

## Pregão Eletrônico

70016 .382020 .8405 .5030 .7490489503



PODER JUDICIÁRIO  
Tribunal Superior Eleitoral  
Tribunal Regional Eleitoral no Estado do Mato Grosso do Sul

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00038/2020**

Às 14:00 horas do dia 21 de setembro de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 2222019 de 01/01/2020, 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 0005468-61.2020, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00038/2020. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de microcomputadores com maior poder de processamento.. 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:** MICROCOMPUTADOR**Descrição Complementar:** MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 32 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD ATÉ 500 GB, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 156.890,2000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 500,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 134.999,0000 .**Histórico****Item: 1 - MICROCOMPUTADOR****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Declaração PPB/TP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
13.481.371/0001-84	PHDS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	Nenhuma	5	R\$ 31.378,0000	R\$ 156.890,0000	21/09/2020 13:40:49
	<b>Marca:</b> LENOVO <b>Fabricante:</b> LENOVO <b>Modelo / Versão:</b> LENOVO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROCOMPUTADOR							

34.125.760/0001-47	SEMPRE TECNOLOGIA EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	5	R\$ 31.378,0400	R\$ 156.890,2000	18/09/2020 14:26:49
--------------------	--------------------------------	-----	-----	---------	---	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** TCORP**Fabricante:** TCORP**Modelo / Versão:** ORION SERIES

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROCOMPUTADORTIPO 001 GABINETE: Gabinete do tipo TOOLLESS, que permita a abertura do gabinete, retirada de discos rígidos, pentes de memória e demais componentes móveis sem a utilização de ferramentas. Possui local apropriado, original de fábrica, desenvolvido no projeto do produto, para uso de dispositivo de segurança (cadeado com chave ou trava do tipo kensington) para evitar acessos indