	Contagem de núcleo do processador	Contagem de threads do processador	Velocidade do processador	Cache do processador	Placas de vídeo integradas
12ª geração do Intel Core i3-12100	65 W	4	8	Até 4,30 GHz	12 MB	Intel UHD Graphics
12ª geração do Intel Core i5-12400	65 W	6	12	Até 4,40 GHz	18 MB	Intel UHD Graphics
12ª geração do Intel Core i5-12600K	125 W	10	16	Até 4,90 GHz	20 MB	Intel UHD Graphics
12ª geração do Intel Core i7-12700	65 W	12	20	Até 4,90 GHz	25 MB	Intel UHD Graphics
12ª geração do Intel Core i7-12700F	65 W	12	20	Até 4,90 GHz	25 MB	Nenhuma
12ª geração do Intel Core i7-12700K	125 W	12	20	Até 5 GHz	25 MB	Intel UHD Graphics
12ª geração do Intel Core i7-12700KF	125 W	12	20	Até 5 GHz	25 MB	Nenhuma

Tabela 3. Processadores (continuação)

Tipo do processador	Potência do processador	Contagem de núcleo do processador	Contagem de threads do processador	Velocidade do processador	Cache do processador	Placas de vídeo integradas
12ª geração do Intel Core i9-12900	65 W	16	24	Até 5,10 GHz	30 MB	Intel UHD Graphics
12ª geração do Intel Core i9-12900K	125 W	16	24	Até 5,20 GHz	30 MB	Intel UHD Graphics
12ª geração do Intel Core i9-12900KF	125 W	16	24	Até 5,20 GHz	30 MB	Nenhuma

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo XPS 8950.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Z690
Processador	<ul style="list-style-type: none"> 12ª geração do Intel Core i3 12ª geração do Intel Core i5/i5K 12ª geração do Intel Core i7/i7K/i7F/i7KF 12ª geração do Intel Core i9/i9K/i9KF
Largura do barramento de DRAM	128 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Gen4.0

Sistema operacional

O XPS 8950 suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Home Advanced, 64 bits
- Windows 11 Pro Advanced, 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do XPS 8950.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Quatro slots UDIMM
Tipo de memória	DDR5 dual-channel

Tabela 5. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
Velocidade da memória	3.600 MHz, 4.000 MHz, 4.400 MHz, 4.800 MHz
Configuração máxima de memória	128 GB
Configuração mínima de memória	8 GB
Tamanho da memória por slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, Dual Channel DDR5, 4.800 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, Dual Channel DDR5, 4.800 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR5 de canal duplo, 4000 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, Dual Channel DDR5, 4.800 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR5 de canal duplo, 3600 MHz

Portas e conectores

A tabela a seguir lista as portas externas e internas disponíveis no XPS 8950.

Tabela 6. Portas e conectores

Descrição	Valores
Externa:	
Rede	Uma porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Quatro portas USB 3.2 de 1ª geração • Duas portas USB 2.0 com SmartPower • Uma porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare • Uma porta USB 3.2 (Type-C) de 2ª geração com PowerShare • Uma porta USB 3.2 (Type-C) de 2ª geração com o dobro de velocidade
Áudio	<ul style="list-style-type: none"> • Uma tomada de áudio universal • Uma pilha de 6 conectores de áudio 7.1 de portas de áudio reaproveitáveis
Vídeo	Uma DisplayPort 1.4 de modo duplo
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Porta de alimentação	Uma porta para fonte de alimentação CA
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Slot do cabo de segurança (forma de cunha) • Um slot para padlock
Interna:	
Slots PCIe para placa de expansão	<ul style="list-style-type: none"> • Um slot de placa de expansão PCIe x16 • Dois slots para placa de expansão PCIe x4
mSATA	Não suportado
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Três slots SATA 3.0 para discos rígidos de 3,5 polegadas

Tabela 6. Portas e conectores (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> Um slot SATA 3.0 para unidade óptica ou disco rígido de 3,5 polegadas
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Um slot M.2 2230 para cartão combinado WiFi e Bluetooth Duas unidades de estado sólido M.2 2230/2280 <p>NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento 000144170.</p>

Ethernet

A tabela a seguir mostra as especificações de rede local Ethernet com fio (LAN) da XPS 8950.

Tabela 7. Especificações de Ethernet

Descrição	Valores
Número do modelo	Controlador Ethernet Killer E3100G
Taxa de transferência	10/100/1000/2500 Mbps

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista as especificações do módulo de rede local sem fio (WLAN) do XPS 8950.

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Valores
Número do modelo	Killer 1675x
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no XPS 8950.

Seu XPS 8950 é compatível com uma destas configurações de armazenamento:

- Até dois discos rígidos de 3,5 polegadas ou
- Até dois discos rígidos de 3,5 polegadas e até duas unidades de estado sólido M.2 2230/2280.

A unidade primária do XPS 8950 varia de acordo com a configuração de armazenamento. Para computadores:

- com uma unidade M.2, a unidade M.2 onde o sistema operacional é instalado é a unidade primária.
- sem uma unidade M.2, o disco rígido de 3,5 polegadas é onde o sistema operacional é instalado é a unidade primária.

NOTA: A capacidade de armazenamento de cada unidade de estado sólido M.2 2230 ou 2280 de 3,5 polegadas depende da configuração solicitada. A seção a seguir lista as possíveis opções de armazenamento para o seu computador em Dell.com. Dependendo da sua região, algumas opções podem não estar disponíveis.

Tabela 9. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Disco rígido de 3,5 polegadas	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 2 TB
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 256 GB
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe Gen4.0x4 NVMe, até 64 Gbps	Até 256 GB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe Gen4.0x4 NVMe, até 64 Gbps	Até 2 TB
Unidade de DVD-RW slimline 16x de 9,5 mm	SATA AHCI, até 1,5 Gbps	Um DVD-RW

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo XPS 8950.

Tabela 10. GPU — integrada

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Uma DisplayPort 1.4 de modo duplo	Memória do sistema compartilhada	<ul style="list-style-type: none"> • 12ª geração do Intel Core i3 • 12ª geração do Intel Core i5/i5K • 12ª geração do Intel Core i7/i7K • 12ª geração do Intel Core i9/i9K

GPU — discreta

A tabela a seguir lista as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) dedicada compatível com o XPS 8950.

Tabela 11. GPU — discreta

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta DVI-D • Uma porta HDMI 2.0 • Uma DisplayPort 1.4 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta DVI-D • Uma porta HDMI 2.0 • Uma DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta DVI-D • Uma porta HDMI 2.0 • Uma DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6

Tabela 11. GPU — discreta (continuação)

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4a 	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4a 	24 GB	GDDR6X
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.0b • Duas DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6700 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4 	12 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6800 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4 	16 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6900 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.1 • Três DisplayPort 1.4 	16 GB	GDDR6

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do XPS 8950.

Tabela 12. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3861 com Waves MaxxAudio Pro
Interface de áudio interna	Interface de áudio de alta definição
Interface de áudio externa	<ul style="list-style-type: none"> • Uma tomada de áudio universal • Uma pilha de 6 conectores de áudio 7.1 de portas de áudio reaproveitáveis

Especificações de alimentação

A tabela a seguir lista as especificações da classificação de energia do XPS 8950.

Tabela 13. Especificações de alimentação

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo	460 W Bronze	750 W Platinum	Platinum 1.000 W

Tabela 13. Especificações de alimentação (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tensão de entrada	90 VCA-264 VCA	90 VCA-264 VCA	90 VCA-264 VCA
Frequência de entrada	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Corrente de entrada (máxima)	7 A	10 A	13,6 A
Corrente de saída (contínua)	Operação: <ul style="list-style-type: none"> • 12 VA-18 A • 12 VB-18 A • 12 VC-18 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> • 12 VA-1,5 A • 12 VB-3,3 A • 12 VC-0 A 	Operação: <ul style="list-style-type: none"> • 12 VA-36 A • 12 VB-27 A • 12 VC-36 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> • 12 VA-1,5 A • 12 VB-5 A • 12 VC-0 A 	Operação: <ul style="list-style-type: none"> • 12 VA-36 A • 12 VB-27 A • 12 VC-36 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> • 12 VA-1,5 A • 12 VB-5 A • 12 VC-0 A
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB • 12 VC 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB • 12 VC 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB • 12 VC
Faixa de temperatura:			
De operação	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do XPS 8950.

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 14. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Faixa de altitude	-15,2 m a 3.048 m (-49,87 ft a 10000 ft)	-15,2 m a 10668 m (-49,87 ft a 35000 ft)
△ CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.



† Medida usando um pulso de meio seno de 2 ms.

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 15. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	<p>Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support.</p> <p>Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador.</p>
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support. 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.



MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO
LTDA
CNPJ Nº.31.486.099/0001-07,
RUA ALFREDO FERNANDES, Nº 295-SALA
701CASA FORTE, CEP52.060-320

000178

CARTA PROPOSTA

AO
MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023.

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES
DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Item	Descrição	Qtd.	Und	Marca / Modelo	Vr. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
02	Item 03 - Computador notebook: PROCESSADOR • Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W. • O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo. Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características: • Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI; • Suporta até 03 displays simultaneamente; • Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0; MEMÓRIA PRINCIPAL • Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz; • Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz; • Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão; ARMAZENAMENTO • Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SDD do tipo SATA; CHIPSET E PLACA MÃE • O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado; • Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz; • Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado; • Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto; • Possuir tecnologia de monitoramento térmico; BIOS • Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10; • Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre	3	UN	DELL LAT 3420 14 I5-1135G	5.140,00	15.420,00

<p>direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura. • Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança • O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS; • Suportar a atualizações de BIOS através do Windows; • BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; • Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido; A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento; • Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone; • Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês; • Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; • Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800- 88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento; • O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center</p>				
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<p>Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters);</p> <p>INTERFACES DE I/O</p> <ul style="list-style-type: none">• Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de oclutador de lente físico integrado e microfone integrado;• Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ;• 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante estéreo;• 02 (dois) conectores compatíveis com USB tipo A, padrão USB 3.2, um com capacidade de carga.• 01 (um) leitor de cartão de memória SD ou mini/micro SD 3.0 ou superior. O leitor de cartão é integrado ao gabinete;• 01 (um) conector padrão rj-45 integrado a interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000 mbits;• Rede integrada wireless IEEE 802.11ax, compatível com IEEE 802.11abgn ac, dual band 2x2;• Wireless Bluetooth 5.0 ou superior;• 01 (um) conector USB 3.2 Gen 2x2 tipo C ou Thunderbolt capaz de transferir dados e carregar o equipamento através da conexão de uma dockstation; O conector deve ser fornecido livre para uso e não poderá ser utilizado exclusivamente para carga do notebook. <p>GABINETE</p> <ul style="list-style-type: none">• Deve ser compatível com o padrão MIL-STD-810G, ao menos nos seguintes métodos: 500.5 – Baixa Pressão atmosférica; 501.5 – Alta Temperatura; 502.5 – Baixa temperatura; 507.5 – Humidade; 514.6 – Vibração; 516.5 e 516.6 – Impacto;• Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança; Possuir 02 (dois) alto-falantes interno com potência suportada de 2 Watts por canal;• Áudio: som estéreo integrado;• Bateria com capacidade mínima de 50 WHr;• Alimentação: fonte ac externa 100-240v seleção automática de tensão, dispor de no mínimo 65W, acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação no padrão brasileiro;• Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado;• Características físicas: peso máximo 1,65 kg com bateria;• Altura máxima de 19 mm com bateria;• Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, estão disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e são facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete; <p>SISTEMA OPERACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none">• O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina. Garantia:• O equipamento ofertado deverá possuir 3 anos de garantia. Durante				
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<p>o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos. • O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos componentes e softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta; • Não serão aceitas adaptações no equipamento ou licenciamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Apresentar comprovação emitida pelo fabricante, específica para este processo informando modelo do equipamento, processador, memória, armazenamento, que irão compor o equipamento devidamente assinada pelo seu representante legal. Padrões: • Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos; • Os equipamentos ofertados deverão dispor de certificação EPEAT Bronze, Microsoft HCL, EnergyStar e Inmetro; • O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". • Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p>					
VALOR TOTAL DA PROPOSTA =====> R\$ 15.420,00					

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 15.420,00
(QUINZE MIL E QUATROCENTOS E VINTE REAIS).**

DADOS DO LICITANTE:**MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA****CNPJ: 31.486.099/0001-07****ENDEREÇO: RUA ALFREDO FERNANDES, 295. SALA 504. CASA FORTE. RECIFE-PE
CEP- 52.060-320**



MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO
LTDA
CNPJ Nº.31.486.099/0001-07,
RUA ALFREDO FERNANDES, Nº 295-SALA
701 CASA FORTE, CEP52.060-320

000182

REPRESENTANTE LEGAL: ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

RG: 5926157

CPF: 033.593.944-96

DADOS BANCÁRIOS

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: 3205

CONTA: 33926-1

Prazo de validade não inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.

Local de Entrega Conforme Termo de Referência.

Prazo de Garantia Conforme Termo de Referência.

Declaramos que estamos de acordo com os termos do Edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros.

Recife, 29 de Março de 2023

Ana Manuella Couto de Lima

MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA
CNPJ: 31.486.099/0001-07

Latitude 3420

Configuração e especificações

Notas, avisos e advertências

① **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

△ **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

⚠ **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Índice

Capítulo 1: Configurar o Latitude 3420.....	4
Capítulo 2: Exibições do Latitude 3420.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Em cima.....	7
Parte frontal.....	8
Fundo.....	9
Características e indicadores de LED.....	9
LED de status e carga da bateria.....	9
Capítulo 3: Especificações do Latitude 3420.....	10
Dimensões e peso.....	10
Processador.....	10
Chipset.....	11
Sistema operacional.....	11
Memória.....	11
Portas externas.....	12
Slots internos.....	12
Ethernet.....	12
Módulo sem fio.....	13
Audio.....	14
Armazenamento.....	14
Leitor de cartão de mídia.....	15
Teclado.....	15
Câmera.....	16
Touchpad.....	17
Adaptador de energia.....	17
Bateria.....	18
Tela.....	18
Leitor de impressão digital.....	19
GPU — integrada.....	20
GPU — discreta.....	20
Ambiente de operação e armazenamento.....	20
Capítulo 4: Atalhos de teclado.....	21
Atalhos de teclado.....	21
Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	22

Configurar o Latitude 3420

Sobre esta tarefa

i **NOTA:** As imagens neste documento podem diferir do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

Etapas

1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



i **NOTA:** Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2. Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o Ubuntu, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.

Para Windows:






Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.
 - i** **NOTA:** Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.
- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

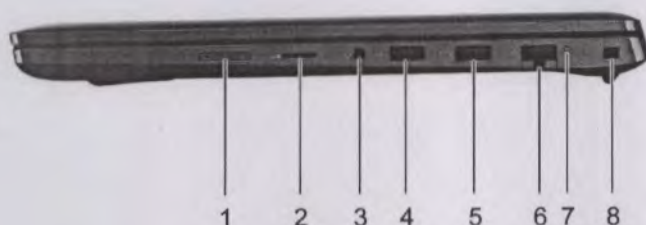
i **NOTA:** Os aplicativos Dell estão disponíveis em uma subcategoria no menu Iniciar do Windows.

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	Dell Product Registration Registre o seu computador na Dell.
	Dell Help & Support Acesse a ajuda e suporte para o seu computador.
	SupportAssist O SupportAssist é uma tecnologia inteligente que mantém o computador funcionando da melhor maneira, otimizando as configurações, detectando problemas, removendo vírus e notificando sobre a necessidade de atualizações do sistema. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e do software do sistema. Quando um problema é detectado, as informações necessárias sobre o estado do sistema são enviadas à Dell para dar início à solução de problemas. O SupportAssist vem pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell com o sistema operacional Windows. Para obter mais informações, consulte o <i>Guia do usuário do SupportAssist for Home PCs</i> em www.dell.com/serviceabilitytools . ⓘ NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	Dell Update Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Faça download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support .

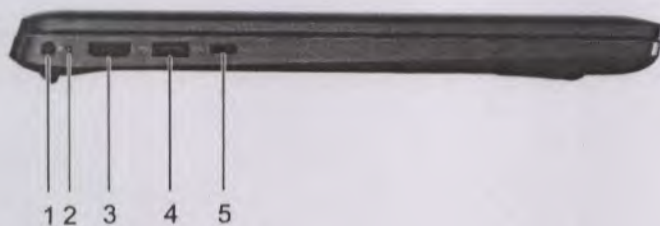
Exibições do Latitude 3420

Direita



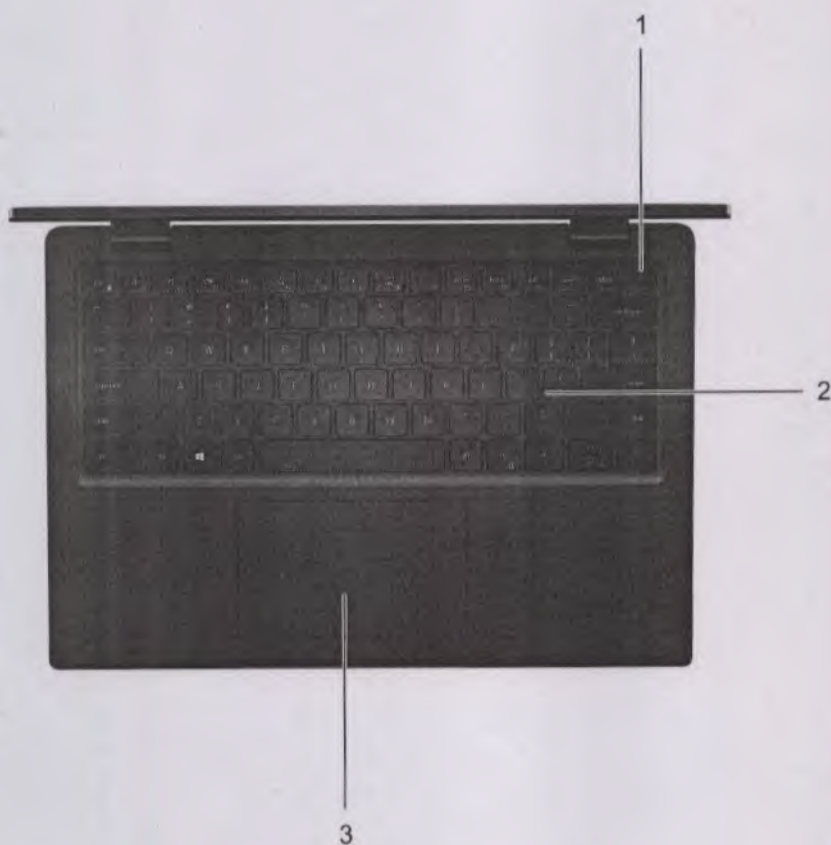
- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. Slot para cartão micro SIM (opcional) | 2. Slot para cartão MicroSD |
| 3. Porta de áudio universal | 4. Porta USB 2.0 |
| 5. Porta USB 3.2 de 1ª geração | 6. Porta de rede |
| 7. LED de atividade da rede | 8. Slot de segurança em forma de cunha |

Esquerda



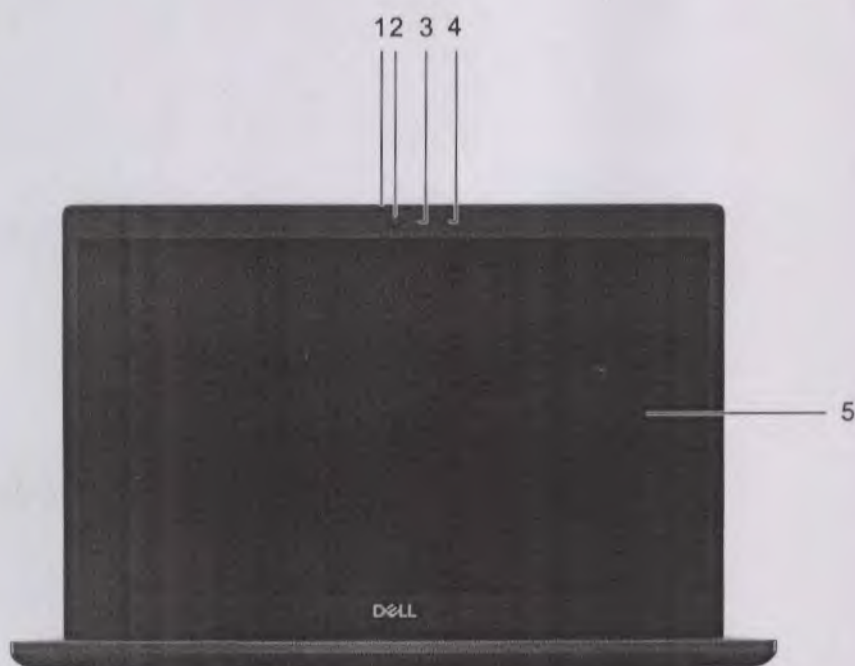
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Porta de entrada de alimentação DC | 2. LED de energia |
| 3. Porta HDMI 1.4 | 4. USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare |
| 5. Porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C com DisplayPort modo alternativo e Power Delivery (apenas processadores Intel de 10ª e 11ª geração) | |

Em cima



1. Botão liga/desliga com leitor de impressão digital opcional
2. Teclado
3. Touchpad

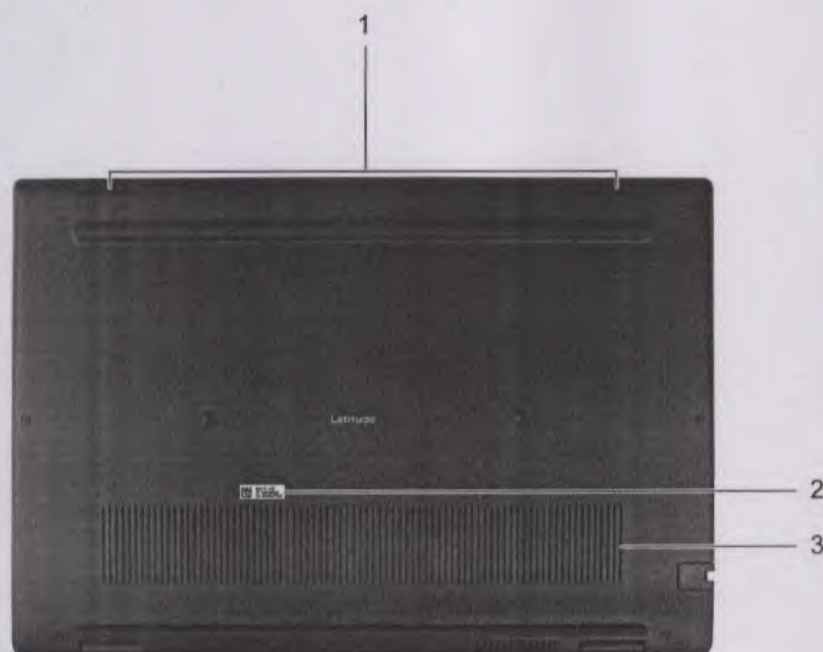
Parte frontal



- 1. Obturador da câmera (opcional)
- 3. Luz de status da câmera
- 5. Painel de exibição

- 2. Câmera
- 4. Microfone

Fundo



1. Alto-falantes
2. Rótulo da etiqueta de serviço
3. Abertura de ventilação

Características e indicadores de LED

LED de status e carga da bateria

Tabela 2. Indicador de LED de status e carga da bateria

Fonte de alimentação:	Comportamento do LED	Estado de alimentação do sistema	Nível de carga da bateria
Adaptador CA	Apagado	S0 — S5	Totalmente carregada
Adaptador CA	Branco fixo	S0 — S5	< Totalmente carregada
Bateria	Apagado	S0 — S5	11-100%
Bateria	Âmbar contínuo (590 +/- 3 Nm)	S0 — S5	< 10%

- S0 (ligado) - o sistema está ligado.
- S4 (hibernação) - o sistema consome menos energia do que em todos os outros estados de suspensão. O sistema está quase no estado desligado, a não ser pela carga de manutenção. Os dados de contexto são gravados no disco rígido.
- S5 (desligado) - o sistema está em estado de desligamento.

Especificações do Latitude 3420

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Latitude 3420.

Tabela 3. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	17,60 mm (0,69 pol.)
Altura da parte traseira	17,60 mm (0,69 pol.)
Largura	326 mm (12,83 pol.)
Profundidade	226 mm (8,89 pol.)
Peso	1,52 kg (3,35 lb)
ⓘ NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.	

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores compatíveis com o Latitude 3420.

Tabela 4. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete
Tipo do processador	Intel Celeron 6305U	10ª geração do Intel Core i3-1005G1	11ª geração do Intel Core i3-1115G4	11ª geração do Intel Core i5-1135G7	11ª geração do Intel Core i5-1145G7	11ª geração do Intel Core i7-1165G7	11ª geração do Intel Core i3-1125G4
Potência do processador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleo do processador	2	2	2	4	4	4	4
Contagem de threads do processador	2	4	4	8	8	8	8
Velocidade do processador	Com 1,80 GHz	2,40 GHz a 3,40 GHz	3,0 GHz a 4,10 GHz	2,40 GHz a 4,20 GHz	2,60 GHz a 4,40 GHz	2,80 GHz a 4,70 GHz	2,0 GHz a 3,70 GHz
Cache do processador	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa de vídeo Intel UHD

Chipset

A tabela a seguir mostra os detalhes do chipset suportado pelo Latitude 3420.

Tabela 5. Chipset

Descrição	Opção um	Opção dois
Processadores	10ª geração do Intel Core i3	11ª geração do Intel Core i3/i5/i7 e Intel Celeron
Chipset	Intel	Intel
Largura do barramento de DRAM	64 bits	64 bits
Flash EPROM	32 MB	32 MB
Barramento PCIe	Até Ger. 3	Até Ger. 3

Sistema operacional

O Latitude 3420 suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 10 Pro de 64 bits
- Windows 10 Home de 64 bits
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bits
- Kylin Linux versão 10

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Latitude 3420.

Tabela 6. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois slots SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	3200 MHz
Configuração máxima de memória	64 GB
Configuração mínima de memória	4 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Tabela 6. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Latitude 3420.

Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	Uma porta RJ45 flip-down 10/100/1000 Mbps
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> Uma porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C com DisplayPort modo alternativo/Power Delivery (apenas processadores Intel de 11ª e 10ª geração) Uma porta USB 3.2 de 1ª geração Uma porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare Uma porta USB 2.0
Porta de áudio	Uma porta de áudio universal
Porta de vídeo	Uma porta HDMI 1.4
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão microSD
Conector do adaptador de energia	tipo barril de 4,5 mm
Slot do cabo de segurança	Um slot de bloqueio em forma de cunha
slot do cartão SIM	Um slot de cartão microSIM (somente WWAN)

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Latitude 3420.

Tabela 8. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Um slot M.2 para WWAN (na placa de E/S WWAN) Um slot M.2230 para Wi-Fi Um slot M.2 para unidade de estado sólido 2230/2280 <p>NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo na base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>

Ethernet

A tabela a seguir mostra as especificações de rede local Ethernet com fio (LAN) do Latitude 3420.

Tabela 9. Especificações de Ethernet

Descrição	Opção 1	Opção 2
Número do modelo	Realtek RTL8111H integrado	Intel WGI219V integrado
Taxa de transferência	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista os módulos de rede local sem fio (WLAN) que são compatíveis com o Latitude 3420.

Módulo sem fio

Tabela 10. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Valores		
Número do modelo	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps	Até 867 Mbps	Até 867 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tabela 11. Módulo WWAN

Recurso	Especificações
Número do modelo	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Interface do host	Formato M.2 3042
Padrão de rede	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Taxa de transferência	Até 450 Mbps DL/50 Mbps UL (CAT 9)
Faixas de frequência de operação	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Taxa de dados	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: 450 Mbps DL/50 Mbps UL (CAT 9) • LTE TDD: 347 Mbps DL/30 Mbps UL (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbps DL/384 kbps UL
Fonte de alimentação	CC 3,135 V a 4,4 V, normal 3,3 V
Diversidade da antena	Suportado
Liga/desliga o rádio	Suportado
Ativar em rede sem fio	Não suportado

Tabela 11. Módulo WWAN (continuação)

Recurso	Especificações
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura operacional normal: -10 °C a + 55 °C • Temperatura operacional estendida: -20 °C a + 65 °C <p>① NOTA: A variação da temperatura pode afetar o desempenho da placa WWAN.</p>
Conector da antena	<ul style="list-style-type: none"> • Antena principal WWAN X 1 • Antena de diversidade WWAN X 1

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do Latitude 3420.

Tabela 12. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC 3204
Conversão estéreo	Suportado
Interface de áudio interna	Áudio de alta definição
Interface de áudio externa	Porta de áudio universal
Número de alto-falantes	Dois
Amplificador interno de alto-falante	Suportado (codec de áudio integrado)
Controles de volume externo	Controles de atalho do teclado
Saída do alto-falante:	
	Saída média do alto-falante
	2 W
	Saída de pico do alto-falante
	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Não suportado
Microfone	Microfones de matriz digital dupla

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Latitude 3420.

O seu computador suporta uma das seguintes opções:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280 (classe 35 ou classe 40)
- Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280 e um disco rígido SATA de 2,5 polegadas

A unidade primária do seu computador varia dependendo da configuração de armazenamento. Para computadores:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280 (classe 35 ou classe 40)

① **NOTA:** Não é possível instalar discos rígidos SATA de 2,5 polegadas em sistemas com baterias de 4 células. Sistemas com baterias de 4 células são compatíveis apenas com unidades de estado sólido M.2.

Tabela 13. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
2,5 pol. 5400 rpm, disco rígido	SATA	1 TB
2,5 pol. 7200 rpm, disco rígido	SATA	500 GB
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe Gen3x4	Até 512 GB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe Gen3x4	Até 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe Gen4x4	Até 1 TB

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Latitude 3420.

Tabela 14. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Uma placa microSD 3.0
Cartões de mídia com suporte	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Alta Capacidade do Micro Secure Digital (mSDHC) • Capacidade Estendida do Micro Secure Digital (mSDXC)
NOTA: A capacidade máxima permitida pelo leitor de cartão de mídia depende do padrão do cartão de mídia instalado no computador.	

Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Latitude 3420.

Tabela 15. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado padrão, não retroiluminado com leitor de impressões digitais opcional • Teclado padrão, retroiluminado com leitor de impressões digitais opcional
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • Estados Unidos e Canadá: 79 teclas • Reino Unido: 80 teclas • Japão: 83 teclas
Tamanho do teclado	X = 19,05 mm de distância entre teclas Y = 18,05 mm de distância entre teclas
Atalhos de teclado	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.

Tabela 15. Especificações do teclado (continuação)

Descrição	Valores
	<p>① NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.</p>

Câmera

A tabela a seguir lista as especificações da câmera do Latitude 3420.

Tabela 16. Especificações da câmera

Câmera padrão		
Descrição		Valores
Número de câmeras		Uma
Tipo		Câmera HD RGB
Local		Câmera frontal
Tipo de sensor		Tecnologia do sensor CMOS
Resolução:		
	Imagem estática	0,92 megapixels
	Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal		78,60 graus

Tabela 17. Especificações da câmera IR

Câmera com IR		
Descrição		Valores
Número de câmeras		Uma
Tipo		Câmera Full HD RGB-IR
Local		Câmera frontal
Tipo de sensor		Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:		
	Imagem estática	2,07 megapixels
	Vídeo	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Resolução da câmera com infravermelho:		
	Imagem estática	0,23 megapixels
	Vídeo	640 x 480 a 30 fps
Ângulo de visão diagonal:		
	Câmera	87,60 graus
	Câmera infravermelha	87,60 graus

Touchpad

A tabela a seguir lista as especificações do touchpad do Latitude 3420.


Tabela 18. Especificações do touchpad

Descrição		Valores
Resolução do touchpad:		
	Horizontal	305
	Vertical	305
Dimensões do touchpad:		
	Horizontal	115 mm (4,53 pol.)
	Vertical	70 mm (2,76 pol.)
Gestos do touch pad		Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com .

Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Latitude 3420.



Tabela 19. Especificações do adaptador de energia

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	Adaptador CA de 65 W, conector cilíndrico de 4,5 mm	Adaptador CA de 65 W, USB-C
Tensão de entrada	100 VCA x 240 VCA	100 VCA x 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,60 A/1,7 A	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3,25 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A
Tensão de saída nominal	19,50 VCC	20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC
Faixa de temperatura:		
	De operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
<p> CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.</p>		

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Latitude 3420.

Tabela 20. Especificações da bateria

Descrição	Opção um		Opção dois		
Tipo de bateria	3 células, 41 Whr		4 células, 54 Whr		
Tensão da bateria	11,25 VCC		15 VCC		
Peso da bateria (máximo)	0,17 kg (0,37 lb)		0,23 kg (0,50 lb)		
Dimensões da bateria:					
	Altura	206,40 mm (8,12 pol.)	271,90 mm (10,70 pol.)		
	Largura	82 mm (3,22 pol.)	82 mm (3,22 pol.)		
	Profundidade	5,75 mm (0,23 pol.)	5,75 mm (0,23 pol.)		
Faixa de temperatura:					
	De operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)		
	Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)		
Tempo de operação da bateria		Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.		Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	
Tempo de carga da bateria (aproximado)		4 horas (com o computador desligado)		4 horas (com o computador desligado)	
 NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/					
Bateria de célula tipo moeda		CR2032		CR2032	
 CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.					

Tela

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Latitude 3420.

Tabela 21. Especificações da tela

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de tela	Alta definição (HD)	Alta definição total (FHD)	Alta definição total (FHD)
Tecnologia de painel da tela	Nemáticos trançados (TN)	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)

Tabela 21. Especificações da tela (continuação)

Descrição		Opção um	Opção dois	Opção três
Dimensões do painel da tela (área ativa):				
	Altura	173,99 mm (6,84 pol.)	173,99 mm (6,85 pol.)	173,99 mm (6,85 pol.)
	Largura	309,40 mm (12,18 pol.)	309,35 mm (12,17 pol.)	309,35 mm (12,17 pol.)
	Diagonal	355,60 mm (14,00 pol.)	355,60 mm (14,00 pol.)	355,60 mm (14,00 pol.)
Resolução nativa do painel da tela		1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Luminância (típico)		220 nits	250 nits	300 nits
Megapixels		1,049	2,0736	2,0736
Gama de cores		NTSC 45% (típico)	NTSC 45% (típico)	NTSC 72% (típico)
Pixels por polegada (PPI)		112	157	157
Taxa de contraste (típica)		300:1	700:1	700:1
Tempo de resposta (máx.)		25 ms	35 ms	35 ms
Taxa de atualização		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal		40 graus	80 graus	80 graus
Ângulo de visualização vertical		10/30 graus	80 graus	80 graus
Distância entre pixels		0,22 mm	0,16 mm	0,16 mm
Consumo de energia (máximo)		2,40 W	3,60 W	4,60 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante		Antirreflexiva	Antirreflexiva	Antirreflexiva
Opções de toque		Não	Não	Sim

Leitor de impressão digital

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital do Latitude 3420.

NOTA: O leitor de impressões digitais está localizado no botão liga/desliga.

NOTA: O leitor de impressões digitais é uma oferta opcional.

Tabela 22. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	500 dpi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	108 x 88

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Latitude 3420.

Tabela 23. GPU — integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Memória de sistema compartilhada	<ul style="list-style-type: none"> • Processador Intel Celeron 6305U • Processadores Intel Core i3 de 10ª geração • Processadores Intel Core i3 de 11ª geração
Placa gráfica Intel Iris X ^e	Memória de sistema compartilhada	<ul style="list-style-type: none"> • Processadores Intel Core i5/i7 de 11ª geração

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento de placas gráficas discretas (GPU) suportada pelo Latitude 3420.

Tabela 24. GPU — discreta

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce MX350	Não suportado	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Não suportado	2 GB	GDDR5

Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do Latitude 3420.

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 25. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	140 G†	160 G†
Faixa de altitude	-15,2 m a 3.048 m (4,64 ft a 10000 ft)	-15,2 m a 10668 m (4,64 pés a 35.000 pés)
<p>⚠ CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.</p>		

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medida usando um pulso de meio seno de 2 ms.

Atalhos de teclado

Atalhos de teclado

i **NOTA:** Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Tabela 26. Lista de atalhos de teclado



Teclas	Comportamento primário
Fn + F1	Desativação do áudio
Fn + F2	Diminuir o volume
Fn + F3	Aumentar o volume
Fn + F4	Reproduzir/Pausar
Fn + F5	Ligar ou desligar a luz de fundo do teclado
Fn + F6	Diminuir o brilho
Fn + F7	Aumentar o brilho
Fn + F8	Alternar para um monitor externo
Fn + F10	Capturar tela
Fn + F11	Início
Fn + 12	Fim
Fn + Ctrl	Abrir o menu de aplicativos

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 27. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador.
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support. 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Name and Address of the manufacturer:

Dell Inc.
One Dell Way
MS: PS4-30
Round Rock, Texas USA 78682

Name and address of the authorised representative:

Dell Products Europe BV
Raheen Business Park
Limerick, Ireland
Contact: <https://support.dellproductcompliance.com>

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Dell, Inc.

OBJECT OF THE DECLARATION

Type of Object.....: Desktop Computer
Regulatory Model.....: D15U
Regulatory Type¹.....: D15U002,D15U003
Trade/Manufacturer name.: Dell

The object of the declaration described above is in conformity with the following Directives:

- DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
- DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of eco design requirements for energy related products.

The object of the declaration is in compliance with the following European standards, regulations, and technical references:

SAFETY EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 62479:2010

EMC EN 55032:2015 +A11:2020
EN 55035:2017 +A11:2020
EN 61000-3-2:2014 (Class D)
EN 61000-3-3:2013
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.2.4

RoHS EN IEC 63000:2018

ENERGY EN 50563:2011
EN 50564:2011
EN 62623:2013
Commission Regulation (EU) No. 2019/1782

RADIO EN 300 328 V2.2.2
EN 301 893 V2.1.1
EN 300 440 V2.1.1

¹ Regulatory Type uniquely identifies the product Tracking Number, radio, apparatus and EEE which is the object of this DoC.

SUPPLEMENTARY INFORMATION: The object of this declaration has been tested and found to comply with the electromagnetic compatibility (EMC) limits for a Class B digital device pursuant to the listed directives, regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential or business environment. Optional devices, such as radios, conform to the noted standard when the Dell Inc. provided devices are installed in the product. The equipment was tested in a typical configuration.

Round Rock, Texas, USA

Place of Issue

Wang, Bill CC

Full Printed Name

10/28/2022

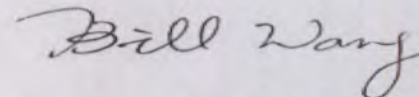
Date Issue

Senior Manager, Regulatory Engineering

Position/Title

CDD15U002-0

Dell Document Control



Signed for and on behalf of Dell Inc.

[About](#)[Membership](#)[Education](#)[Blog](#)[News](#)[Events](#)[Developers](#)[Public Support](#)

Unified Extensible Firmware Interface Forum

[Home](#) » [Membership](#)

MEMBERSHIP LIST

The UEFI Forum community of members is represented by industry-leading OEMs, IHVs, chip manufactures, BIOS and firmware vendors and operating system vendors

PROMOTERS

AMD
American Megatrends, Inc.
Apple Inc.
ARM Limited
Dell
Hewlett Packard Enterprise

HP, Inc.
Insyde Software
Intel
Lenovo
Microsoft
Phoenix Technologies

CONTRIBUTORS

ZD Technology (Beijing) Co., Ltd. (Kunlun Technology (Beijing) Co., Ltd.)
Absolute Software Corporation
Alibaba (China) Co., Ltd.
Ampro Computing LLC

Montage Technology
Multilaser Industrial S/A
Nanjing Byosoft Co., Ltd.
SINRIS



TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Consulta de Impedidos de Licitar

CNPJ: 31486099000107

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO****Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica**

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 29/03/2023 13:26:15

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA**
CNPJ: **31.486.099/0001-07**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 31.486.099/0001-07 DUNS®: 947245284
Razão Social: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 20/09/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta (Dados obtidos do histórico)

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com *** está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	15/07/2023
FGTS	Validade:	13/04/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/08/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	01/04/2023
Receita Municipal	Validade:	03/03/2023 (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/03/2023



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 31.486.099/0001-07 DUNS®: 947245284
Razão Social: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 20/09/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Micro Empresa**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**
Capital Social: **R\$ 90.000,00** Data de Abertura da Empresa: **12/09/2018**
CNAE Primário: **4651-6/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**

CNAE Secundário 1: **4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA**
CNAE Secundário 2: **4669-9/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E**
CNAE Secundário 3: **6190-6/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO**
CNAE Secundário 4: **6204-0/00 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**
CNAE Secundário 5: **6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS**
CNAE Secundário 6: **7490-1/04 - ATIVIDADES DE INTERMEDIACÃO E AGENCIAMENTO DE**
CNAE Secundário 7: **7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA**
CNAE Secundário 8: **9511-8/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE**

Dados para Contato

CEP: **52.060-320**
Endereço: **RUA ALFREDO FERNANDES, 295 - SALA 504 EMP GERMANA SUASSUNA**
Município / UF: **Recife / Pernambuco**
Telefone: **(81) 81681898**
E-mail: **MANUELLA.COUTO@G7SOLUTION.COM.BR**

Dados do Responsável Legal

CPF: **033.593.944-96**
Nome: **ANA MANUELLA COUTO DE LIMA**

Relatório de Credenciamento**Dados do Responsável pelo Cadastro**

CPF: 033.593.944-96
Nome: ANA MANUELLA COUTO DE LIMA
E-mail: fabio@g7solution.com.br

Sócios / Administradores**Dados do Sócio/Administrador 1**

CPF: 033.593.944-96 Participação Societária: 100,00%
Nome: ANA MANUELLA COUTO DE LIMA
Número do Documento: 03914477432 Órgão Expedidor: DETRAN PE
Data de Expedição: 18/05/2021 Data de Nascimento: 26/07/1979
Filiação Materna: MARIA SONIA COUTO FERREIRA DE LIMA
Estado Civil: Divorciado(a)
CEP: 52.070-080
Endereço: RUA ANTONIO DE CASTRO, 150 - APTO 1102 - CASA AMARELA
Município / UF: Recife / Pernambuco
Telefone: (81) 81681898
E-mail: SICAF.DOCUMENTOS@GMAIL.COM

Linhas Fornecimento**Materiais**

7010 - COMPUTADORES

7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES

Serviços

3530 - Informática - Manutenção de Computadores

4006 - Locação de computadores / Periféricos

13668 - Estudos e Projetos de Instalação de Rede Local de Microcomputador

13676 - Instalação de Rede Local de Microcomputador

16233 - Registro de Programa de Computador



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



NOME

ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF

5926157 SDS PE

CPF 033.593.944-96 DATA NASCIMENTO 26/07/1979

FILIAÇÃO

MANOEL FERREIRA DE LIMA

A

MARIA SONIA COUTO FERREIRA DE LIMA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB. B

Nº REGISTRO

03914477432

VALIDADE

17/05/2031

1ª HABILITAÇÃO

23/08/2006

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL

2234157595



OBSERVAÇÕES



Jana Manuella Couto de Lima

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL

RECIFE, PE

DATA EMISSÃO

18/05/2021

Roberto Carlos Fontelles
Roberto Carlos Fontelles
Diretor Presidente

ASSINATURA DO EMISSOR

60741568375
PE105030651

PERNAMBUCO

PROIBIDO PLASTIFICAR

2234157595



**ATO DE ALTERAÇÃO Nº 5 DA SOCIEDADE MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA
INFORMAÇÃO LTDA**

CNPJ nº 31.486.099/0001-07

http://assinador.pscs.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=13qMyL-T5521QrJg6o9gqkchave2=biVYHKOtZKAGXCK14Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 0335394496-ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

ANA MANUELLA COUTO DE LIMA, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 26/07/1979, DIVORCIADA, EMPRESÁRIA, CPF nº 033.593.944-96, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5926157, órgão expedidor SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA ANTÔNIO DE CASTRO, 150, APTO 1102, CASA AMARELA, RECIFE, PE, CEP 52070080, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26202449698, com sede Rua Pereira Simoes, 110, Afritos Recife, PE, CEP 52020040, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 31.486.099/0001-07, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à R JAYME LOYO, 61, CASA FORTE, RECIFE, PE, CEP 52.060-330.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em RECIFE - PE.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

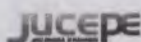
ANA MANUELLA COUTO DE LIMA, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 26/07/1979, DIVORCIADA, EMPRESÁRIA, CPF nº 033.593.944-96, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5926157, órgão expedidor SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA ANTÔNIO DE CASTRO, 150, APTO 1102, CASA AMARELA, RECIFE, PE, CEP 52070080, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26202449698, com sede A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à R JAYME LOYO, 61, CASA FORTE, RECIFE, PE, CEP 52.060-330, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 31.486.099/0001-07, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

Req: 81100000152348

Página 1

26/02/2021



Certifico o Registro em 26/02/2021

Arquivamento 20219648697 de 26/02/2021 Protocolo 219648697 de 23/02/2021 NIRE 26202449698

Nome da empresa MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 110547864523462

**ATO DE ALTERAÇÃO Nº 5 DA SOCIEDADE MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA
INFORMAÇÃO LTDA**

CNPJ nº 31.486.099/0001-07

DO ENQUADRAMENTO

CLÁUSULA PRIMEIRA – Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA – ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade gira sob o nome empresarial MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA.

CLÁUSULA TERCEIRA – A sociedade tem sede: R JAYME LOYO, 61, CASA FORTE, RECIFE, PE, CEP 52.060-330.

CLÁUSULA QUARTA – A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUINTA – A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

COMÉRCIO ATACADISTA DE COMPUTADORES E PERIFÉRICOS;
CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO;
SUPORTE E MANUTENÇÃO DE HARDWARE, INCLUSIVE UPGRADE;
LOCAÇÃO DE COMPUTADORES, EQUIPAMENTOS DE TI;
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO;
COMÉRCIO ATACADISTA DE PLACAS E PAINÉIS SOLARES;
REVENDE DE OUTORGADOS DOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES;
ATIVIDADES DE INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS.

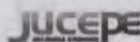
CNAE FISCAL

4651-6/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA;
6204-0/00 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO;
9511-8/00 – REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS;
7733-1/00 – ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO;
4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;

Req: 81100000152348

Página 2

26/02/2021



Certifico o Registro em 26/02/2021

Arquivamento 20219648697 de 26/02/2021 Protocolo 219648697 de 23/02/2021 NIRE 26202449698

Nome da empresa MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 110547864523462



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=13qWYJ-T552iQr6o9qgachave2=biVHKotZXWAGCK14Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03359394496-ANA MANUELLA COUO DE LIMA

**ATO DE ALTERAÇÃO Nº 5 DA SOCIEDADE MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA
INFORMAÇÃO LTDA**

CNPJ nº 31.486.099/0001-07

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=13qMYL-T552iQURg6e9gqschave2=hVYHk0tZXWAGXCK14PdW
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 0359394496-ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO;

4669-9/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PLACAS E PAINÉIS SOLARES;

6190-6/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÃO NÃO ESPECIFICADA
ANteriormente;

7490-1/04 - ATIVIDADES DE INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E
NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SÉTIMA – O capital social subscrito é de R\$: 90.000,00 (Noventa Mil Reais) Dividido em 90.000,00 (Noventa Mil) Quotas de valor nominal R\$: 1,00 (Um Real) cada uma, totalizando integralizado em moeda corrente do país.

Parágrafo Único: O capital social fica distribuído entre os sócios:

ANA MANUELLA COUTO DE LIMA, com 90.000,00 (Noventa mil) quotas, perfazendo um total de R\$: 90.000,00 (Noventa Mil Reais) integralizado;

CLÁUSULA OITAVA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA NONA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade será representada em juízo, ou fora dele, pela sócia **ANA MANUELLA COUTO DE LIMA**, já anteriormente qualificados, os quais sob a denominação de administradores, com poderes e atribuições de praticarem, em conjunto ou separadamente, todos os atos da administração necessários ao funcionamento normal dos negócios da sociedade, vedando-se, desde já, todo e qualquer ato praticado pelos administradores, seus procuradores ou prepostos, que não sejam de interesse direto da sociedade, sendo vedado o uso da sociedade em negócios estranhos à mesma ou assumir obrigações em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização expressa da maneira dos sócios.

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – A nomeação de procurador, terá um período determinado que nunca poderá exercer a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelo procurador nomeado.

Req: 81100000152348

Página 3

26/02/2021



Certifico o Registro em 26/02/2021

Arquivamento 20219648697 de 26/02/2021 Protocolo 219648697 de 23/02/2021 NIRE 26202449698

Nome da empresa MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 110547864523462

**ATO DE ALTERAÇÃO Nº 5 DA SOCIEDADE MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA
INFORMAÇÃO LTDA**

CNPJ nº 31.486.099/0001-07

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=13qWYl-T5521Q1rg609ggaciave2=blvYHk0tZMwXCK14PdIw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03359394496-ANA MANUELLA COUTO DE LIMA**DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2º A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es), quando for o caso.

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) Sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

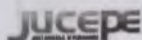
DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

Req: 81100000152348

Página 4

26/02/2021



Certifico o Registro em 26/02/2021

Arquivamento 20219648697 de 26/02/2021 Protocolo 219648697 de 23/02/2021 NIRE 26202449698

Nome da empresa MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 110547864523462

ATO DE ALTERAÇÃO Nº 5 DA SOCIEDADE MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA
INFORMAÇÃO LTDA

CNPJ nº 31.486.099/0001-07



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=13qWYl-T552iQJrg6o9g5schave2=biYHKOtZXwAGXcK14PdLw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03359394496-ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

FORO

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – Fica eleito o foro de RECIFE – PE para exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

RECIFE - PE, 22 de fevereiro de 2021.

ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

Req: 81100000152348

Página 5

26/02/2021



Certifico o Registro em 26/02/2021

Arquivamento 20219648697 de 26/02/2021 Protocolo 219648697 de 23/02/2021 NIRE 26202449698

Nome da empresa MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 110547864523462

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA
PROTOCOLO	219648697 - 23/02/2021
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 26202449698
CNPJ 31.486.099/0001-07
CERTIFICO O REGISTRO EM 26/02/2021
SOB N: 20219648697

EVENTOS

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20219648697

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 03359394496 - ANA MANUELLA COUTO DE LIMA

ESTE PROCESSO À 30 DE REGISTRO AUTOMÁTICO, DISPOSTO PELA IN DREI N.º 62, DE 10 DE MAIO DE 2019.

Assinado eletronicamente por
ILAYNE LARISSA LEANDRO MARQUES
SECRETÁRIA - GERAL

1

26/02/2021



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.486.099/0001-07 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/09/2018
NOME EMPRESARIAL MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R ALFREDO FERNANDES	NÚMERO 295	COMPLEMENTO SALA 504 EMP GERMANA SUASSUNA
CEP 52.060-320	BAIRRO/DISTRITO CASA FORTE	MUNICÍPIO RECIFE
UF PE		
ENDEREÇO ELETRÔNICO MANUELLA.COUTO@G7SOLUTION.COM.BR		TELEFONE (81) 8168-1898
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/09/2018
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 02/01/2023 às 13:49:39 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 31.486.099/0001-07 DUNS®: 947245284
Razão Social: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 20/09/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: 15/07/2023
Código de Controle: 1D246627EE44BF3D

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: 13/04/2023
Código de Controle: 2023031502051829230519

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: 05/08/2023
Código de Controle: 52147572023



000222

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 31.486.099/0001-07 DUNS®: 947245284
Razão Social: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado - Possui pendência**

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 0791758-99
Inscrição Municipal: 623.038-5

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **01/04/2023**
Código de Controle: 2023.0000000019246-16

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **03/03/2023**
Código de Controle: 140003090



Certidão Negativa Débitos Fiscais

1. Denominação Social/Nome

MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA

2. CMC

623.038-5

3. Endereço

RUA ALFREDO FERNANDES, 295 SALA 504 EMP GERMANA SUASSUNASALA 504 EMP
BAIRRO CASA FORTE, CEP 52060-320, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

31.486.099/0001-07

5. Atividade Econômica

6209-10-0 SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO
7733-10-0 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
4321-50-0 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
9511-80-0 REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS
4651-60-1 COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
6204-00-0 CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
4669-99-9 COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS N/ ESP ANT; PARTES E PEÇAS
6190-69-9 OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7490-10-4 ATIVIDADES DE INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERV E NEGÓCIOS EM GERAL, EXC IMOB

6. Descrição

Certifico, de acordo com a legislação em vigor e em conformidade com os registros cadastrais / fiscais, nesta data, que o contribuinte de que trata a presente certidão está regularizado com o erário municipal no que concerne aos lançamentos relativos aos tributos municipais.

7. Ressalva

* * * * *

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)

A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.

9. Código de Autenticidade

533.9885.3281

10. Expedida em

Recife, 03 de MARÇO de 2023

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

28 de FEVEREIRO de 2023



ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa MCL TECNOLOGIA LTDA, com sede na rua Alfredo Fernandes, 295 salas 504, Casa Forte, 52060-320, Recife, Pernambuco, inscrita no CNPJ/MF sob o no. 31.486.099/0001-07, forneceu a esta empresa os serviços abaixo descritos:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	Valor Unitário	Valor Total
Notebook Lenovo V14 i5-1135G7 8GB 256GB SSD W11 Home 14" FHD 82NM0012BR Preto	100	R\$ 5.070,00	R\$ 507.000,00

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data.

Recife, 27 de dezembro de 2022.

ANDRE VILAS BOAS

Gerente de Tecnologia da Informação
GDE Participação e Administração de Bens LTDA
CNPJ: 22.724.746/0001-80

GDE PARTICIPAÇÃO
E ADMINISTRAÇÃO DE BENS S.A.
CNPJ: 22.724.746/0001-80
Rua Senador José Henrique, nº 224
Salas 2203 e 2204 - Iha do Leite
Recife/PE - CEP: 50070-480
Fone: (81) 2123-3900



000225

20.3.483.172

RECEBEMOS DE MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS LTDA- OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO

22/12/2022

NF-e

Nº 5136

SÉRIE 0

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

DESTINATÁRIO

GDE PARTICIPACAO E ADMINISTRACAO DE BENS S.A.

VLR TOTAL NOTA

R\$ 507.000,00

MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS
LTDA.Rua Jayme Loyo, 61 - Casa Forte - Recife, PE-
CEP: 52060330DANFE
Documento Auxiliar da Nota
Fiscal Eletrônica0 - Entrada
1 - Saída

1

Nº. 5136
SÉRIE: 0

FOLHA 1/1



CHAVE DE ACESSO

2622 1231 4860 9900 0107 5500 0000 0051 3619 3020 6963

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal, ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

5102 - VENDA DE MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA DE TERCE

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

126220120058130 26/12/2022 15:39:09

INSCRIÇÃO ESTADUAL

079175899

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.

CNPJ

31.486.099/0001-07

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

GDE PARTICIPACAO E ADMINISTRACAO DE BENS S.A.

CPF/CNPJ

22.724.746/0001-80

DATA DA EMISSÃO

26/12/2022

ENDEREÇO

R SENADOR JOSE HENRIQUE, 224. ANDAR 22 EDIF ALFRED NOBEL SALA 2203 E 2204

BAIRRO/DISTRITO

ILHA DO LEITE

CEP

50070460

DATA DA ENTRADA/SAÍDA

26/12/2022

MUNICÍPIO

RECIFE

FONE/FAX

8121233900

UF

PE

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DA ENTRADA/SAÍDA

15:36:00

FATURA/DUPPLICATA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS

0,00

VALOR DO ICMS

0,00

BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST

0,00

VALOR DO ICMS ST

0,00

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

507.000,00

VALOR DO FRETE

0,00

VALOR DO SEGURO

0,00

DESCONTO

0,00

OUTRAS DESPESAS

0,00

VALOR DO IPI

0,00

VALOR TOTAL DA NOTA

507.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

FRFTE POR CONTA

9 - Sem Frete

CORREIO ANTI

PLACA DO VEICULO

UF

ENPACTE

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CD PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTD	VLR UNIT	DESC	VLR TOTAL	BC ICMS	VLR ICMS	VLR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
3062	NOTEBOOK LENOVO V14 I5-1135G7 8GB 256GB SSD W11 HOME 14 FHD 82NM0012BR PRETO	84713012	0102	5102	UN	100,00	5070,00	0,00	507000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Val Aprox Tributos R\$ 104.543,40 (20,62%) Federal e R\$ 91.260,00 (18,00%) Estadual - Fonte: IHPF

RESERVADO AO FISCO

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa MCL TECNOLOGIA LTDA, com sede na rua do Jaime Loyo, 61, Casa Forte, 520603-30, Recife, Pernambuco, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 31.486.099/0001-07, fornece a esta empresa os serviços abaixo descritos, conforme contrato No 0015/2021:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
01	<p>Os serviços de GESTÃO DE TECNOLOGIA, GESTÃO DO DATA CENTER E CONSULTORIA DE SISTEMAS E BANCO DE DADOS.</p> <p>Gestão da área de TIC, com definição dos processos, controles dos atendimentos, implantação dos novos processos, treinamentos dos novos contratos implantados;</p> <p>Central de Serviços MCLTECNOLOGIA ilimitada 8x5 (remoto), desenvolvida com os principais processos da ITIL, Incidente, Problema e Gestão da Configuração;</p> <p>Alocação de técnico nível 1 para unidade Curitiba – 40 horas semanais;</p> <p>Alocação de técnico nível 1 para implantação dos projetos– 32 horas mensais;</p> <p>Alocação de analista de suporte (nível 2) – 8 horas mensais;</p> <p>Alocação de especialista em rede WAN e LAN (nível 3) – 8 horas</p> <p>Fornecimento de um servidor de backup para o ambiente desenvolvimento das aplicações;</p> <p>Fornecimento de 1 (um) firewall;</p> <p>Fornecimento de 1 (uma) unidade externa de backup NAS;</p> <p>Fornecimento de nobreak 2.5 KVA;</p> <p>Horas de consultoria para suporte em banco de dados SQL Server – 30 horas.</p>	UNID	1	R\$ 27.000,00	R\$ 324.000,00

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data.

Recife, 01 de fevereiro de 2022.

LUIZ FERNANDO
CAUDURO
JUNIOR:08314746967

Assinado de forma digital por LUIZ
FERNANDO CAUDURO
JUNIOR:08314746967
Dados: 2022.02.12 09:35:00 -03'00'

INNOVA EDUCAÇÃO COMÉRCIO DE PRODUTOS EDUCACIONAIS LTDA

CNPJ:41.945.920/0001-60

LUIZ FERNANDO CAUDURO JUNIOR

Sócio Proprietário



**PREFEITURA DO
RECIFE**
SECRETARIA DE FINANÇAS

NFSE

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000100

Data e Hora de Emissão

11/02/2022 17:32:03

Código de Verificação

SE26-HDK8

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **31.486.099/0001-07**

Inscrição Municipal: **623.038-5**

Nome/Razão Social: **MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA**

Endereço: **RUA JAYME LOYO 61 - CASA FORTE - CEP: 52060-330**

Município: **Recife**

UF: **PE**

E-mail: **financeiro@g7solution.com.br**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **INNOVA EDUCACAO COMERCIO DE PRODUTOS EDUCACIONAIS LTDA**

CPF/CNPJ: **41.945.920/0001-60**

Inscrição Municipal: **----**

Endereço: **R Luciano Piuze 620 - Pinheirinho - CEP: 81820-010**

Município: **Curitiba**

UF: **PR**

E-mail: **----**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

GESTÃO DE TECNOLOGIA, GESTÃO DO DATA CENTER E CONSULTORIA DE SISTEMAS E BANCO DE DADOS.
Gestão da área de TIC, com definição dos processos, controles dos atendimentos, implantação dos novos processos, treinamentos dos novos contratos implantados;
Central de Serviços MCLTECNOLOGIA ilimitada 8x5 (remoto), desenvolvida com os principais processos da ITIL, Incidente, Problema e Gestão da Configuração;
Alocação de técnico nível 1 para unidade Curitiba 40 horas semanais;
Alocação de técnico nível 1 para implantação dos projetos 32 horas mensais;
Alocação de analista de suporte (nível 2) 8 horas mensais;
Alocação de especialista em rede WAN e LAN (nível 3) 8 horas;
Fornecimento de um servidor de backup para o ambiente desenvolvimento das aplicações;
Fornecimento de 1 (um) firewall;
Fornecimento de 1 (uma) unidade externa de backup NAS;
Fornecimento de nobreak 2.5 KVA;
Horas de consultoria para suporte em banco de dados SQL Server 30 horas.

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 27.000,00

Código da Atividade Prestada

6209100 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO

01.07 - Suporte técnico em informática, inclusive instalação, configuração e manutenção de programas de computação e bancos de dados.

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
0,00	0,00	----	----	----	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e deverá ser recolhido através do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (DAS).
- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo SIMPLES NACIONAL, não gera direito a crédito fiscal de ICMS, de ISS e de IPI.
- Esta NFS-e não gera crédito.



**1º OFÍCIO DE DISTRIBUIÇÃO DA CAPITAL
FORUM DESEMBARGADOR RODOLFO AURELIANO
Av. Des. Guerra Barreto, s/n, térreo, Ilha Joana Bezerra - RECIFE/PE**

CERTIDÃO FALÊNCIA

JOSÉ GILSON DE OLIVEIRA CABRAL,

Titular do 1º Ofício de Contador –distribuidor da Comarca de Recife, Capital do Estado de PE

CERTIFICO, por me haver sido pedido que, conforme pesquisa realizada no sistema JUDWIN, onde são lançadas as distribuições do ofício, a meu cargo, **Seção CIVIL** no período de **10 (dez)** anos até a presente data, **não** encontrei **DISTRIBUIDO** Processo de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial, inexistindo pedido de homologação judicial de plano de recuperação extrajudicial** em face de:

MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CPF/CNPJ: 31.486.099/0001-07

Certifico ainda que, nesta comarca, podem ser obtidas certidões desse tipo de feito ajuizado em 1º grau, quanto aos processos eletrônicos do PJE, abrangendo todas as comarcas de PE, diretamente no site TJPE.JUS.BR.

ESSA CERTIDÃO NÃO INCLUI OS PROCESSOS DISTRIBUIDOS PELO PJE (PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO)

ESSA CERTIDÃO NÃO INCLUI OS PROCESSOS DISTRIBUIDOS ANTES DO PRAZO ESTIPULADO NA PESQUISA, AINDA QUE EM TRAMITAÇÃO.

OBS: sem cobrança de taxa em cumprimento ao ofício circular nº 12/2016 de 04/07/2016

Pesquisa realizada até o dia 27 de março de 2023, por Adriana Barbosa Lopes

1º DISTRIBUIDOR DA CAPITAL



Assinado eletronicamente por: ADRIANA BARBOSA LOPES:1815415
SERVIDOR - Informação
em 27/03/2023 às 09:24N/S Cert.: 143284524456795850781933916198067346905
<http://www.tjpe.jus.br/validardocumento>

Autenticação:
S3.28.R9.E1.LF





DECLARAÇÃO UNIFICADA

AO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023.

A empresa **MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA**, CNPJ Nº **31.486.099/0001-07**, sediada Rua Alfredo Fernandes, nº 295- Sala-504-Empresarial Germana Suassuna, Casa Forte, CEP 52.060-320, na cidade de Recife-Pernambuco, neste ato representada pela senhora **ANA MANUELLA COUTO DE LIMA**, brasileira, empresária, divorciada, CPF nº 033.593.944-96, portadora da cédula de identidade nº 5.926.157. O signatário da presente declara, em nome da empresa supracitada e para todos os fins de direito:

A. Ter pleno conhecimento bem como atender a todas as exigências relativas à habilitação no presente certame;

B. Inexistir fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos da lei e que não está suspensa de licitar e contratar com o Município de Ubiratã, tampouco inidônea em qualquer esfera da Administração Pública;

C. Que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos - Lei 10.097/00 e art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal;

D. Que não possui em seu quadro societário servidores públicos do Município de Ubiratã ou qualquer pessoa que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com o Prefeito, Vice-Prefeito ou com servidores públicos que desempenhem função na licitação ou atuem na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

Recife, 24 de março de 2023

MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DA INFORMAÇÃO LTDA**CNPJ: 31.486.099/0001-07**

Pregão/Concorrência Eletrônica

987933.302023 .33006 .4912 .749731060


Ata de Realização do Pregão Eletrônico
 Nº 00030/2023 (SRP)

Às 08:15 horas do dia 28 de março de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 06/2023 de 02/01/2023, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 6003, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00030/2023. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Registro de preços visando futura e eventual aquisição de computadores destinados às secretarias municipais. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1**Descrição:** Monitor computador
Descrição Complementar: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE
Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 72**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.617,7100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 10,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 5.300,0000 e a quantidade de 72 Unidade .

Item: 2**Descrição:** Monitor computador
Descrição Complementar: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE
Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 16.182,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 10,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 14.000,0000 e a quantidade de 3 Unidade .

Item: 3**Descrição:** Notebook
Descrição Complementar: Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE
Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.997,4500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 10,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 5.140,0000 e a quantidade de 3 Unidade .

Histórico**Item: 1 - Monitor computador**

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
 (As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
----------	------------	----------------------	----------------------	------------	-------------	--------------	-----------------------

11.607.273/0001-15 B.DANIEL
INFORMATICA

Sim

Sim

72

R\$ 6.600,0000 R\$ 475.200,0000 27/03/2023

11:29:59

Marca: dell**Fabricante:** dell**Modelo / Versão:** OptiPlex 3000 Small Form Factor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição detalhada dos itens 3.3.1. Item 01 - Computador desktop básico + monitor: Gabinete: Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem compro-meter o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³; O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; O equipamento deverá ser da linha corporativa; Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quais-quer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados. Acabamento interno composto de superfícies não cortantes; Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sis-tema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores. Processador: Família desktop. Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante. Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; Controladora de memória e de vídeo integrada; Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais; Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo Memória cache de no mínimo 12MB; Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; TDP (termal Design Power) máximo de 90W. Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022. É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta; O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Memória: 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior; Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes. Sistema de Armazenamento: Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe; Unidade interna de DVD - RW. Placa principal e BIOS: BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editá-vel que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenci-amento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especifica-mente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless; Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA; Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2; Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware; Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo combo. 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adap-tadores para atender esta exigência; Interface de Vídeo integrada ao processador. Teclado e Mouse: Teclado USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI. Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emi-tido no site 80plus. Monitor: Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8 polegadas; Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; Proporção 16:10 ou 16:9; Brilho mínimo de 250 CD/m²; Relação de contraste mínima de 1.000:1; Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; Tempo de resposta máximo normal 10ms; Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm; Conectores de entrada: Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados; Uma entrada HDMI compatível c

Porte da empresa: ME/EPP38.504.819/0001-69 FRP COMERCIO E
SERVICOS DE
INFORMATICA
LTDA

Sim

Sim

72

R\$ 6.600,0000 R\$ 475.200,0000 27/03/2023

14:26:55

Marca: DELL**Fabricante:** DELL**Modelo / Versão:** DELL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR  Processador 12ª geração Intel Core i3-12100 4- core, 8-thread, cache 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz  Memória 8 GB DDR4, 3200MHz  SSD 256GB NVMe M.2  Teclado e Mouse incluso - Dell  Unidade de CD/ DVD-RW  Monitor 23.8" Dell P2422H  Sistema operacional Windows 11 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: VOSTRO 3710 Marca: DELL

Porte da empresa: ME/EPP

02.543.216/0011-09 PERFIL Não Não 72 R\$ 6.600,0000 R\$ 475.200,0000 27/03/2023 19:04:59

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: OptiPlex 3000 Small Form Factor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete: • Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem compro-meter o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³; • O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; • O equipamento deverá ser da linha corporativa; • Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; • Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quais-quer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados. • Acabamento interno composto de superfícies não cortantes; • Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sis-tema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores. Processador: • Família desktop. • Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante. • Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; • Controladora de memória e de vídeo integrada; • Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais; • Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo; • Memória cache de no mínimo 12MB; • Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); • Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; • TDP (thermal Design Power) máximo de 90W. • Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022. • É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta; • O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Memória: • 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior; • Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes. Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe; • Unidade interna de DVD - RW. Placa principal e BIOS: • BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editá-vel que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenci-amento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; • A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especifica-mente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless; • Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2; • Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware; • Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo". • 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adap-tadores para atender esta exigência; • Interface de Vídeo integrada ao processador. Teclado e Mouse: • Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pul-so, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominan-tes no desktop. • Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emi-tido no site 80plus. Monitor: • Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m²; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 10ms; • Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm; • Conectores de entrada: • Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados; • Demais especificações conforme edital.

Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)

13.481.371/0001-84 PHDS SERVICOS Sim Sim 72 R\$ 6.617,0000 R\$ 476.424,0000 28/03/2023 00:11:29
DE
INFORMATICA
LTDA

Marca: GENÉRICO

Fabricante: GENÉRICO

Modelo / Versão: GENÉRICO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR

Porte da empresa: ME/EPP

37.338.161/0001-08 SONOTE Sim Sim 72 R\$ 6.617,7100 R\$ 476.475,1200 27/03/2023 00:41:35
SOLUCOES EM
TECNOLOGIA
LTDA

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: Small OptiPlex 3000 + S2421HN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador Dell Small desktop OptiPlex 3000 com processador core Intel i3-12100 + Monitor 23.8" Dell S2421HN. Demais especificações consultar catálogo do item 1 em anexo no arquivo da proposta. Garantia: 36 meses.

Porte da empresa: ME/EPP

31.486.099/0001-07 MCL	Sim	Sim	72	R\$ 6.617,7100	R\$ 476.475,1200	27/03/2023
TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA						15:02:53

Marca: Dell OptiPlex 3000 S**Fabricante:** Dell OptiPlex 3000 Small Form Factor**Modelo / Versão:** Dell OptiPlex 3000 Small Form Factor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 01 - Computador desktop básico + monitor: Gabinete: • Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³; • O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; • O equipamento deverá ser da linha corporativa; • Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; • Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quais quer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados. • Acabamento interno composto de superfícies não cortantes; • Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores. Processador: • Família desktop. Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante. • Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; • Controladora de memória e de vídeo integrada; • Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais; • Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo; • Memória cache de no mínimo 12MB; • Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); • Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; • TDP (thermal Design Power) máximo de 90W. • Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022. • É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta; • O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Memória: • 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior; • Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes. Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe; • Unidade interna de DVD - RW. Placa principal e BIOS: • BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; • A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless; • Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2; • Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware; • Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo". • 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência; • Interface de Vídeo integrada ao processador. Teclado e Mouse: Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop. • Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus. Monitor: • Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m²; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 10ms; • Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm; • Conectores de entrada: • Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados; • Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, CFE TR.

Porte da empresa: ME/EPP

11.784.531/0001-39 PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	72	R\$ 6.617,7100	R\$ 476.475,1200	27/03/2023
						17:05:35

Marca: DELL**Fabricante:** DELL**Modelo / Versão:** OPTIPLEX 3000 SMALL FORM FACTOR**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESCRITIVO CONFORM EM EDITAL Computador desktop básico + monitor**Porte da empresa:** ME/EPP

49.870.727/0001-19 49.870.727 MAICON RODRIGO VELOZO CORREA	Sim	Sim	72	R\$ 6.617,7100	R\$ 476.475,1200	27/03/2023
						18:37:36

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Dell**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE**Porte da empresa:** ME/EPP

02.596.872/0001-90 CENTERDATA
ANALISES DE
SISTEMAS E
SERVICOS DE
INFORMATICA
LTDA

Sim

Sim

72

R\$ 6.617,7100 R\$ 476.475,1200 27/03/2023
20:30:35**Marca:** Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Dell

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO + MONITOR Gabinete: • Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³; • O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; • O equipamento deverá ser da linha corporativa; • Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; • Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quais quer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados. • Acabamento interno composto de superfícies não cortantes; • Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores. Processador: • Família desktop. • Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante. • Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; • Controladora de memória e de vídeo integrada; • Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais; • Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo; • Memória cache de no mínimo 12MB; • Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); • Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; • TDP (thermal Design Power) máximo de 90W. • Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022. • É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta; • O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Memória: • 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior; • Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes. Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe; • Unidade interna de DVD - RW. Placa principal e BIOS: • BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; • A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless; • Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2; • Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware; • Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo". • 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência; • Interface de Vídeo integrada ao processador. Teclado e Mouse: • Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop. • Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus. Monitor: • Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m²; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 10ms; • Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm; • Conectores de entrada: • Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados; • Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo

Porte da empresa: ME/EPP

47.417.848/0001-84 47.417.848 Sim Sim 72 R\$ 6.617,7100 R\$ 476.475,1200 27/03/2023 22:33:18

Marca: BELMICRO

Fabricante: BELMICRO

Modelo / Versão: BELMICRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador completo Skill Intel Core i3 12100F 8GB SSD 256GB GT 210 Monitor 24" Windows 11 PRO Gabinete: • Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³; • O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; • O equipamento deverá ser da linha corporativa; • Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; • Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados. • Acabamento interno composto de superfícies não cortantes; • Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores. Processador: • Família desktop. • Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante. • Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; • Controladora de memória e de vídeo integrada; • Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais; • Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo; • Memória cache de no mínimo 12MB; • Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); • Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; • TDP (thermal Design Power) máximo de 90W. • Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022. • É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta; • O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Memória: • 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior; • Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes. Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe; • Unidade Interna de DVD - RW. Placa principal e BIOS: • BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; • A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless; • Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2; • Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware; • Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo". • 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores, ABNT, portugueses. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop. • Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus. Monitor: • Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m²; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 10ms; • Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm; • Conectores de entrada: • Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora d

Porte da empresa: ME/EPP

24.069.938/0002-07 PAPEX DO Não Não 72 R\$ 7.000,0000 R\$ 504.000,0000 28/03/2023 07:11:46

BRASIL
INDUSTRIA E
COMERCIO
LTDA.

Marca: LENOVO

Fabricante: LENOVO

Modelo / Versão: LENOVO NEO 50S I3-12100 / 8GB / 256GB / DVD/RW / W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESKTOP LENOVO NEO 50S I3-12100 / 8GB / 256GB / DVD/RW / WI-FI-6/ WIN 11 PRO

Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)

29.564.455/0001-11 MUNDIAL Sim Sim 72 R\$ 10.000,0000 R\$ 720.000,0000 27/03/2023 20:55:55

COMERCIO E
SERVICOS DE
INFORMATICA
LTDA

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: Dell

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Dell OptiPlex 3000 Small

Porte da empresa: ME/EPP

47.172.975/0001-60 RENATO Sim Sim 72 R\$ 13.000,0000 R\$ 936.000,0000 28/03/2023 08:14:56

PALLADINO DE
FREITAS
41131128869

Marca: Lenovo

Fabricante: Lenovo

Modelo / Versão: Neo 50s + Monitor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcomputador + Monitor.

Porte da empresa: ME/EPP

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 13.000,0000	47.172.975/0001-60	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 10.000,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 7.000,0000	24.069.938/0002-07	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.617,7100	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.617,7100	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.617,7100	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.617,7100	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.617,7100	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.617,7100	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.617,0000	13.481.371/0001-84	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.600,0000	11.607.273/0001-15	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.600,0000	38.504.819/0001-69	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.600,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 5.999,9900	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:17:10:823
R\$ 5.950,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:21:01:313
R\$ 5.940,0000	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:21:25:027
R\$ 6.450,0000	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:21:45:193
R\$ 5.945,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:21:45:493
R\$ 5.930,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:22:04:787
R\$ 5.920,0000	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:22:04:950
R\$ 5.910,0000	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:22:41:293
R\$ 5.900,0000	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:22:41:497
R\$ 5.700,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:23:49:597
R\$ 5.690,0000	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:23:50:323
R\$ 5.600,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:24:12:617
R\$ 5.590,0000	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:24:12:773
R\$ 5.500,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:24:17:067
R\$ 5.490,0000	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:24:17:223
R\$ 5.900,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:24:59:613
R\$ 6.607,0000	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:26:52:923
R\$ 6.597,0000	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:28:03:853
R\$ 5.300,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:28:18:833
R\$ 5.290,0000	47.417.848/0001-84	28/03/2023 08:28:19:227

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	28/03/2023 08:15:08	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	28/03/2023 08:30:20	Item com etapa aberta encerrada.
Sorteio eletrônico	28/03/2023 08:30:20	Item teve empate real para o valor 6.600,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Encerramento	28/03/2023 08:30:20	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 08:54:19	Convocado para envio de anexo o fornecedor 47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA, CNPJ/CPF: 47.417.848/0001-84.
Recusa de proposta	28/03/2023 11:25:05	Recusa da proposta. Fornecedor: 47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA, CNPJ/CPF: 47.417.848/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 5.290,0000. Motivo: Deixou de encaminhar proposta quando convocada.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 11:25:05	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor 47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA, CNPJ/CPF: 47.417.848/0001-84.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 11:25:14	Convocado para envio de anexo o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 11:40:25	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 13:09:34	Convocado para envio de anexo o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 13:14:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 13:37:36	Convocado para envio de anexo o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.

Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 13:39:29	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Aceite de proposta	28/03/2023 16:17:41	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, pelo melhor lance de R\$ 5.300,0000.
Habilitação de fornecedor	29/03/2023 13:34:51	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 2 - Monitor computador

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
38.504.819/0001-69	FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 16.000,0000	R\$ 48.000,0000	27/03/2023 14:26:55
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: DELL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR  Intel® Core™ i7-12700 Processor 25M Cache, up to 4.90 GHz  Memória de 16 GB DDR5 4400MHz;  SSD 512GB NVMe M.2  HD 1 TB SATA III 7200 ROM  Placa de vídeo NVIDIA GeForce RTX 3060 12 GB GDDR6  Placa Wireless 802.11AX Dual Band 2x2 Bluetooth  Monitor 23.8" Dell P2422H  Teclado e Mouse incluso  Sistema operacional Windows 11 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: XPS 8950 Marca: DELL Porte da empresa: ME/EPP							
11.607.273/0001-15	B.DANIEL INFORMATICA	Sim	Sim	3	R\$ 16.100,0000	R\$ 48.300,0000	27/03/2023 11:29:59
Marca: dell Fabricante: dell Modelo / Versão: XPS 8950 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 02 - Computador desktop avançado + monitor: Gabinete: Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item. Unidade Interna de DVD-RW. Processador: Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória ca-che integradas à mesma forma de silício do processador; Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022. Suporte à memória DDR4 3200 Mhz; Memória e VGA: Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesseis) Gb (2x8GB); Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM. Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica; Sistema de Armazenamento: Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2. Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA. Placa Principal: 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento; 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16; Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; 10 (dez) Interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações; Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0; Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. BIOS/UEFI e Segurança: Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware; Deverá permitir atualização remota. O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha. BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser re-gistrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo web-site www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço; A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe. Teclado e Mouse: Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência. Softwares Licenciados Instalados: Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril. Monitor Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas; Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; Proporção 16:10 ou 16:9; Brilho mínimo de 250 CD/m2; Relação de contraste mínima de 1.000:1; Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; Tempo de resposta máximo normal 8ms; Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm; Conectores de entrada: o Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados - o cabo de Interligação deve ser entregue junto com a solução; o Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores; o 4 (quatro) portas USB 3.2; Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação; Fonte de ali Porte da empresa: ME/EPP							

21.769.908/0001-34 RM SERVICOS TI Sim Sim 3 R\$ 16.100,0000 R\$ 48.300,0000 27/03/2023 18:22:01

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: XPS 8950

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desktop DELL XPS 8950 Processador: 12ª geração Intel® Core™ i7-12700 (12-core, cache de 25MB, 2.1 GHz até 4.9 GHz) Sistema Operacional: Windows 10 pro 64 bits Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, 12GB GDDR6 Memória: 16GB DDR5 (2x8GB) 4400MHz; Expansível até 128GB (4 slots UDIMM) Armazenamento: SSD de 512GB PCIe M.2 + HD de 1TB (7200RPM) Placa de rede Killer™ Wi-Fi 6 1675 (2x2) 802.11ax Wireless + Bluetooth Tray load DVD Drive (lê e grava em DVD/CD) Portas frontais: 1x Botão liga/desliga 1x Unidade óptica (botão de ejeção da unidade óptica) 1x Slot de cartão SD 1x Entrada combinada de fones de ouvido/microfone de 3,5 mm 2x USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1x USB 3.2 Type-A de 1ª geração com PowerShare 1x USB 3.2 Type-C™ de 2ª geração com PowerShare Portas traseiras: 1x Slot de trava de segurança Kensington 1x conectores de áudio 7.1 de portas de áudio reprogramáveis 1x DisplayPort 1.4 (Integrada)* 2x USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1x USB 3.2 Type-C™ de geração 2x2 2x USB 2.0 Type-A |13. Gigabit Ethernet 1x Teclado Dell KB216 preto, com fio, em português 1x Mouse Dell MS116 preto, com fio 1x Monitor 24" USB-C Hub Dell P2422HE Portas: 1x Slot de trava de segurança 1x Conector de alimentação 1x Porta HDMI 1x Trava do suporte 1x DisplayPort (entrada) 1x DisplayPort (saída) 1x Porta USB Type-C upstream 1x Porta USB downstream superveloz de 5 Gbit/s (4) 1x Porta RJ45 Cabos incluídos: 1x Cabo de alimentação 1x Cabo DisplayPort para DisplayPort (1,8 m) 1x Cabo USB Type-C (1,8 m) 1x Presilha GARANTIA DOS ITENS: 36 MESES ON SITE

Porte da empresa: ME/EPP

02.543.216/0011-09 PERFIL Não Não 3 R\$ 16.100,0000 R\$ 48.300,0000 27/03/2023 19:04:59
COMPUTACIONAL
LTD A

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: XPS 8950

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete: • Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. • Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. • Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item. • Unidade Interna de DVD-RW. Processador: • Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória ca-che integradas à mesma forma de sílicio do processador; • Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022. • Suporte à memória DDR4 3200 Mhz; Memória e VGA: • Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesseis) Gb (2x8GB); • Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM. • Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica; Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2. • Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA. Placa Principal: • 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento; • 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16; • Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; • 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0; • Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Bios/UEFI e Segurança: • Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de soft-ware capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware; • Deverá permitir atualização remota. • O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha. • BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipa-mento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser re-gistrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo web-site www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); • A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inse-ri-ir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como núme-ro de propriedade e de serviço; • A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao siste-ma de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe. Teclado e Mouse: • Teclado USB do tipo multimídia com apolo de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; • Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência. Softwares Licenciados Instalados: • Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril. Monitor • Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 cd/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 8ms; • Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm; • Conectores de entrada: o Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados - o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução; o Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores; o 4 (quatro) portas USB 3.2; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação; • Demais especificações conforme edital.

Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)

36.306.823/0001-97 LICITIN Sim Sim 3 R\$ 16.182,0000 R\$ 48.546,0000 27/03/2023 18:09:08
TECNOLOGIA E
INFORMATICA
LTD A

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: XPS 8950

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: DELL MODELO: XPS 8950 PROCESSADOR I7-12700 WINDOWS 11 PRO, MEMÓRIA DE 16GB (2X8GB), SSD 512GB + 1TB 7200RPM, PLACA DE VÍDEO 12GB DDR6, TECLADO E MOUSE ÓPTICO COM FIO, MONITOR 24" RESOLUÇÃO: 1920 X 1080. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS.

Porte da empresa: ME/EPP

13.481.371/0001-84	PHDS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,0000	R\$ 48.546,0000	28/03/2023 00:11:29
Marca: GENÉRICO Fabricante: GENÉRICO Modelo / Versão: GENÉRICO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR Porte da empresa: ME/EPP							
37.338.161/0001-08	SONOTE SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	27/03/2023 00:41:35
Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo / Versão: EMC XPS 8950 + P2422HE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador Dell EMC XPS 8950 com processador core i7-12700 + Monitor 24" USB-C Hub Dell P2422HE. Demais especificações consultar catálogo do item 2 em anexo no arquivo da proposta. Garantia: 36 meses. Porte da empresa: ME/EPP							
31.486.099/0001-07	MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	27/03/2023 15:02:53
Marca: Dell EMC XPS 8950 Fabricante: Dell EMC XPS 8950 Modelo / Versão: Dell EMC XPS 8950 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 02 - Computador desktop avançado + monitor: Gabinete: • Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. • Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. • Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item. • Unidade Interna de DVD-RW. Processador: • Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; • Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022. • Suporte à memória DDR4 3200 Mhz; Memória e VGA: • Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesseis) Gb (2x8GB); • Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM. • Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica; Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2. • Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA. Placa Principal: • 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento; • 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16; • Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; • 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless Interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0; • Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Bios/UEFI e Segurança: • Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware; • Deverá permitir atualização remota. • O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha. • BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo web site www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); • A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço; • A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe. Teclado e Mouse: • Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; • Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência. Softwares Licenciados Instalados: Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril. Monitor • Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 8ms; • Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm; • Conectores de entrada: o Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados - o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução; o Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores; o 4 (quatro) portas USB 3.2; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação; CFE TR. Porte da empresa: ME/EPP							
11.784.531/0001-39	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	27/03/2023 17:05:35
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: EMC/XPS8950 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESCRITIVO CONFORME EM EDITAL Computador desktop avançado + monitor Porte da empresa: ME/EPP							

49.870.727/0001-19	49.870.727 MAICON RODRIGO VELOZO CORREA	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	27/03/2023 18:37:36
Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo / Versão: Dell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE Porte da empresa: ME/EPP							
02.596.872/0001-90	CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	27/03/2023 20:30:35
Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo / Versão: 3660 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR DESKTOP AVANÇADO + MONITOR Gabinete: • Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. • Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. • Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item. • Unidade Interna de DVD-RW. Processador: • Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; • Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022. • Suporte à memória DDR4 3200 Mhz; Memória e VGA: • Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesseis) Gb (2x8GB); • Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM. • Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica; Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2. • Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA. Placa Principal: • 02 (dois) slot M.2 Internos para armazenamento; • 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16; • Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; • 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0; • Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Bios/UEFI e Segurança: • Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware; • Deverá permitir atualização remota. • O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha. • BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo web site www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); • A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço; • A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe. Teclado e Mouse: • Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; • Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência. Softwares Licenciados Instalados: • Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril. Monitor • Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 8ms; • Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm; • Conectores de entrada: o Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados - o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução; o Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores; o 4 (quatro) portas USB 3.2; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação; Porte da empresa: ME/EPP							
29.564.455/0001-11	MUNDIAL COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	27/03/2023 20:55:55
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: XPS 8950 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: XPS 8950 Porte da empresa: ME/EPP							

47.959.274/0001-76	LIBERT TECNOLOGIA LTDA Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: XPS 8950 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR COMPUTADOR DELL XPS 8950 I7-12700 MEMORIA DE 16GB (2x8GB), PLACA DE VIDEO 12GB DDR6, SSD 512 + 1TB 7200RPM, WINDOWS 11 PRO, ACOMPANHA TECLADO E MOUSE COM FIO, MONITOR 24". ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES CONFORME CONSTA NO CATALOGO DO EQUIPAMENTO MARCA: DELL MODELO: XPS 8950 Porte da empresa: ME/EPP	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	27/03/2023 23:35:22
22.932.358/0001-95	E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA Marca: DELL EMC Fabricante: DELL EMC Modelo / Versão: XPS 8950 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DELL EMC XPS8950 COM TECLADO E MOUSE - MONITOR 24" DELL P2422HE Porte da empresa: ME/EPP	Sim	Sim	3	R\$ 16.182,6700	R\$ 48.548,0100	28/03/2023 02:03:23
47.172.975/0001-60	RENATO PALLADINO DE FREITAS 41131128869 Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: XPS 8950 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcomputador Porte da empresa: ME/EPP	Sim	Sim	3	R\$ 21.000,0000	R\$ 63.000,0000	28/03/2023 08:14:56
24.069.938/0002-07	PAPEX DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: DELL PRECISION 360 I7-12700 / 16GB / DDR5 / 512GB Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESKTOP DELL PRECISION 360 I7-12700 / 16GB / DDR5 / 512GB / WI-FI 6 / WIN 11 PRO / 24" DELL / 36 MESES Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	3	R\$ 40.000,0000	R\$ 120.000,0000	28/03/2023 07:11:46

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 40.000,0000	24.069.938/0002-07	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 21.000,0000	47.172.975/0001-60	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	47.959.274/0001-76	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,6700	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,0000	13.481.371/0001-84	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.182,0000	36.306.823/0001-97	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.100,0000	11.607.273/0001-15	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.100,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.100,0000	21.769.908/0001-34	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 16.000,0000	38.504.819/0001-69	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 15.990,0000	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:17:34:013
R\$ 16.000,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:17:52:913
R\$ 15.980,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:18:23:687
R\$ 15.970,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:18:47:320
R\$ 15.960,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:18:49:347
R\$ 15.950,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:18:59:403
R\$ 15.940,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:19:00:403
R\$ 15.900,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:19:35:170
R\$ 15.890,0000	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:21:53:917
R\$ 15.900,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:21:58:653
R\$ 15.800,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:22:10:473

R\$ 15.780,0000	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:22:26:413
R\$ 15.000,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:22:35:360
R\$ 14.990,0000	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:22:46:467
R\$ 14.900,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:23:11:830
R\$ 14.980,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:23:28:613
R\$ 14.750,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:23:37:067
R\$ 14.500,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:23:43:417
R\$ 14.400,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:23:56:927
R\$ 14.740,0000	36.306.823/0001-97	28/03/2023 08:24:23:260
R\$ 14.300,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:24:29:493
R\$ 14.290,0000	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:24:41:900
R\$ 14.250,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:24:43:690
R\$ 14.125,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:26:27:367
R\$ 14.100,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:27:32:017
R\$ 14.120,0000	36.306.823/0001-97	28/03/2023 08:27:35:807
R\$ 14.000,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:28:11:167
R\$ 14.110,0000	47.959.274/0001-76	28/03/2023 08:28:16:147
R\$ 15.890,0000	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:28:27:870
R\$ 13.990,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:28:56:603

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	28/03/2023 08:15:09	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	28/03/2023 08:30:57	Item com etapa aberta encerrada.
Sorteio eletrônico	28/03/2023 08:30:57	Item teve empate real para o valor 16.100,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Encerramento	28/03/2023 08:30:57	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 09:00:03	Convocado para envio de anexo o fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 09:43:47	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 10:20:16	Convocado para envio de anexo o fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 10:22:14	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95.
Recusa de proposta	28/03/2023 11:50:03	Recusa da proposta. Fornecedor: E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 13.990,0000. Motivo: Não atende os descritivos conforme informado no chat.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 11:50:10	Convocado para envio de anexo o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 11:55:09	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Aceite de proposta	28/03/2023 16:17:52	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, pelo melhor lance de R\$ 14.000,0000.
Habilitação de fornecedor	29/03/2023 13:34:51	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 3 - Notebook

Propostas Participaram deste Item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
----------	------------	----------------------	----------------------	------------	-------------	--------------	-----------------------

11.607.273/0001-15 B.DANIEL Informatica Sim Sim 3 R\$ 6.900,0000 R\$ 20.700,0000 27/03/2023 11:29:59

Marca: dell

Fabricante: dell

Modelo / Versão: Latitude 5420

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador notebook: PROCESSADOR Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W. O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo. Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características: Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI; Suporta até 03 displays simultaneamente; Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0; MEMÓRIA PRINCIPAL Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz; Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz; Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão; ARMAZENAMENTO Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos HDD do tipo SATA; CHIPSET E PLACA MÃE O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado; Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz; Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de li-vre comercialização no mercado; Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto; Possuir tecnologia de monitoramento térmico; BIOS Possui chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10; Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido; Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS; Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura. Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da Internet todas as atualizações de BIOS; Suportar a atualizações de BIOS através do Windows; BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido; A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento; Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone; Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês; Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento; O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria (Promoters); INTERFACES DE I/O Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado; Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ; 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante e

Porte da empresa: ME/EPP

21.769.908/0001-34 RM SERVICOS TI Sim Sim 3 R\$ 6.900,0000 R\$ 20.700,0000 27/03/2023 18:24:35

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: Latitude 3420

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook DELL Latitude 3420 Processador: 11ª geração Intel® Core™ i3-1115G4 (cache de 6MB, até 4.10 GHz Turbo) SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Pro, 64BITS Português Placa de vídeo: Intel® UHD Graphics TELA: Full HD de 14" (1920x1080), 250nits, WLAN - Anti Glare, Câmera com shutter e microfone Memória: 8 GB DDR4 (2x4GB) 3200MHz; Expansível até 64GB, (2 slots soDIMM) Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35) Teclado sem leitor de impressão digital, WLAN Intel Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax de 160 MHz + etiqueta Bluetooth 5.1 Bateria de 4 Células e 54 Whr, compatível com Express Charge Portas e slots 1X Bandeja opcional de cartão uSim 1X Slot de leitor de cartão uSD 3.0 1X Conector de áudio 1X USB 2.0 1X Porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1X RJ45 com LED de status 1X Slot de trava de segurança Wedge 1X Entrada de energia, cilindro de 4,5 mm com LED de status 1X HDMI 1.4 1X Porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração com PowerShare 1X USB Type-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo/Power Delivery GARANTIA: 36 MESES ON SITE

Porte da empresa: ME/EPP

02.543.216/0011-09 PERFIL Não Não 3 R\$ 6.990,0000 R\$ 20.970,0000 27/03/2023 19:04:59

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: Latitude 3420

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PROCESSADOR • Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máxi-mo de 28W. • O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo. • Possuir processador gráfico Integrado, com as seguintes características: • Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI; • Suporta até 03 displays simultaneamente; • Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0; MEMÓRIA PRINCIPAL • Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz; • Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz; • Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão; ARMAZENAMENTO • Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SSD do tipo SATA; CHIPSET E PLACA MÃE • O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o pro-cessador ofertado; • Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz; • Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de li-vre comercialização no mercado; • Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de sof-tware que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto; • Possuir tecnologia de monitoramento térmico; BIOS • Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Win-dows 10; • Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computa-dor deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenabilidade do conjunto adquirido; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantin-do assim a integridade da BIOS; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques ciber-néticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura. • Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança • O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS; • Suportar a atualizações de BIOS através do Windows; • BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; • Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir se-nha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido; • A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento; • Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone; • Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês; • Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os se-guintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, fun-ctionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro ge-rada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento duran-te o período de vigência da garantia; • Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazena-mento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento; • Características físicas: peso máximo 1,65 kg com bateria; • Altura máxima de 19 mm com bateria; • Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualiza-ções de firmware, estão disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e são facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete; SISTEMA OPERACIONAL O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina. Garantia: • Demais especificações conforme edital.

Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)

36.306.823/0001-97 LICITIN Sim Sim 3 R\$ 6.997,0000 R\$ 20.991,0000 27/03/2023 18:09:08

TECNOLOGIA E
INFORMATICA
LTDA

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: LATITUDE 5420

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: DELL MODELO: LATITUDE 5420 TELA 14" PROCESSADOR I5-1145G7, MEMÓRIA 8GB (1X8GB) DDR4 3200 MHZ, ARMAZENAMENTO SSD 256GB M.2 NVME, WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64BITS PORTUGUÊS BR. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS.

Porte da empresa: ME/EPP

13.481.371/0001-84 PHDS SERVICOS Sim Sim 3 R\$ 6.997,0000 R\$ 20.991,0000 28/03/2023 00:11:29

DE
INFORMATICA
LTDA

Marca: GENÉRICO

Fabricante: GENÉRICO

Modelo / Versão: GENÉRICO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK

Porte da empresa: ME/EPP

37.338.161/0001-08	SONOTE SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 6.997,4500	R\$ 20.992,3500	27/03/2023 00:41:35
Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo / Versão: EMC Latitude 5420 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador notebook DELL EMC Latitude 5420 com processador Intel Core I5 1135G7. Demais especificações consultar catálogo do item 3 em anexo no arquivo da proposta. Garantia: 36 meses. Porte da empresa: ME/EPP							
31.486.099/0001-07	MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 6.997,4500	R\$ 20.992,3500	27/03/2023 15:02:54
Marca: Dell EMC Latitude Fabricante: Dell EMC Latitude 5420 Modelo / Versão: Dell EMC Latitude 5420 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 03 - Computador notebook: PROCESSADOR • Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máxi mo de 28W. • O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo. Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características: • Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI; • Suporta até 03 displays simultaneamente; • Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0; MEMÓRIA PRINCIPAL • Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz; • Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz; • Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão; ARMAZENAMENTO • Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SSD do tipo SATA; CHIPSET E PLACA MÃE • O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado; • Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz; • Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado; • Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto; • Possuir tecnologia de monitoramento térmico; BIOS • Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10; • Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computa dor deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenabilidade do conjunto adquirido; • Desenvolvida de acordo com o padrão se segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS; • Desenvolvida de acordo com o padrão se segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura. • Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança • O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS; • Suportar a atualizações de BIOS através do Windows; • BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; • Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido; A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento; • Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone; • Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês; • Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; • Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800- 88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento; • O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members , na categoria (Promoters); INTERFACES DE I/O • Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de oclutador de lente físico integrado e microfone integrado; • Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ; • 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido. CFE TR. Porte da empresa: ME/EPP							
11.784.531/0001-39	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 6.997,4500	R\$ 20.992,3500	27/03/2023 17:05:35
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: EMC/LATITUDE 5420 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESCRITIVO CONFORME EM EDITAL Computador notebook Porte da empresa: ME/EPP							

29/03/2023 16:36

Compras.gov.br - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

03.655.629/0001-68 S & K Informatica Ltda Sim Sim 3 R\$ 6.997,4500 R\$ 20.992,3500 27/03/2023 17:56:11

Marca: VAIO**Fabricante:** VAIO**Modelo / Versão:** VAIO- FE14- 3343574- 01

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VAIO FE14 VJFE44F11X-B2241H + WINDOWS-11 PROFESSIONAL OEM/ESD Cinza Grafite 2022 00595-18-04423 Intel® Core i3 3.30 GHz com frequência de Boost de até 4.40 GHz, 10MB Cache, 6 Núcleos, 8 Threads Intel® Core i3 1215U 12ª 64 bits Não se aplica BGA1744 10MB Boost de até 4.40 GHz 3.30 GHz Intel® UHD Graphics Processamento de vídeo integrado Intel® UHD Graphics Intel® Integrada HDMI Não se aplica DDR4 Positivo Tecnologia Intel® Áudio de alta definição (HD Áudio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidos Stereo 8GB (Módulo) Módulo 3200 MHz DDR4 2x Slots (1x ocupado) 2 64GB (32GB + 32GB) SSD Não se aplica 256GB SSD M.2 2500 Mbps 1x M.2 (ocupado) Até 1TB SSD 14", LED FHD, Widescreen, 1920 x 1080, 16:9, Antirreflexiva LED Full HD 135° TN 60Hz Sim WINDOWS-11 PROFESSIONAL OEM/ESD ##### 5.1 1x 10/100/1000 IEEE 802.11 ac™ 00595-18-04423 1 combo (microfone/áudio) Sim Câmera Frontal HD 720p SD Português-Brasil, ABNT2, 88 teclas, com resistência a água Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integrados 3 células, Li- Polímero 55Wh - integrada Até 10 horas 45W Bivolt 100~240V 10A 19V / 2.37A 32,4cm 1,98cm 22,1cm 1,55kg 2,1kg 1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia Trava Kensington® Lock 7908068807247 Não se aplica 3343574

Porte da empresa: ME/EPP

49.870.727/0001-19 49.870.727 MAICON RODRIGO VELOZO CORREA Sim Sim 3 R\$ 6.997,4500 R\$ 20.992,3500 27/03/2023 18:37:36

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Dell

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd, Bateria: Até 4 Células, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36 MESE

Porte da empresa: ME/EPP

02.596.872/0001-90 CENTERDATA Sim Sim 3 R\$ 6.997,4500 R\$ 20.992,3500 27/03/2023 20:30:35

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: Latitude 5420

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK PROCESSADOR • Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W. • O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo. • Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características: • Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI; • Suporta até 03 displays simultaneamente; • Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0; MEMÓRIA PRINCIPAL • Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz; • Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz; • Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão; ARMAZENAMENTO • Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos HDD do tipo SATA; CHIPSET E PLACA MÃE • O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado; • Possui 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz; • Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de II vre comercialização no mercado; • Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto; • Possuir tecnologia de monitoramento térmico; BIOS • Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10; • Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura. • Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança • O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS; • Suportar a atualizações de BIOS através do Windows; • BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; • Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido; • A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento; • Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone; • Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês; • Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; • Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800- 88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento; • O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria (Promoters); INTERFACES DE I/O • Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado; • Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ; • 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante estéreo;

Porte da empresa: ME/EPP

29.564.455/0001-11 MUNDIAL Sim Sim 3 R\$ 6.997,4500 R\$ 20.992,3500 27/03/2023 20:55:55

COMERCIO E
SERVICOS DE
INFORMATICA
LTDA

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: Dell

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Latitude 3420

Porte da empresa: ME/EPP

47.959.274/0001-76 LIBERT Sim Sim 3 R\$ 6.997,4500 R\$ 20.992,3500 27/03/2023 23:35:22

TECNOLOGIA
LTDA

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: LATITUDE 5420

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK NOTEBOOK DELL LATITUDE 5420 TELA 14" I5-1145G7, SSD 256GB M.2 NVME, MEMORIA 8GB DDR4 3200 MHZ, WINDOWS 11 PROFESSIONAL. ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES CONFORME CONSTA NO CATALOGO DO EQUIPAMENTO MARCA: DELL MODELO: LATITUDE 5420

Porte da empresa: ME/EPP

22.932.358/0001-95	E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 6.997,4500	R\$ 20.992,3500	28/03/2023 02:03:23
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: VOSTRO 3510 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DELL VOSTRO 3510 - Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) de 4.1 Ghz, 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possui TDP (Thermal Design Power) de 28W processador da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo. Possui processador gráfico integrado, com as seguintes características: Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI; Suporta até 03 displays simultaneamente; Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0; MEMÓRIA PRINCIPAL: Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz; 30 Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz; e 1 Slot Livre para expansão; ARMAZENAMENTO - Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade de 256GB; CHIPSET E PLACA MÃE O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado; Possui 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz; Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado; possui chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto; Possui tecnologia de monitoramento térmico; BIOS Possui chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10; Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador possui livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido; Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS; Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Possui mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura. Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança. O fabricante do equipamento disponibiliza em seu site da Internet todas as atualizações de BIOS; Suporta a atualizações de BIOS através do Windows; BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; Possibilita que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilita definir senha para acesso ao disco rígido; • A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento; Possui opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone; BIOS disponibilizadas em português ou inglês; 31 Possui sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado de equipamento durante o período de vigência da garantia; Possui ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800- 88 ou ISO/IEC 27040:2015 O Fabricante esta em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members , na categoria (Promoters); INTERFACES DE I/O Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado; Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ; 01 (um) conect SISTEMA OPERACIONAL - O computador é entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits no Idioma Português BR, instalado na máquina ... Porte da empresa: ME/EPP							
38.504.819/0001-69	FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 7.000,0000	R\$ 21.000,0000	27/03/2023 14:26:55
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: DELL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK  Processador 11ª Geração Intel (R) core i5-1135G7 (8M Cache, até 4.2 GHz)  SSD 256 GB NVMe M.2  Memória 8 GB DDR4 3200 MHz  Tela Full HD retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo  Sistema Operacional Windows 11 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Inspiron 3511 Marca: DELL Porte da empresa: ME/EPP							
45.468.921/0001-11	GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313	Sim	Sim	3	R\$ 7.000,0000	R\$ 21.000,0000	28/03/2023 08:08:18
Marca: Sony Fabricante: Sony Modelo / Versão: FE 15 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE Porte da empresa: ME/EPP							

24.069.938/0002-07	PAPEX DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	Não	Não	3	R\$ 9.000,0000	R\$ 27.000,0000	28/03/2023 07:11:46
Marca: POSITIVO Fabricante: POSITIVO Modelo / Versão: POSITIVO N435 / I5-1155G7 / 8GB / 256GB / 14" / WI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK POSITIVO N435 / I5-1155G7 / 8GB / 256GB / 14" / WI-FI 6 / WIN 11 PRO / BATERIA 50W / 36 MESES Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
47.172.975/0001-60	RENATO PALLADINO DE FREITAS 41131128869	Sim	Sim	3	R\$ 15.000,0000	R\$ 45.000,0000	28/03/2023 08:14:56
Marca: Lenovo Fabricante: Lenovo Modelo / Versão: E14 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 15.000,0000	47.172.975/0001-60	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 9.000,0000	24.069.938/0002-07	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 7.000,0000	38.504.819/0001-69	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 7.000,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	47.959.274/0001-76	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,4500	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,0000	13.481.371/0001-84	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.997,0000	36.306.823/0001-97	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.990,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.900,0000	21.769.908/0001-34	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.900,0000	11.607.273/0001-15	28/03/2023 08:15:01:983
R\$ 6.890,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:17:44:400
R\$ 6.899,9900	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:17:44:867
R\$ 6.880,0000	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:17:53:990
R\$ 6.870,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:17:55:143
R\$ 6.700,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:19:07:480
R\$ 6.600,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:19:25:813
R\$ 6.500,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:20:17:357
R\$ 6.450,0000	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:22:02:567
R\$ 6.350,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:22:21:470
R\$ 6.300,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:22:39:113
R\$ 6.290,0000	11.784.531/0001-39	28/03/2023 08:22:51:360
R\$ 6.260,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:23:02:553
R\$ 6.250,0000	49.870.727/0001-19	28/03/2023 08:23:13:950
R\$ 6.240,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:23:18:060
R\$ 6.230,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:23:26:810
R\$ 6.210,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:23:45:363
R\$ 6.200,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:23:48:507
R\$ 6.190,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:23:52:287
R\$ 6.180,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:23:54:907
R\$ 6.150,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:24:00:250
R\$ 6.000,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:24:03:580
R\$ 6.140,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:24:05:283
R\$ 5.990,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:24:05:517
R\$ 5.500,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:24:25:747
R\$ 5.490,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:24:27:957

R\$ 6.000,0000	37.338.161/0001-08	28/03/2023 08:24:44:237
R\$ 5.480,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:24:51:177
R\$ 5.470,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:24:53:667
R\$ 6.860,0000	36.306.823/0001-97	28/03/2023 08:24:54:717
R\$ 6.850,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:25:01:750
R\$ 5.460,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:25:12:053
R\$ 5.450,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:25:14:457
R\$ 5.990,0000	02.543.216/0011-09	28/03/2023 08:25:37:367
R\$ 5.430,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:25:42:383
R\$ 5.420,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:25:44:137
R\$ 5.410,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:26:02:807
R\$ 5.400,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:26:05:840
R\$ 5.390,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:27:09:193
R\$ 5.380,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:27:11:033
R\$ 5.370,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:28:00:293
R\$ 5.360,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:28:02:720
R\$ 5.300,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:28:31:940
R\$ 5.290,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:28:33:990
R\$ 6.240,0000	36.306.823/0001-97	28/03/2023 08:28:45:620
R\$ 6.840,0000	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:28:52:947
R\$ 6.230,0000	47.959.274/0001-76	28/03/2023 08:28:55:950
R\$ 6.830,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:29:00:740
R\$ 5.280,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:29:06:690
R\$ 5.270,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:29:08:503
R\$ 5.250,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:29:17:677
R\$ 5.240,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:29:20:103
R\$ 6.800,0000	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:29:40:323
R\$ 6.800,0000	29.564.455/0001-11	28/03/2023 08:29:43:707
R\$ 5.200,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:30:32:313
R\$ 5.190,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:30:34:733
R\$ 5.180,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:30:44:857
R\$ 5.170,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:30:46:833
R\$ 9.000,0000	47.172.975/0001-60	28/03/2023 08:31:30:897
R\$ 5.160,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:31:39:770
R\$ 5.140,0000	31.486.099/0001-07	28/03/2023 08:31:40:350
R\$ 5.130,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:31:42:737
R\$ 5.120,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:31:48:850
R\$ 5.110,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:31:50:490
R\$ 5.100,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:31:59:080
R\$ 5.090,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:32:00:413
R\$ 5.070,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:32:11:117
R\$ 5.060,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:32:13:530
R\$ 6.229,0000	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:32:26:893
R\$ 5.980,0000	02.596.872/0001-90	28/03/2023 08:32:42:550
R\$ 6.722,4500	11.607.273/0001-15	28/03/2023 08:32:59:887
R\$ 5.050,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:33:29:377
R\$ 5.040,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:33:31:180
R\$ 5.020,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:33:55:847
R\$ 5.010,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:33:57:927
R\$ 4.950,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:34:30:093
R\$ 4.940,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:34:32:830
R\$ 4.930,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:34:56:873
R\$ 4.920,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:34:59:493
R\$ 4.900,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:35:03:597
R\$ 4.890,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:35:06:757
R\$ 4.870,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:35:23:220
R\$ 4.860,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:35:27:103
R\$ 6.385,0000	24.069.938/0002-07	28/03/2023 08:36:13:367
R\$ 4.850,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:36:18:193
R\$ 4.840,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:36:20:550

R\$ 4.820,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:37:05:047
R\$ 4.810,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:37:08:650
R\$ 4.800,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:37:36:087
R\$ 4.790,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:37:37:480
R\$ 4.700,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:38:07:927
R\$ 4.690,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:38:09:237
R\$ 4.650,0000	22.932.358/0001-95	28/03/2023 08:38:28:037
R\$ 4.640,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:38:30:220
R\$ 4.500,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:38:33:077
R\$ 4.490,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:38:35:497
R\$ 4.400,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:38:38:617
R\$ 4.390,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:38:40:773
R\$ 4.300,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:38:43:423
R\$ 4.290,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:38:45:513
R\$ 4.200,0000	45.468.921/0001-11	28/03/2023 08:38:48:873
R\$ 4.250,0000	03.655.629/0001-68	28/03/2023 08:38:51:053

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	28/03/2023 08:15:10	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	28/03/2023 08:40:52	Item com etapa aberta encerrada.
Encerramento	28/03/2023 08:40:52	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 09:05:23	Convocado para envio de anexo o fornecedor GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 10:20:44	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 10:58:57	Convocado para envio de anexo o fornecedor GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11.
Recusa de proposta	28/03/2023 11:50:44	Recusa da proposta. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 4.200,0000. Motivo: Não atende os descritivos conforme informado no chat.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 11:50:44	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 11:50:50	Convocado para envio de anexo o fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 13:49:52	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68.
Abertura do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 14:05:00	Convocado para envio de anexo o fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	28/03/2023 14:18:06	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68.
Recusa de proposta	29/03/2023 08:05:08	Recusa da proposta. Fornecedor: S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68, pelo melhor lance de R\$ 4.250,0000. Motivo: Não atende os descritivos conforme informado no chat.
Abertura do prazo - Convocação anexo	29/03/2023 08:11:06	Convocado para envio de anexo o fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95.
Recusa de proposta	29/03/2023 09:09:06	Recusa da proposta. Fornecedor: E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 4.650,0000. Motivo: Não atende os descritivos conforme informado no chat.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	29/03/2023 09:09:06	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95.
Recusa de proposta	29/03/2023 09:38:22	Recusa da proposta. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, pelo melhor lance de R\$ 5.140,0000. Motivo: Modelo descontinuado; Modelo 3420 proposto não atende o edital.
Recusa de proposta	29/03/2023 09:41:46	Recusa da proposta. Fornecedor: CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.596.872/0001-90, pelo melhor lance de R\$ 5.980,0000. Motivo: Modelo descontinuado
Recusa de proposta	29/03/2023 09:48:01	Recusa da proposta. Fornecedor: PERFIL COMPUTACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 02.543.216/0011-09, pelo melhor lance de R\$ 5.990,0000. Motivo: Produto ofertado não

atende a questão do conector USB 3.2 Gen 2x2, assim como o teclado ANBT retroiluminado.

Abertura do prazo - Convocação anexo	29/03/2023 11:11:49	Convocado para envio de anexo o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	29/03/2023 11:22:20	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07.
Aceite de proposta	29/03/2023 13:02:27	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, pelo melhor lance de R\$ 5.140,0000. Motivo: Erro na recusa da proposta. Foi realizada uma nova análise na marca proposta pela empresa na proposta final readequada e verificado que a mesma atende o descritivo do edital.
Habilitação de fornecedor	29/03/2023 13:34:51	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Sistema	28/03/2023 08:15:02	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 3 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 11:30 e entre 13:30 e 16:30. Mantenham-se conectados.
Sistema	28/03/2023 08:15:08	Algumas propostas do item 1 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	28/03/2023 08:15:08	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	28/03/2023 08:15:09	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	28/03/2023 08:15:10	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	28/03/2023 08:15:10	Algumas propostas do item 3 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	28/03/2023 08:30:20	O item 1 está encerrado.
Sistema	28/03/2023 08:30:20	O item 1 teve empate real para o valor 6.600,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	28/03/2023 08:30:57	O item 2 teve empate real para o valor 16.100,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	28/03/2023 08:30:57	O item 2 está encerrado.
Sistema	28/03/2023 08:40:52	O item 3 está encerrado.
Sistema	28/03/2023 08:41:55	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	28/03/2023 08:43:04	Bom dia, senhores fornecedores.
Pregoeiro	28/03/2023 08:44:07	Faço apenas algumas considerações antes de passar à fase de convocações.
Pregoeiro	28/03/2023 08:45:33	Peço que as empresas observem atentamente as especificações dos equipamentos constantes no Termo de Referência do Edital. Informo que em uma única compra já recusamos a entrega de 20 computadores, os quais não atenderam o descritivo estabelecido.
Pregoeiro	28/03/2023 08:46:13	Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atesta-dos do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência.
Pregoeiro	28/03/2023 08:46:58	Dito isso, passarei às convocações.
Pregoeiro	28/03/2023 08:47:31	Para 47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA - Senhor fornecedor, aceita negociar o valor proposto para o item 01?
Pregoeiro	28/03/2023 08:54:13	Para 47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA - Sem manifestação, solicito o envio da proposta final readequada ao último lance ofertado. Junto à proposta, encaminhe a documentação solicitada nas mensagens anteriores.
Sistema	28/03/2023 08:54:19	Senhor fornecedor 47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA, CNPJ/CPF: 47.417.848/0001-84, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Pregoeiro	28/03/2023 08:54:45	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Senhor fornecedor, aceita negociar o valor proposto para o item 02?

29/03/2023 16:36

Compras.gov.br - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

Pregoeiro	28/03/2023 08:59:49	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Sem manifestação, solicito o envio da proposta final readequada ao último lance ofertado. Junto à proposta, encaminhe a documentação solicitada nas mensagens anteriores.
Sistema	28/03/2023 09:00:03	Senhor fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao item 2.
22.932.358/0001-95	28/03/2023 09:00:05	Bom dia, estamos no nosso valor final
Pregoeiro	28/03/2023 09:01:03	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - Senhor fornecedor, aceita negociar o valor proposto para o item 03?
Pregoeiro	28/03/2023 09:05:14	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - Sem manifestação, solicito o envio da proposta final readequada ao último lance ofertado. Junto à proposta, encaminhe a documentação solicitada nas mensagens anteriores.
Sistema	28/03/2023 09:05:23	Senhor fornecedor GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	28/03/2023 09:05:47	Senhores, o prazo para envio da proposta é de duas horas contadas da convocação. Fico no aguardo.
Sistema	28/03/2023 09:43:47	Senhor Pregoeiro, o fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95, enviou o anexo para o item 2.
Pregoeiro	28/03/2023 09:52:26	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Senhor fornecedor, me encaminhe aqui pelo chat o link de onde as informações foram obtidas.
Pregoeiro	28/03/2023 09:52:53	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Vocês recortaram as imagens e isso dificulta a verificação.
Pregoeiro	28/03/2023 09:56:25	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Não consegui verificar nos documentos enviados a garantia de 3 anos exigida pelo edital.
Pregoeiro	28/03/2023 09:56:46	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Por gentileza, observe as solicitações do chat.
22.932.358/0001-95	28/03/2023 10:01:55	vou encaminhar o catalogo atualizado
Pregoeiro	28/03/2023 10:02:54	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Caso a empresa tenha obtido as informações no site do fabricante, verifique se as especificações estão de acordo com o exigido pelo edital.
Pregoeiro	28/03/2023 10:08:13	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Precisa que abra o campo para envio de anexo?
22.932.358/0001-95	28/03/2023 10:19:17	por gentileza abra o campo de anexo...
Sistema	28/03/2023 10:20:16	Senhor fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao item 2.
Sistema	28/03/2023 10:20:44	Senhor Pregoeiro, o fornecedor GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11, enviou o anexo para o item 3.
Sistema	28/03/2023 10:22:14	Senhor Pregoeiro, o fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95, enviou o anexo para o item 2.
Pregoeiro	28/03/2023 10:37:17	Para 47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA - Senhor fornecedor, no aguardo de sua proposta.
Pregoeiro	28/03/2023 10:58:41	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - Senhor fornecedor, sua proposta consta item em desacordo com o licitado.
Pregoeiro	28/03/2023 10:58:49	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - Corrija, por gentileza.
Sistema	28/03/2023 10:58:57	Senhor fornecedor GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313, CNPJ/CPF: 45.468.921/0001-11, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Sistema	28/03/2023 11:25:05	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	28/03/2023 11:25:14	Senhor fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Pregoeiro	28/03/2023 11:28:05	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Senhor fornecedor, o item proposto não atende o descritivo do edital. Por isso ressaltei no início da sessão para observarem o descritivo estabelecido.
Pregoeiro	28/03/2023 11:28:40	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - O item proposto não atende os seguintes itens:
Pregoeiro	28/03/2023 11:28:47	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador
Pregoeiro	28/03/2023 11:28:54	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA.
Pregoeiro	28/03/2023 11:29:02	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica
Sistema	28/03/2023 11:40:25	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	28/03/2023 11:42:36	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - Senhor fornecedor, o item proposto não atende os seguintes itens:

29/03/2023 16:36

Compras.gov.br - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

Pregoeiro	28/03/2023 11:42:38	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W.
Pregoeiro	28/03/2023 11:42:45	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de oclutador de lente físico integrado e microfone integrado;
Pregoeiro	28/03/2023 11:42:52	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina.
Pregoeiro	28/03/2023 11:43:07	Para GUILHERME HENRIQUE QUEIROZ MACIEL DE PAIVA 60468978313 - O equipamento ofertado devera possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo
Pregoeiro	28/03/2023 11:49:33	Senhores, retomo a sessão as 13h30min.
Sistema	28/03/2023 11:50:10	Senhor fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, solicito o envio do anexo referente ao item 2.
Sistema	28/03/2023 11:50:44	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	28/03/2023 11:50:50	Senhor fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Sistema	28/03/2023 11:55:09	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, enviou o anexo para o item 2.
Pregoeiro	28/03/2023 11:55:26	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Senhor fornecedor, tanto para o item 01 quanto para o item 02, me encaminhe catálogo, folder ou site onde eu consiga comprovar as especificações do produto proposto, a exemplo da garantia de três anos.
Pregoeiro	28/03/2023 11:59:25	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Senhor fornecedor, tanto para o item 01 quanto para o item 02, me encaminhe catálogo, folder ou site onde eu consiga comprovar as especificações do produto proposto, a exemplo da garantia de três anos.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 12:02:28	Sr. Pregoeiro os catalogos, folder foram anexados aos documentos de habilitação no portal no inicio do processo.
Pregoeiro	28/03/2023 13:03:42	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Sim. Mas há algum indicativo da garantia dos equipamentos?
Pregoeiro	28/03/2023 13:03:52	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Não consegui localizar.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:06:06	Sr. Pregoeiro, favor liberar para anexarmos os catalogos.
Sistema	28/03/2023 13:09:34	Senhor fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Pregoeiro	28/03/2023 13:09:52	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Envie para os itens 01 e 02, por gentileza.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:10:55	Sr. Pregoeiro, preciso da liberação para anexar o documento solicitado.
Pregoeiro	28/03/2023 13:13:26	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Fiz a convocação no item 01.
Sistema	28/03/2023 13:14:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	28/03/2023 13:27:27	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Senhor fornecedor, nosso T.I questiona muito a questão da garantia dos equipamentos, sedo que foi exigido em edital garantia de 3 anos. Os equipamentos propostos atendem nesse quesito?
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:29:17	Sr. Pregoeiro. Atende sim a esse quesito.
Pregoeiro	28/03/2023 13:32:04	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Esse arquivo denominado "XPS-8950-Setup-and-Specifications", possui o mesmo em português?
Pregoeiro	28/03/2023 13:33:44	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Ou me indique site onde eu possa baixar.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:34:23	Sr. Pregoeiro. Tem sim.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:34:47	No Site da Dell.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:36:21	Sr. Pregoeiro, peço liberar para anexar o documento.
Sistema	28/03/2023 13:37:36	Senhor fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	28/03/2023 13:39:29	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, enviou o anexo para o item 1.

31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:40:37	Sr. Pregoeiro, também temos em português para o item 2, só liberar para anexarmos.
Pregoeiro	28/03/2023 13:41:45	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Do item 01 você encaminhou junto a proposta inicial, consegui localizar. Obrigado.
Pregoeiro	28/03/2023 13:42:56	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Do item 02 foi esse que você me encaminhou agora.
Pregoeiro	28/03/2023 13:43:54	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Acredito que com essas informações será possível uma análise mais detalhada de sua proposta.
Pregoeiro	28/03/2023 13:44:40	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Só mais uma questão, vamos negociar os valores dos itens 01 e 02?
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:46:03	Ficamos no aguardo da análise e validação.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:46:58	Sr. pregoeiro esses valores é o nosso limite de preços.
Sistema	28/03/2023 13:49:52	Senhor Pregoeiro, o fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68, enviou o anexo para o item 3.
Pregoeiro	28/03/2023 13:53:21	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Mais uma questão. No momento de selecionar o computador para compra, a empresa irá adquirir o equipamento com a garantia de três anos? Correto o entendimento?
Pregoeiro	28/03/2023 13:54:41	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Questiono pois em verificação no site da marca, conforme informado, há essa opção de seleção.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 13:55:48	Sim. Correto o entendimento sobre os 3 anos da garantia.
Pregoeiro	28/03/2023 13:58:38	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Obrigado.
Pregoeiro	28/03/2023 13:59:20	Para S & K INFORMATICA LTDA - Senhor fornecedor, esclareça pra mim a questão da garantia do equipamento, consta no catálogo 1 ano de garantia apenas.
03.655.629/0001-68	28/03/2023 14:00:58	Boa tarde, sr pregoeiro!
03.655.629/0001-68	28/03/2023 14:01:08	Um minuto por favor
03.655.629/0001-68	28/03/2023 14:02:24	são de 36 meses On-site
Pregoeiro	28/03/2023 14:03:20	Para S & K INFORMATICA LTDA - Há algum lugar que consigo obter essa informação?
03.655.629/0001-68	28/03/2023 14:03:23	Na proposta podemos alterar se abrir o anexo novamente.
03.655.629/0001-68	28/03/2023 14:04:29	Firmaremos na proposta os 36 meses on site, e a garantia é um adicional que compramos junto com o note na hora do fornecimento do equipamento. Vai constando em nota fiscal também, junto com os números de serie.
Sistema	28/03/2023 14:05:00	Senhor fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Sistema	28/03/2023 14:18:06	Senhor Pregoeiro, o fornecedor S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68, enviou o anexo para o item 3.
Pregoeiro	28/03/2023 14:25:29	Senhores, encaminharei as propostas à divisão de T.I do Município para verificação e retomarei esta sessão as 16 horas. Estejam conectados.
Pregoeiro	28/03/2023 16:10:19	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Senhor fornecedor, boa tarde.
Pregoeiro	28/03/2023 16:11:31	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - A Divisão de T.I requisitou que fosse questionado quanto ao Windows, uma vez que o edital estabelece regime OEM, não sendo aceito outro licenciamento.
Pregoeiro	28/03/2023 16:13:12	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - O mesmo vem instalado de fábrica?
Pregoeiro	28/03/2023 16:14:07	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Questionamos pois conforme informado no início da sessão, já rejeitamos 20 computadores entregues cujo windows não era original do fabricante.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 16:14:45	Sr.Pregoeiro um instante.
31.486.099/0001-07	28/03/2023 16:16:52	Sr. Pregoeiro O windows é original OEM.
Pregoeiro	28/03/2023 16:18:22	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Obrigado.
Pregoeiro	28/03/2023 16:18:42	Para S & K INFORMATICA LTDA - Senhor fornecedor, está conectado?
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:19:32	Sim, sr pregoeiro.
Pregoeiro	28/03/2023 16:20:45	Para S & K INFORMATICA LTDA - Conforme verificação do setor de T.I no catálogo enviado, o notebook ofertado não atende o edital nos seguintes aspectos:
Pregoeiro	28/03/2023 16:20:54	Para S & K INFORMATICA LTDA - Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado;

Pregoeiro	28/03/2023 16:21:01	Para S & K INFORMATICA LTDA - 01 (um) conector USB 3.2 Gen 2x2 tipo C ou Thunderbolt capaz de transferir dados e carregar o equipamento através da conexão de uma dockstation; O conector deve ser fornecido livre para uso e não poderá ser utilizado exclusivamente para carga do notebook.
Pregoeiro	28/03/2023 16:21:09	Para S & K INFORMATICA LTDA - O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members , na categoria (Promoters);
Pregoeiro	28/03/2023 16:21:19	Para S & K INFORMATICA LTDA - Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado;
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:24:27	Esterei respondendo topico a topico
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:25:50	Placa mãe original do fabricante do equipamento, não sendo disponibilizada para comercialização em mercado externo
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:29:20	Sobre o conector usb temos a informar que o mesmo não possui
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:32:17	Sobre a a especificação UEFI 2.1 tem a informar que Inicialmente, esclareça-se que a classificação PROMOTER é composta exclusivamente pelos membros fundadores, sendo que, por este motivo, não é possível a admissão de novos membros dentro desta categoria. Portanto, por mais que uma nova empresa cumpra com todas as exigências do Fórum Internacional
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:33:28	por uma mera questão de convenção não irá conseguir a classificação exigida no Edital. Analisando o site do UEFI, nota-se que para eventual afiliação ao Fórum sequer aparece a categoria PROMOTER, o que ratifica a impossibilidade de acesso à esta categoria. Além disso, o Conselho UEFI deixou claro que não é possível impossibilidade de acesso à esta categoria.
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:34:32	Além disso, o Conselho UEFI deixou claro que não é possível expandir a lista de empresas na classificação PROMOTER, conforme consulta formal realizada pela POSITIVO. A Classificação é Member
03.655.629/0001-68	28/03/2023 16:35:31	Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado; ele não possui.
Pregoeiro	28/03/2023 16:41:45	Para S & K INFORMATICA LTDA - Entendi. Passarei suas respostas para a divisão de T.I e retomarei esta sessão amanhã, 29/03, às 08 horas. Esteja conectado por gentileza.
Pregoeiro	28/03/2023 16:42:25	Prezados, estejam conectados amanhã, 29/03, às 08 horas. Um bom final de dia a todos.
Pregoeiro	29/03/2023 08:04:07	Bom dia, senhores fornecedores.
Pregoeiro	29/03/2023 08:04:40	Para S & K INFORMATICA LTDA - Senhor fornecedor, conforme confirmado no próprio chat, o produto ofertado não atende o descritivo do edital.
Pregoeiro	29/03/2023 08:04:58	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Senhor fornecedor, está conectado?
Sistema	29/03/2023 08:11:06	Senhor fornecedor E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.932.358/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	29/03/2023 08:11:52	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Senhor fornecedor, encaminhe sua proposta final readequada e a documentação necessária para facilitar a análise do equipamento proposto, como catálogo, link de internet, folder, etc.
Pregoeiro	29/03/2023 08:12:29	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Apesar do edital estabelecer o prazo de até duas horas para envio, peço por gentileza celeridade no envio.
22.932.358/0001-95	29/03/2023 08:27:51	Bom dia, vou verificar o catalogo no site e lhe envio junto com a proposta.
Pregoeiro	29/03/2023 09:04:01	Para E P SOUZA & J M SOUZA COMERCIAL LTDA - Ok. Por gentileza, verifique se o produto ofertado de fato atende o descritivo do edital. Estou verificando que muitas empresas estão ofertando produtos sem sequer analisar a especificação do Termo de Referência.
22.932.358/0001-95	29/03/2023 09:06:51	Dei uma analisada no catalogo e um descritivo não esta como no edital, por gentileza pode repassar pro outro colocado
Sistema	29/03/2023 09:09:06	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Pregoeiro	29/03/2023 09:09:25	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Senhor fornecedor, está conectado?
31.486.099/0001-07	29/03/2023 09:10:39	Sim.
Pregoeiro	29/03/2023 09:11:50	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Bom dia.
Pregoeiro	29/03/2023 09:12:52	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Conforme informado pelo T.I do Município, o notebook Dell Latitude 5420 foi descontinuado. Gostaria de confirmar se a empresa conseguirá cumprir com sua proposta.
Pregoeiro	29/03/2023 09:13:26	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Ofertando equipamento de qualidade e especificação equivalente ou superior.
31.486.099/0001-07	29/03/2023 09:15:38	Sr. Pregoeiro um instante, por favor.

29/03/2023 16:36

Compras.gov.br - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

31.486.099/0001-07	29/03/2023 09:19:49	Sr. Pregoeiro. ofertamos Dell Client NOTE DELL LAT 3420 14 I5-1135G7 WIN 10/11 PRO 8GB 256SSD 1 ON-SITE.
Pregoeiro	29/03/2023 09:22:01	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Um momento, por gentileza.
Pregoeiro	29/03/2023 09:30:04	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - De acordo com o informado pelo TI, o notebook sugerido não atende a questão do conector USB 3.2 Gen 2x2, assim como o teclado ANBT retroiluminado.
Pregoeiro	29/03/2023 09:30:58	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Mesma questão da desclassificação do notebook proposto anteriormente.
31.486.099/0001-07	29/03/2023 09:31:40	Sr. Pregoeiro. Um instante.
Pregoeiro	29/03/2023 09:32:25	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - De acordo com o T.I, ainda, o modelo que substitui o Latitude 5420 é o 5430. O 3420 é uma linha "abaixo" do 5420.
31.486.099/0001-07	29/03/2023 09:33:48	Sr. Pregoeiro - Mais um instante, por favor.
31.486.099/0001-07	29/03/2023 09:36:06	Sr. Pregoeiro, infelizmente não temos como atender.
Pregoeiro	29/03/2023 09:37:19	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Tudo bem, sem problemas.
31.486.099/0001-07	29/03/2023 09:38:44	Sr. Pregoeiro por ser outro fabricante.
Pregoeiro	29/03/2023 09:38:49	Para CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - Senhor fornecedor, bom dia. Faço o mesmo questionamento efetuado a empresa anterior.
02.596.872/0001-90	29/03/2023 09:40:13	Bom dia Sr. Pregoeiro. Infelizmente não temos como atender.
02.596.872/0001-90	29/03/2023 09:40:39	O Dell 5430 praticamente dobrou de preço
Pregoeiro	29/03/2023 09:41:18	Para CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - Sem problemas, obrigado.
02.596.872/0001-90	29/03/2023 09:41:28	Para dar agilidade ao certame, solicitamos desclassificação para o item
Pregoeiro	29/03/2023 09:42:01	Para PERFIL COMPUTACIONAL LTDA - Senhor fornecedor, bom dia. Faço o mesmo questionamento efetuado a empresa anterior.
Pregoeiro	29/03/2023 09:47:35	Para PERFIL COMPUTACIONAL LTDA - Sem manifestação, registro que o notebook sugerido não atende a questão do conector USB 3.2 Gen 2x2, assim como o teclado ANBT retroiluminado.
Pregoeiro	29/03/2023 09:48:17	Para SONOTE SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - Senhor fornecedor, bom dia. Faço o mesmo questionamento efetuado a empresa anterior.
Pregoeiro	29/03/2023 10:06:06	Senhores, diante de novas informações recebidas farei uma nova verificação do modelo Latitude 3420.
Pregoeiro	29/03/2023 10:07:04	Da mesma forma, verificarei a questão da disponibilidade do modelo Latitude 5420, se de fato o mesmo foi descontinuado ou apenas não está aparecendo no site da marca temporariamente.
Pregoeiro	29/03/2023 10:08:06	Para que eu não os faça esperar, retomarei a sessão as 11 horas.
Pregoeiro	29/03/2023 11:01:05	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Senhor fornecedor, continua conectado?
31.486.099/0001-07	29/03/2023 11:01:52	Sim.
Pregoeiro	29/03/2023 11:04:37	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Vou explicar a situação de forma detalhada.
Pregoeiro	29/03/2023 11:05:25	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Um fornecedor participante deste pregão entrou em contato comigo via telefone, informando que o modelo Latitude 3420 atende o descritivo do edital.
Pregoeiro	29/03/2023 11:06:28	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Gostaria de ver duas situações: há a possibilidade de ofertar o modelo proposto, ou seja, Latitude 5420, ou, diante da impossibilidade, ofertar o modelo 3420 e neste caso negociar o valor proposto?
Pregoeiro	29/03/2023 11:07:06	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Caso opte por ofertar o 3420, abrirei campo para envio de proposta e catálogo do mesmo.
31.486.099/0001-07	29/03/2023 11:10:22	Sr. Pregoeiro. Pedimos 10 minutos para preparar e depois anexar ao processo.
Sistema	29/03/2023 11:11:49	Senhor fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	29/03/2023 11:15:02	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Só verifique no catálogo a ser encaminhado a questão do teclado ser retroiluminado e com leitor de impressão digital.
Pregoeiro	29/03/2023 11:15:19	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Verificamos que se trata de item opcional.

31.486.099/0001-07	29/03/2023 11:21:26	Sr. Pregoeiro estamos aguardando a liberação para anexar a proposta do item 3.
Pregoeiro	29/03/2023 11:22:05	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Foi realizada a convocação as 11h11min.
Sistema	29/03/2023 11:22:20	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, enviou o anexo para o item 3.
Pregoeiro	29/03/2023 11:24:56	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Passarei o catálogo para mais uma verificação e retomarei a sessão as 13h30min. Esteja conectado, por gentileza.
Pregoeiro	29/03/2023 12:59:46	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Senhor fornecedor, apesar de anunciar o retorno para as 13h30min, comunico que a proposta foi aceita. Todavia, reitero apenas que no ato da entrega, caso o equipamento ofertado não atenda quaisquer dos descritivos propostos, o mesmo será recusado.
Pregoeiro	29/03/2023 13:01:11	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - O mesmo se aplica para a garantia, a qual conforme indicado em sua proposta. deverá ser de três anos.
31.486.099/0001-07	29/03/2023 13:04:13	Sr.Pregoeiro sim, a garantia é a 3 anos, conforme edital.
Pregoeiro	29/03/2023 13:08:43	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Ok, obrigado.
Pregoeiro	29/03/2023 13:09:00	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - Passarei à verificação dos documentos de habilitação.
Pregoeiro	29/03/2023 13:28:51	Para MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA - A documentação apresentada está de acordo com o edital, portanto a empresa será habilitada.
Pregoeiro	29/03/2023 13:33:44	Senhores fornecedores, comunico às empresas que me ligaram alegando a impossibilidade de envio da proposta final readequada, o edital estabelece o prazo de duas horas para envio, e compete às empresas acompanhar todos os trâmites que ocorrem no sistema.
Pregoeiro	29/03/2023 13:34:24	A proponente MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA cumpriu com os requisitos estabelecidos pelo edital, portanto a proposta foi aceita e a proponente habilitada.
Sistema	29/03/2023 13:34:53	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	29/03/2023 13:35:08	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 29/03/2023 às 14:06:00.
Pregoeiro	29/03/2023 13:35:53	Finalizado o prazo para registro de intenção de recursos a presente sessão será encerrada. Em nome do Município de Ubitatã agradeço a participação de todos.

Eventos da Licitação

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	28/03/2023 07:59:53	
Abertura da sessão pública	28/03/2023 08:15:02	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	28/03/2023 08:41:55	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	29/03/2023 13:34:53	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	29/03/2023 13:35:08	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 29/03/2023 às 14:06:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 14:08 horas do dia 29 de março de 2023, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

RENAN FELIPE DA
SILVA
LIMA:06513030951
RENAN FELIPE DA SILVA LIMA
Pregoeiro Oficial

ALTAIR DA SILVA PEREIRA
Equipe de Apoio



Imprimir o
Relatório

Voltar



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023

OBJETO: AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES.

DESPACHO FINAL

Na condição de Pregoeiro do Município de Ubatuba, encaminho o Processo Licitatório nº 6003/2023 à autoridade superior propondo sua homologação, conforme Termo de Adjudicação em sequência.

Declaro que o julgamento da licitação, ato este sob minha responsabilidade, atendeu todos os requisitos estabelecidos pela legislação.

Sendo só para o momento, firmo o presente despacho.

Ubatuba, PR, 29 de março de 2023.

RENAN FELIPE DA SILVA
LIMA:06513030951
0951

Assinado de forma digital por RENAN FELIPE DA SILVA
LIMA:06513030951
Dados: 2023.03.29 16:38:40 -03'00'

Renan Felipe da Silva Lima
Pregoeiro

Pregão/Concorrência Eletrônica**Termo de Adjudicação do Pregão**

Nº 00030/2023 (SRP)

Às 14:34 horas do dia 29 de março de 2023, após analisado o resultado do Pregão nº 00030/2023, referente ao Processo nº 6003, o Pregoeiro, Sr(a) RENAN FELIPE DA SILVA LIMA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação**Item: 1****Descrição:** Monitor computador**Descrição Complementar:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 72**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.617,7100**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00

Adjudicado para: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5.300,0000 e a quantidade de 72 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	29/03/2023 14:34:49	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, Melhor lance: R\$ 5.300,0000

Item: 2**Descrição:** Monitor computador**Descrição Complementar:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 16.182,6700**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00

Adjudicado para: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 14.000,0000 e a quantidade de 3 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	29/03/2023 14:34:53	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, Melhor lance: R\$ 14.000,0000

Item: 3**Descrição:** Notebook**Descrição Complementar:** Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE**Tratamento Diferenciado:** -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.997,4500**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00

Adjudicado para: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA , **pelo melhor lance de** R\$ 5.140,0000 **e a quantidade de 3 Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	29/03/2023 14:34:57	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MCL TECNOLOGIA EM SERVICOS DA INFORMACAO LTDA, CNPJ/CPF: 31.486.099/0001-07, Melhor lance: R\$ 5.140,0000

Fim do documento

UBIRATÃ

PREFEITURA



000264

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

**PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO**

Submete-se a análise, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico registrado sob o nº 30/2023, processo licitatório sob o nº. 6003/2023, cujo objeto é Registro de preços visando futura e eventual aquisição de computadores destinados às secretarias municipais.

Concluída a Sessão do Pregão Eletrônico, o procedimento licitatório foi encaminhado a este assessor jurídico para emissão de parecer jurídico conclusivo.

Antes, porém, é necessário frisar que, em momento anterior, esta assessoria jurídica, em atendimento ao parágrafo único do Artigo 38 da Lei nº 8.666/93, examinou e aprovou a minuta de Edital e Contrato, bem como considerou regular o procedimento administrativo até aquela ocasião, nos exatos termos do parecer prévio transcrito anteriormente.

Após a manifestação supratranscrita, deu-se início à fase externa do certame (Art. 20 da Lei nº 10.024/19) e providenciou a publicação do Edital, convocando os interessados a apresentarem suas propostas. Saliente-se que entre a publicação e a abertura das propostas fora observado o prazo mínimo de 08 (oito) dias úteis (Art. 25 da Lei nº 10.024/19).

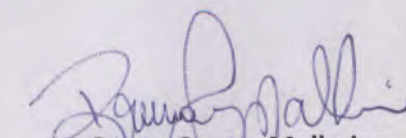
O edital do pregão eletrônico vem detalhando o objeto, o prazo de entrega, a fase de proposta, habilitação, julgamento e análise dos documentos, julgamento do recurso, documento aplicável, obrigações da contratada, e disposições gerais, ou seja, dentro da previsão da Lei do Pregão - Lei nº 10.024/19, bem como, amparada pela Lei 8.666/93, também houve a publicação em local público no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Ubatuba, para garantir a publicidade dos atos.

No dia e hora designado para a seleção de proposta mais vantajosa as empresas encaminharam exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecido para abertura da sessão pública.

Cumprindo todos os atos legais neste momento o assessor jurídico emite o seu parecer favorável em todo o processo de licitação em que os procedimentos de regularidade e a legalidade foram cumpridos, deva se dar prosseguimento homologando-o e efetivando a contratação dos licitantes vencedores.

Esse é o nosso parecer.

Ubatuba, 03 de maio de 2023.


Bruna Correa Malheiro
Advogada Pública
OAB/PR 88.976

UBIRATÃ

PREFEITURA



000266

HOMOLOGAÇÃO E CONTRATOS

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito de Ubatuba, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolve **HOMOLOGAR** a presente Licitação nos termos abaixo, conforme comprovações constantes nos autos do processo licitatório respectivo:

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 6003/2023.
2. MODALIDADE Nº: 30/2023
3. OBJETO DA LICITAÇÃO: **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.**
4. FORNECEDOR (A): MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.486.099/0001-07, com sede no endereço Rua Alfredo Fernandes Nº 295, Cidade de Recife, Estado do Pernambuco, CEP 52.060-320.
5. VALOR: R). R\$- 439.020,00 (Quatrocentos e trinta e nove mil e vinte reais).
6. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 29/03/2023.
7. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 03/05/2023.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 04 de maio de 2023.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO
Prefeito de Ubatuba



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 85/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6003/2023

O **MUNICÍPIO DE UBIRATÃ**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ n.º 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, centro, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, CEP nº 85.440-000, representado pelo Prefeito Fábio de Oliveira Dalécio, e a empresa **MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 31.486.099/0001-07, situada na Rua Alfredo Fernandes Nº 295, Cidade de Recife, Estado do Pernambuco, CEP 52.060-320, telefone nº (81) 98168-1898, E-mail manuella.couto@g7solution.com.br, doravante designada como **FORNECEDORA**, firmam a presente Ata de Registro de Preços que se regerá pelas condições estabelecidas no Processo Licitatório nº 6003/2023, Pregão Eletrônico n.º 30 /2023 e de acordo com as cláusulas a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS**.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO

2.1. A execução do objeto da Ata de Registro de Preços se dará na seguinte especificação, quantidade máxima estimada, valores unitários e totais:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UN	V. UNIT	V. TOTAL	MARCA / MODELO
1	1	Computador desktop básico + monitor: Gabinete: • Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³; • O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de	72	UN	5.300,00	381.600,00	Dell OptiPlex 3000 Small Form Factor

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



	<p>segurança sem adaptações; • O equipamento deverá ser da linha corporativa; • Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; • Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados. • Acabamento interno composto de superfícies não cortantes; • Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores. Processador: • Família desktop. Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante. • Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; • Controladora de memória e de vídeo integrada; • Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais; • Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo; • Memória cache de no mínimo 12MB; • Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); • Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; • TDP (termal Design Power) máximo de 90W. • Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022. • É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta; • O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Memória: • 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior; • Dois slots e expansível a pelo menos a 64</p>				
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil



	<p>GBytes. Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe; • Unidade interna de DVD – RW. Placa principal e BIOS: • BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; • A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless; • Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2; • Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware; • Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo “combo”. • 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência; • Interface de Vídeo integrada ao processador. Teclado e</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
 CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



	<p>Mouse: Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop. • Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus. Monitor: • Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 10ms; • Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm; • Conectores de entrada: • Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados; • Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores. O cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução; • Dispor de 4 portas USB 3.2 Integradas ao monitor; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático; • O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M; • Base com ajuste de altura, rotação, inclinação e giro; • Consumo de</p>				
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



	<p>energia em modo NORMAL de operação de no máximo 50 watts;</p> <p>Softwares licenciados e instalados: •</p> <p>Microsoft® Windows 11 Professional Original 64-bit em Português (Brasil), •</p> <p>O modelo de equipamento ofertado deverá possuir Certificado de Rotulagem Ambiental emitido pela ABNT ou ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), na categoria Gold, no site: http://www.epeat.net; •</p> <p>Compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux homologada; •</p> <p>O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico;</p> <p>Acessórios: •</p> <p>Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer adaptador de energia - Padrão Brasil (3 Pinos).</p> <p>Garantia: •</p> <p>O equipamento deverá possuir garantia do hardware por um período mínimo de 03 (três) anos. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos. •</p> <p>O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. •</p> <p>Visando à procedência e garantia total do equipamento não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). •</p> <p>O</p>				
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
 CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



		<p>Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros • Padrões: O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; Não deverá ser enviado manuais impressos; • Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência.</p>					
1	2	<p>Computador desktop avançado + monitor: Gabinete: • Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. • Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. • Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item. • Unidade Interna de DVD-RW. Processador: • Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache</p>	3	UN	14.000,00	42.000,00	Dell EMC XPS 8950

bela, amada e gentil



		<p>integradas à mesma forma de silício do processador; • Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022. • Suporte à memória DDR4 3200 Mhz; Memória e VGA: • Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesesseis) Gb (2x8GB); • Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM. • Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica; Sistema de Armazenamento: • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2. • Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA. Placa Principal: • 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento; • 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16; • Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; • 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações; • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); • Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0; • Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Bios/UEFI e Segurança: • Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware; • Deverá permitir atualização remota. • O acesso às configurações da BIOS</p>				
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



	<p>deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha. • BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); • A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço; • A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe. Teclado e Mouse: • Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; • Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. Fonte de Alimentação: • Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência. Softwares Licenciados Instalados: Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril. Monitor</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
 CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



	<p>• Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo normal 8ms; • Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm; • Conectores de entrada: o Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução; o Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores; o 4 (quatro) portas USB 3.2; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação; • Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático; • O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M; • Consumo de energia em modo típico/NORMAL de operação de no máximo 50 watts; • A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (de até 2 (dois) pixels queimados). • Deverá possuir certificações Energy Star 5.1 ou superior e Epeat Gold; Certificações e Compatibilidades: • O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/ para o Windows 10 x64 ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto</p>				
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

UBIRATÃ

PREFEITURA



	<p>a Microsoft. • O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". • Apresentar certificado EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA) na categoria Bronze, ou superior, disponível no site http://www.epeat.net, ou Rótulo Ecológico da ABNT, comprovando que o equipamento cumpre as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. (comprovar tal exigência na entrega do equipamento); • O Modelo de Desktop ofertado deverá possuir certificação Energy Star®. Suporte de drivers: • Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download nos web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete; Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). • Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema; • O fabricante do microcomputador deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee.</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
 CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



	<p>https://www.greeneletron.org.br/; • Os produtos ofertados devem utilizar embalagem 100% reciclável. Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverá possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos. • O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. • Web site do fabricante em conjunto com software de diagnóstico, deverá através do número de série do equipamento buscar atualizações de firmware, atualização de drives e realizar diagnóstico de possíveis falhas no equipamento. • Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Padrões: • O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; • Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos; <p>Considerações Finais: • O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada</p>				
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
 CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



		pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;					
1	3	<p>PROCESSADOR • Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W. • O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo. Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características: • Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI; • Suporta até 03 displays simultaneamente; • Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0;</p> <p>MEMÓRIA PRINCIPAL • Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz; • Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz; • Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão;</p> <p>ARMAZENAMENTO • Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SDD do tipo SATA;</p> <p>CHIPSET E PLACA MÃE • O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado; • Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz; • Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado; • Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto; • Possuir tecnologia de monitoramento térmico; BIOS • Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou</p>	3	UN	5.140,00	15.420,00	DELL LAT 3420 14 I5-1135G

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



	<p>superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10; • Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS; • Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura. • Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança</p> <ul style="list-style-type: none">• O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS;• Suportar a atualizações de BIOS através do Windows;• BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;• Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido; A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;• Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de				
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil



		<p>entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone; • Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês; • Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; • Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento; • O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters); INTERFACES DE I/O • Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado; • Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ; • 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante estéreo; • 02 (dois) conectores compatíveis com USB tipo A, padrão USB 3.2, um com</p>				
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



		<p>capacidade de carga. • 01 (um) leitor de cartão de memória SD ou mini/micro SD 3.0 ou superior. O leitor de cartão é integrado ao gabinete; • 01 (um) conector padrão RJ-45 integrado a interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000 mbits; • Rede integrada wireless IEEE 802.11ax, compatível com IEEE 802.11abgn ac, dual band 2x2; • Wireless Bluetooth 5.0 ou superior; • 01 (um) conector USB 3.2 Gen 2x2 tipo C ou Thunderbolt capaz de transferir dados e carregar o equipamento através da conexão de uma dockstation; O conector deve ser fornecido livre para uso e não poderá ser utilizado exclusivamente para carga do notebook. GABINETE • Deve ser compatível com o padrão MIL-STD-810G, ao menos nos seguintes métodos: 500.5 – Baixa Pressão atmosférica; 501.5 – Alta Temperatura; 502.5 – Baixa temperatura; 507.5 – Humidade; 514.6 – Vibração; 516.5 e 516.6 – Impacto; • Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança; Possuir 02 (dois) alto-falantes interno com potência suportada de 2 Watts por canal; • Áudio: som estéreo integrado; • Bateria com capacidade mínima de 50 WHr; • Alimentação: fonte ac externa 100- 240v seleção automática de tensão, dispor de no mínimo 65W, acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação no padrão brasileiro; • Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado; • Características físicas: peso máximo 1,65 kg com bateria; • Altura máxima de 19 mm com bateria; • Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, estão disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e são facilmente localizados e identificados pelo modelo do</p>				
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



		<p>equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete; SISTEMA OPERACIONAL • O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina. Garantia: • O equipamento ofertado deverá possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos. • O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos componentes e softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta; • Não serão aceitas adaptações no equipamento ou licenciamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Apresentar comprovação emitida pelo fabricante, específica para este processo informando modelo do equipamento, processador, memória, armazenamento, que irão compor o equipamento devidamente assinada pelo seu representante legal. Padrões: • Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos; • Os equipamentos ofertados deverão dispor de certificação EPEAT Bronze, Microsoft HCL, EnergyStar e Inmetro; • O fabricante do equipamento deverá ser</p>				
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



		membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". • Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.					
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

2.2. Descrição detalhada dos itens

2.2.1. item 01 - Computador desktop básico + monitor:

Gabinete:

- Padrão Small Form Factor (SFF) podendo ser usado na posição vertical ou horizontal, sem comprometer o funcionamento dos componentes. O gabinete não poderá ultrapassar o volume máximo de 10.000 cm³;
- O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações;
- O equipamento deverá ser da linha corporativa;
- Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete;
- Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memórias) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Será aceito parafusos recartilhados.
- Acabamento interno composto de superfícies não cortantes;
- Deverá ser fornecido autofalante interno ao gabinete capaz de reproduzir os sons gerados pelo sistema. O mesmo deverá estar conectado diretamente a placa mãe, sem uso de adaptadores.

Processador:

- Família desktop.
- Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante.
- Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar;
- Controladora de memória e de vídeo integrada;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- Processador com 4 núcleos físicos e 8 virtuais;
- Clock de no mínimo 3.3 ghz, podendo chegar a pelo menos 4.3 GHz em função turbo;
- Memória cache de no mínimo 12MB;
- Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);
- Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento;
- TDP (termal Design Power) máximo de 90W.
- Deverá ser da mais recente geração do fabricante lançado a partir de 2022.
- É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta;
- O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante.

Memória:

- 8 (oito) Gbytes, instalados em 2 pentes (2x4GB), DDR4 SDRAM 3200 MHz ou superior;
- Dois slots e expansível a pelo menos a 64 GBytes.

Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de estado sólido com capacidade de 256GB PCIe NVMe;
- Unidade interna de DVD – RW.

Placa principal e BIOS:

- BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. A BIOS deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante;
- A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
- Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador;
- Possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para armazenamento e 1 (um) para interface wireless;
- Possuir no mínimo 2 (duas) portas digitais no padrão Display Port e HDMI e 1 (uma) VGA;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless integrada Wi-Fi 6 Dual Band 2x2;
- Chip de segurança TPM 2.0 nativo para hardware;
- Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, podendo ser do tipo "combo".
- 8 (oito) interfaces USB nativas sendo pelo menos 4 (quatro) 3.2. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência;
- Interface de Vídeo integrada ao processador.

Teclado e Mouse:

- Teclado USB original do mesmo fabricante do computador do tipo multimídia com descanso de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT, português. O teclado deverá manter as cores predominantes no desktop.
- Mouse USB original do mesmo fabricante do computador, vetado o uso de adaptadores, óptico, com botão de rolagem, com no mínimo 1000DPI.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático, com no máximo 320 watts, com eficiência energética de, no mínimo 92%, com certificado 80plus platinum comprovado através de laudo emitido no site 80plus.

Monitor:

- Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23.8" polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 Hz;
- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m²;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 10ms;
- Distância entre pixels: máximo de 0.249 (H) mm x 0.249 (V) mm;
- Conectores de entrada:

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- Uma entrada displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados;
- Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores. O cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
- Dispor de 4 portas USB 3.2 Integradas ao monitor;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/- 10%), 50-60hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Base com ajuste de altura, rotação, inclinação e giro;
- Consumo de energia em modo NORMAL de operação de no máximo 50 watts;

Softwares licenciados e instalados:

- Microsoft® Windows 11 Professional Original 64-bit em Português (Brasil),
- O modelo de equipamento ofertado deverá possuir Certificado de Rotulagem Ambiental emitido pela ABNT ou ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), na categoria Gold, no site: <http://www.epeat.net>;
- Compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux homologada;
- O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico;

Acessórios:

- Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer adaptador de energia - Padrão Brasil (3 Pinos).

Garantia:

- O equipamento deverá possuir garantia do hardware por um período mínimo de 03 (três) anos. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- Visando à procedência e garantia total do equipamento não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante).
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros
- Padrões: O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante; Não deverá ser enviado manuais impressos;
- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência.

2.2.2. item 02 - Computador desktop avançado + monitor:

Gabinete:

- Gabinete tipo Torre, suportando pelo menos 2 (dois) disco rígido de 3,5, podendo ser utilizado na posição vertical sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
- Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.
- Possibilidade de abertura do gabinete e manutenção sem a utilização de ferramentas, não sendo aceito uso de parafusos recartilhado para atender a este item.
- Unidade Interna de DVD-RW.

Processador:

- Processador de 12 (doze) núcleos físicos e 20 (vinte) virtuais, litografia de 14nm, 64 bits, clock real base de 1.6 Ghz, turbo de até 4.8 Ghz e 25 Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
- Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante lançado a partir de 2022.
- Suporte à memória DDR4 3200 Mhz;

Memória e VGA:

- Tipo DIMM DDR5, velocidade de 4400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 16 (dezesesseis) Gb (2x8GB);
- Expansível a pelo menos 128 (cento e vinte e oito) Gb em no mínimo 4 (quatro) slot's DIMM.
- Deverá acompanhar o equipamento Placa de Vídeo de 12 GB GDDR6 instalada em fábrica;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



Sistema de Armazenamento:

- Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento SSD com capacidade de 512Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2.
- Uma unidade de armazenamento disco rígido HD de capacidade de 1TB e 7200RPM do tipo SATA.

Placa Principal:

- 02 (dois) slot M.2 internos para armazenamento;
- 03 (três) PCIe, sendo pelo menos 1 PCI x 1e 1 PCIe x16;
- Possuir, no mínimo 2 (duas) no padrão Display Port ou hdmi, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;
- 10 (dez) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.2 e 01(uma) USB Tipo C ou superior nativos, sendo no mínimo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Placa Wireless interna 802.11 AX Dual Band 2x2 com Bluetooth 5.0;
- Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.

Bios/UEFI e Segurança:

- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware;
- Deverá permitir atualização remota.
- O acesso às configurações da BIOS deverá ser protegido por senha. A sequência de boot deve ser configurável e sujeita a restrição de acesso por senha.
- BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior (comprovar tal exigência na entrega do equipamento);
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

Teclado e Mouse:

- Teclado USB do tipo multimídia com apoio de pulso, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 - 240V com bivolt automático, com potência de 450 W e certificação 80 PLUS com 85% de eficiência.

Softwares Licenciados Instalados:

- Microsoft® Windows® 11, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado pelo fabricante em processo fabril.

Monitor

- Deverá possuir Monitor Led de Tamanho da tela mínima de 24 polegadas;
- Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
- Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz;
- Proporção 16:10 ou 16:9;
- Brilho mínimo de 250 CD/m2;
- Relação de contraste mínima de 1.000:1;
- Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
- Tempo de resposta máximo normal 8ms;
- Distância entre pixels máximo de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm;
- Conectores de entrada:
 - Uma entrada DVI e/ou displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
 - Uma entrada HDMI, sem o uso de adaptadores;
 - 4 (quatro) portas USB 3.2;
- Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
- Tela com regulagem de altura, rotação, giro e inclinação;

bela, amada e gentil



- Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/- 10%), 50-60hz, com ajuste automático;
- O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime O&M;
- Consumo de energia em modo típico/NORMAL de operação de no máximo 50 watts;
- A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (de até 2 (dois) pixels queimados).
- Deverá possuir certificações Energy Star 5.1 ou superior e Epeat Gold;

Certificações e Compatibilidades:

- O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/> para o Windows 10 x64 ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft.
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".
- Apresentar certificado EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA) na categoria Bronze, ou superior, disponível no site <http://www.epeat.net>, ou Rótulo Ecológico da ABNT, comprovando que o equipamento cumpre as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. (comprovar tal exigência na entrega do equipamento);
- O Modelo de Desktop ofertado deverá possuir certificação Energy Star®.

Suporte de drivers:

- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows).
- Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;



- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee. <https://www.greeneletron.org.br/>;
- Os produtos ofertados devem utilizar embalagem 100% reciclável.

Garantia:

- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverá possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- Web site do fabricante em conjunto com software de diagnóstico, deverá através do número de série do equipamento buscar atualizações de firmware, atualização de drives e realizar diagnóstico de possíveis falhas no equipamento.
- Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

Padrões:

- O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;
- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;

Considerações Finais:

- O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;

2.2.3. item 03 - Computador notebook:

PROCESSADOR

- Processador com frequência interna de turbo (boost ou speed) mínima de 4.1 Ghz, com no mínimo 4 núcleos físicos, 8 threads e cachê nível 3 (L3) de 6 MB. Possuir TDP (Thermal Design Power) máximo de 28W.

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do mesmo.
- Possuir processador gráfico integrado, com as seguintes características:
- Capaz de alocar a memória RAM disponível de forma dinâmica; Resolução: até 4096 x 2160 @ 60Hz na porta HDMI;
- Suporta até 03 displays simultaneamente;
- Suporta DirectX 12 e OpenGL 4.5 ou OpenCL 2.0;

MEMÓRIA PRINCIPAL

Possui 8GB (1x8GB) DDR4 3200 MHz;

Permite expansão de memória para no mínimo 32GB 3200 MHz;

Deverá dispor de 1 Slot Livre para expansão;

ARMAZENAMENTO

Disco em estado sólido (SSD) M.2 NVME com capacidade mínima de armazenamento de 256GB; não serão aceitos discos SSD do tipo SATA;

CHIPSET E PLACA MÃE

- O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;
- Possuir 2 (dois) slots de memória com suporte a DDR4 de 3200 MHz;
- Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado;
- Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software que permita gerenciar a criptografia de arquivos específicos, pastas ou disco rígido inteiro com console de gerenciamento centralizado remoto;
- Possuir tecnologia de monitoramento térmico;

BIOS

- Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10;
- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido;
- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e ou software ou mesmo ambos em conjunto que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura.
- Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança
- O fabricante do equipamento deve disponibilizar em seu site da internet todas as atualizações de BIOS;
- Suportar a atualizações de BIOS através do Windows;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido;
- A BIOS possui campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;
- Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone;
- Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês;
- Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia;
- Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria (Promoters);

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



INTERFACES DE I/O

- Tela LED widescreen, tamanho mínimo de 13,7 e máximo de 14,5 polegadas, HD, resolução mínima de 1366 x 768 pixels; antirreflexo com câmera HD dispondo de ocultador de lente físico integrado e microfone integrado;
- Duas saídas de vídeo, sendo 01 (uma) saída de vídeo digital no padrão formato digital HDMI ;
- 01 (um) conector de microfone/fone de ouvido/ autofalante estéreo;
- 02 (dois) conectores compatíveis com USB tipo A, padrão USB 3.2, um com capacidade de carga.
- 01 (um) leitor de cartão de memória SD ou mini/micro SD 3.0 ou superior. O leitor de cartão é integrado ao gabinete;
- 01 (um) conector padrão rj-45 integrado a interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000 mbits;
- Rede integrada wireless IEEE 802.11ax, compatível com IEEE 802.11abgn ac, dual band 2x2;
- Wireless Bluetooth 5.0 ou superior;
- 01 (um) conector USB 3.2 Gen 2x2 tipo C ou Thunderbolt capaz de transferir dados e carregar o equipamento através da conexão de uma dockstation; O conector deve ser fornecido livre para uso e não poderá ser utilizado exclusivamente para carga do notebook.

GABINETE

- Deve ser compatível com o padrão MIL-STD-810G, ao menos nos seguintes métodos:

500.5 – Baixa Pressão atmosférica;

501.5 – Alta Temperatura;

502.5 – Baixa temperatura;

507.5 – Humidade;

514.6 – Vibração;

516.5 e 516.6 – Impacto;

- Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança;
- Possuir 02 (dois) alto-falantes interno com potência suportada de 2 Watts por canal;
- Áudio: som estéreo integrado;
- Bateria com capacidade mínima de 50 WHr;
- Alimentação: fonte ac externa 100-240v seleção automática de tensão, dispor de no mínimo 65W, acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação no padrão brasileiro;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- Teclado ABNT2, retroiluminado, com e Clickpad e leitor de digitais integrado;
- Características físicas: peso máximo 1,65 kg com bateria;
- Altura máxima de 19 mm com bateria;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, estão disponíveis para download no web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e são facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;

SISTEMA OPERACIONAL

- O computador deve ser entregue com o SO Microsoft Windows 11 Professional 64bits ou versão superior, no idioma Português BR, instalado na máquina.

Garantia:

- O equipamento ofertado devesse possuir 3 anos de garantia. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. A cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto, recebimento definitivo, da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos componentes e softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
- Não serão aceitas adaptações no equipamento ou licenciamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Apresentar comprovação emitida pelo fabricante, específica para este processo informando modelo do equipamento, processador, memória, armazenamento, que irão compor o equipamento devidamente assinada pelo seu representante legal.

Padrões:

- Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;
- Os equipamentos ofertados deverão dispor de certificação EPEAT Bronze, Microsoft HCL, EnergyStar e Inmetro;
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD".

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR GLOBAL REGISTRADO

3.1. O valor global registrado é de R\$- 439.020,00 (Quatrocentos e trinta e nove mil e vinte reais).

3.2. No valor previsto estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A validade do registro será de 12 (doze) meses, contada a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, sem possibilidade de prorrogação.

5. CLÁUSULA QUINTA - DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DO REGISTRO

5.1. As contratações decorrentes do registro serão formalizadas por meio de nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de serviço ou outro instrumento equivalente, conforme prevê o art. 62 da Lei Federal nº 8.666/93.

6. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

6.1. A solicitação do objeto será de acordo com a necessidade do Município, devendo o fornecimento ocorrer da mesma forma.

6.1.1. O prazo para entrega será de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da Ordem de Compras, encaminhada via e-mail pela Divisão de Compras do Município.

6.1.2. No caso de recusa do objeto, o prazo para substituição será a metade do prazo inicialmente estipulado para entrega, sujeitando-se a FORNECEDORA às penalidades previstas na presente Ata de Registro de Preços.

6.1.3. Os prazos mencionados poderão ser alterados na forma que dispõe o art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

6.2. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições, montados, novos, sem uso, devidamente embalados, conforme especificação, prazo e local constante na presente Ata de Registro de Preços, acompanhado da respectiva nota fiscal, quando couber.

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



6.2.1. Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Municipal, situado na Perimetral Marcílio Daltro, esquina com Avenida Ascânio Moreira de Carvalho, s/nº, Ubiratã/PR, durante horário de expediente, compreendido de segunda à sexta-feira, das 8h às 12h, e das 13h30min às 17 h.

6.3. O objeto deverá ser entregue em veículo próprio da FORNECEDORA, podendo ser ainda através de serviços postais, transportadoras ou outros serviços de entrega, vedada a entrega através de veículos oficiais e/ou servidores do município.

6.3.1. A FORNECEDORA se sujeita ao recebimento provisório do objeto pelo Município para fins de conferência, independente da forma de entrega, cabendo exclusivamente à FORNECEDORA a retirada/substituição do objeto recusado.

6.4. A FORNECEDORA deverá arcar com todas as despesas referentes à entrega do objeto, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.

6.5. O objeto deverá ser entregue com declaração da garantia, sob pena de recusa, sendo responsabilidade da empresa a substituição e/ou manutenção do objeto durante o período de garantia, sem ônus adicionais ao município.

7. CLAÚSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. Após a entrega de cada pedido, o objeto será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação; e definitivamente, após verificação da qualidade e consequente aceitação.

7.2. O Município se reserva ao direito de não aceitar objeto que não estiver em conformidade com as exigências apresentadas na presente Ata de Registro de Preços.

7.2.1. O motivo da recusa será fundamentado pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços através de notificação, encaminhada por escrito à FORNECEDORA, através do e-mail pelo qual foi encaminhada a Ordem de Compras.

7.3. A FORNECEDORA é obrigada a substituir, por conta própria, no todo ou em parte, objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ainda que tenha sido recebido definitivamente.

7.3.1. No caso de não aceitação do objeto, seja no recebimento provisório ou definitivo, os ônus com a substituição correrão exclusivamente por conta da FORNECEDORA, independente da forma de entrega.

7.4. O objeto que por ventura venha a ser recusado deverá ser substituído no prazo estipulado, sob pena de aplicação das penalidades previstas na presente Ata de Registro de Preços.

8. CLAÚSULA OITAVA – DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

8.1. São direitos do MUNICÍPIO:

8.1.1. Receber a prestação do objeto desta ata nas condições previstas;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



8.1.2. Rejeitar, no todo ou em parte, a prestação do objeto que estiver em desacordo com as condições descritas na Ata de Registro de Preços;

8.1.3. Fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços;

8.1.4. Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

8.2. São obrigações do MUNICÍPIO:

8.2.1. Promover, através de seus representantes, o acompanhamento e a fiscalização da Ata de Registro de Preços, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à FORNECEDORA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquele;

8.2.2. Cumprir os prazos previstos na Ata de Registro de Preços;

8.2.3. Efetuar o pagamento ajustado, após o recebimento definitivo do objeto solicitado;

8.2.4. Auxiliar no esclarecimento de dúvidas que surjam ao longo da execução da Ata de Registro de Preços;

8.2.5. Decidir sobre eventuais dificuldades na realização do objeto da Ata de Registro de Preços;

8.2.6. Manter, sempre por escrito ou por e-mail, com a FORNECEDORA, os entendimentos sobre o objeto.

8.3. São obrigações da FORNECEDORA:

8.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes na Ata de Registro de Preços e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

8.3.2. Responsabilizar-se por danos ocasionados ao MUNICÍPIO ou a terceiros, causados durante a execução da Ata de Registro de Preços;

8.3.3. Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto;

8.3.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);

8.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado na Ata de Registro de Preços, o objeto com avarias ou defeitos;

8.3.6. Manter contatos com o MUNICÍPIO, sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência do objeto;

8.3.7. Comunicar o MUNICÍPIO, com antecedência, os motivos que impossibilitem o cumprimento dos prazos previstos para execução do objeto, com a devida comprovação;

8.3.8. Manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e apresentá-las no prazo de máximo de 05 (cinco) dias úteis quando solicitada pelo MUNICÍPIO;

bela, amada e gentil



8.3.9. Apresentar cópia autêntica do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, sempre que houver alteração;

8.3.10. Indicar preposto para representá-la durante a execução da Ata de Registro de Preços;

8.3.11. Prestar os esclarecimentos julgados necessários, bem como informar e manter atualizado (s) o (s) número (s) de telefone, endereço eletrônico (e-mail) e o nome da pessoa autorizada para contatos;

8.3.12. Não utilizar de quaisquer tipos de propaganda visual em benefício de candidato, partido político ou coligação, em veículos ou por funcionários empregados durante a execução dos serviços contratados, sob pena de aplicação das sanções previstas na Lei Eleitoral 9.504/1997, multa e cancelamento da Ata de Registro de Preços;

8.3.13. Providenciar a assinatura dos Termos Aditivos e remetê-los ao MUNICÍPIO no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados de seu recebimento, sob pena de aplicação das sanções previstas.

9. CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado no prazo de até trinta dias contados do recebimento da Nota Fiscal pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

9.1.1. O recebimento definitivo implica na entrega total dos itens pela FORNECEDORA, no local indicado e resolução de todas as pendências, se houverem de falta de produtos, quebras, avarias, extravios de volumes.

9.2. A fatura deverá ser emitida pela FORNECEDORA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas e no próprio instrumento de contrato. O faturamento deverá ser realizado em nome do MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, CNPJ Nº 76.950.096/0001-10.

9.3. As despesas para atender a contratação estão programadas em dotação orçamentária prevista no orçamento do Município para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	9514	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	47.463,19
0310	11179	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	158.825,04
0404	12008	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	72.794,81

bela, amada e gentil

UBIRATÃ

PREFEITURA



000300

1101	12014	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	61.783,43
1702	12015	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	26.470,84
1001	12016	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0902	12159	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
0501	12034	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	19.853,13
0602	12084	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0602	12087	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12095	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0603	12096	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0604	12098	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12103	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	385	6.617,71
0605	12105	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	303	6.617,71
0605	12112	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	1494	6.617,71
0606	12134	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	494	6.617,71
0606	12135	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	518	6.617,71
0701	12156	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42
1201	12198	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



			processamento de dados		
1401	12207	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	951	26.470,84
1801	12233	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	0	13.235,42

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

10.1. Em caso de atraso de pagamento motivado exclusivamente pelo MUNICÍPIO, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX / 100) / 365$$

EM = $I \times N \times VP$, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = N. de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

11.1. Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados.

11.2. Na hipótese do preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, a FORNECEDORA será convocada para que promova a redução dos preços.

11.2.1. Em não sendo reduzido o preço, a FORNECEDORA será liberada do compromisso assumido, podendo o MUNICÍPIO convocar os demais fornecedores classificados para, nas mesmas condições, oferecer igual oportunidade de negociação, ou revogar a ata de registro de preços ou parte dela.

11.3. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao registrado, e a FORNECEDORA não puder cumprir as obrigações assumidas, este poderá solicitar revisão dos preços, mediante requerimento fundamentado encaminhado diretamente ao Gestor da Ata de Registro de Preços, a ser protocolado antes do pedido de fornecimento, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação relevante nos preços praticados no mercado.

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



11.3.1. Procedente o pedido, o MUNICÍPIO poderá efetuar a revisão do preço registrado no valor pleiteado pela FORNECEDORA, caso este esteja de acordo com os valores praticados pelo mercado, ou apresentar contraproposta de preço, compatível com o vigente no mercado, para a garantia do equilíbrio econômico-financeiro.

11.3.2. Caso não aceite a contraproposta de preço apresentada pelo MUNICÍPIO, a FORNECEDORA será liberada do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

11.3.3. Não sendo acatado o pedido de revisão, este será indeferido pelo MUNICÍPIO e a FORNECEDORA continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na Ata de Registro de Preços, sob pena de cancelamento do registro do preço da FORNECEDORA e de aplicação das penalidades administrativas previstas.

11.3.4. Na hipótese do cancelamento do registro do preço do fornecedor, prevista no subitem anterior, o MUNICÍPIO poderá convocar os demais fornecedores, na ordem de classificação, para que manifestem interesse em assumir a execução do objeto pelo preço registrado.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

12.1. Caberá a gestão da Ata de Registro de Preços ao servidor Claudinei Edson Dalla Corte, lotado na Secretaria da Administração.

12.2. Caberá a fiscalização da Ata de Registro de Preços ao servidor Júlio Cesar Menigite, lotado na Secretaria da administração, e na sua ausência, ficará a cargo do servidor José Carlos Gonçalves, lotado na Secretaria da administração.

12.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da FORNECEDORA pelos danos causados ao MUNICÍPIO ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

12.4. A ação ou omissão total ou parcial da fiscalização do MUNICÍPIO não elide nem diminui a responsabilidade da FORNECEDORA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando esta quanto a quaisquer irregularidades.

12.5. As comunicações entre MUNICÍPIO e FORNECEDORA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

12.6. Caberá ao gestor e ao fiscal as atribuições constantes na Portaria nº 20/2023.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

13.1.1. Advertência;

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



13.1.2. Multa;

13.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Ubatuba;

13.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

13.2. As multas poderão ser:

13.2.1. De caráter moratório, pelo atraso injustificado na entrega ou execução do objeto da Ata de Registro de Preços, nos seguintes percentuais:

13.2.1.1. 2% (dois por cento) ao dia, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, até o limite máximo de 30 (trinta) dias.

A. Extrapolado o limite máximo de 30 (trinta) dias, o percentual da multa será calculado em dobro.

13.2.1.2. 5% (cinco por cento) pelo descumprimento de qualquer outra cláusula da Ata de Registro de Preços durante sua execução, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato.

13.2.2. De caráter compensatório, sem prejuízo das multas moratórias, nos seguintes percentuais:

13.2.2.1. 10% (Dez por cento), incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, pela inexecução parcial do objeto;

13.2.2.2. 15% (Quinze por cento) sobre o valor total da Ata de Registro de Preços, pela sua inexecução total.

13.3. A FORNECEDORA poderá ser suspensa temporariamente de participar em licitação e impedida de contratar com o Município de Ubatuba pelo prazo máximo de 02 (dois) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

13.3.1. Abandonar a execução da Ata de Registro de Preços;

13.3.2. Incurrir em inexecução da Ata de Registro de Preços; e

13.3.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.4. A FORNECEDORA poderá ser declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública pelo prazo máximo de 05 (cinco) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

13.4.1. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, a execução da Ata de Registro de Preços;

13.4.2. Agir, comprovadamente, de má-fé na relação pactuada;

13.4.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.5. Estendem-se os efeitos da penalidade de suspensão do direito de contratar com o Município de Ubatuba ou da declaração de inidoneidade:

bela, amada e gentil



13.5.1. Às pessoas físicas que constituíram a pessoa jurídica, as quais permanecem impedidas de licitar com a Administração Pública enquanto perdurarem as causas da penalidade, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;

13.5.2. Às pessoas jurídicas que tenham sócios comuns com as pessoas físicas referidas no subitem anterior.

13.6. As sanções previstas poderão ser aplicadas concomitantemente com a sanção de advertência.

13.7. A FORNECEDORA deverá efetuar o pagamento do valor correspondente à multa no prazo e forma estipulados no termo de aplicação de penalidade, podendo ainda ser descontado de pagamentos a que a mesma tenha direito.

13.7.1. Não havendo o pagamento, o valor devido será inscrito em dívida ativa para futura execução fiscal.

13.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13.9. Concomitante às penalidades previstas, a FORNECEDORA se sujeita ao descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos, para efeito do previsto no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.

13.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.11. A aplicação das penalidades previstas fica condicionada a ampla defesa e contraditório no devido processo legal, sem prejuízo da defesa prévia.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1. O presente registro de preços poderá ser cancelado, sem prejuízo das penalidades previstas, quando o fornecedor:

14.1.1. For liberado;

14.1.2. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

14.1.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

14.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

14.1.5. Por razões de interesse público, devidamente justificado.

14.2. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

bela, amada e gentil



14.2.1. Por razão de interesse público; ou

14.2.2. A pedido do fornecedor.

14.3. No caso de cancelamento do registro de preços, poderão ser convocados, a critério da Administração, os demais licitantes classificados.

14.4. O cancelamento da Ata de Registro de Preços fica condicionado à ampla defesa e contraditório no devido processo legal, sem prejuízo da defesa prévia.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VINCULAÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1. Ficam vinculados à Ata de Registro de Preços, dela fazendo parte integrante, independentemente de suas transcrições parciais ou totais, o Edital de licitação respectivo e seus anexos e a proposta final da FORNECEDORA.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ANTICORRUPÇÃO

16.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, “Leis Anticorrupção”) e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados. Adicionalmente, cada uma das partes declara que tem e manterá até o final da vigência deste contrato um código de ética e conduta próprio, cujas regras se obrigam a cumprir fielmente. Sem prejuízo da obrigação de cumprimento das disposições de seus respectivos códigos de ética e conduta, ambas as Partes desde já se obrigam a, no exercício dos direitos e obrigações previstos nesta Ata de Registro de Preços e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:

16.1.1. Não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;

16.1.2. Adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

16.2. A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula é causa para o cancelamento desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da cobrança das perdas e danos causados à parte inocente.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

17.1. A presente Ata de Registro de Preços rege-se pelas disposições expressas na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10.520/02, Lei nº 8.078/90 e por outras normas de direito público ou privado que melhor tutelem o interesse público.

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS

18.1. Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Federal nº 8.666/93 e dos princípios gerais de direito.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO

19.1. Fica eleito o foro da Comarca de Ubiratã, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas da Ata de Registro de Preços.

Assim ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias iguais e rubricadas, para todos os fins de direito.

Ubiratã - Paraná, 03 de maio de 2023.

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ
Prefeito de Ubiratã

ANA MANUELLA
COUTO DE
LIMA:033593944
96

Assinado de forma digital
por ANA MANUELLA
COUTO DE
LIMA:03359394496
Dados: 2023.05.10
15:45:08 -03'00'

MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA
Representante legal da empresa

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

000307

QUINTA-FEIRA, 11 DE MAIO DE 2023

EDIÇÃO ESPECIAL 1.763- ANO: XVIII

Página 2 de 4

www.ubirata.pr.gov.br

Altair da Silva Pereira
Comissão de Licitação
Renan Felipe da Silva Lima
Comissão de Licitação
Vitor Hugo Tiburcio de Almeida
Comissão de Licitação

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 6090/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

O Município de Ubatuba torna público que se encontra aberto o processo licitatório na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, visando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL PARA ATENDER AS DEMANDAS DA EXPOBIRA 2023.

Data e horário do recebimento das propostas e dos documentos de habilitação: até às 08h15min do dia 25 de maio de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

Data e horário da abertura da sessão pública: a partir das 08h15min do dia 25 de maio de 2023, horário de Brasília, Distrito Federal.

O recebimento das propostas, dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

O edital e seus anexos poderão ser obtidos nos sites www.ubirata.pr.gov.br e <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

Ubatuba, Paraná, 11 de maio de 2023.

TRATO DA ATA REGISTRO DE PREÇO Nº 85/2023

CONTRATANTE: Município de Ubatuba, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

CONTRATADO (A): MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.486.099/0001-07.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 6003/2023.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

VALOR: R\$- 439.020,00 (Quatrocentos e trinta e nove mil e vinte reais).

DATA DA ASSINATURA: 03/05/2023.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito de Ubatuba, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolve HOMOLOGAR a presente Licitação nos termos abaixo, conforme comprovações constantes nos autos do processo licitatório respectivo:

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 6003/2023.

2. MODALIDADE Nº: 30/2023

3. OBJETO DA LICITAÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

4. FORNECEDOR (A): MCL TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.486.099/0001-07, com sede no endereço Rua Alfredo Fernandes Nº 295, Cidade de Recife, Estado do Pernambuco, CEP 52.060-320.

5. VALOR: R). R\$- 439.020,00 (Quatrocentos e trinta e nove mil e vinte reais).

6. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 29/03/2023.

7. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 03/05/2023.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 04 de maio de 2023.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Prefeito de Ubatuba, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolve ADJUDICAR E HOMOLOGAR a presente Licitação nos termos abaixo, conforme comprovações constantes nos autos do processo licitatório respectivo:

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 6017/2023.

2. PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 36/2023.

3. OBJETO DA LICITAÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO DE BOA QUALIDADE, PROCEDÊNCIA E GARANTIA PARA OS VEÍCULOS AUTOMOTORES QUE COMPÕEM A FROTA DO MUNICÍPIO.

4.1 FORNECEDOR (A) CP MAGARINOS MECANICA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 08.582.779/0001-02, estabelecida à Rua Atílio Francisco Xavier Fontana, no nº 1954, no Bairro Santa Cruz, CEP nº 89703-213, na cidade de Concórdia, Estado de Santa Catarina.

4.2 VALOR: R\$-1.035.000,00 (UM MILHAO E TRINTA E CINCO MIL REAIS).

5.1 FORNECEDOR (A) RENOVA AUTO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 20.827.794/0001-79, estabelecida à Rua das Carmélias, no nº 360, no Bairro Vila Marina, CEP nº 09176-200, na cidade de Santo André, Estado do São Paulo.

5.2 VALOR: R\$-310.000,00 (TREZENTOS E DEZ MIL REAIS).

6.1 FORNECEDOR (A) AUTODIESEL COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 57.441.008/0001-00, estabelecida à Rua Dr. Moisés Kahan, no nº 47, no Bairro Barra Funda, CEP nº 01139-040, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

6.2 VALOR: R\$-300.000,00 (TREZENTOS MIL REAIS).

7. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 10/05/2023.

8. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 10/05/2023.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 10 de maio de 2023.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

Prefeito de Ubatuba



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por Município de Ubatuba. A Prefeitura Municipal Ubatuba - PR concede garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de www.ubirata.pr.gov.br, no link Jornal Oficial Online.

Início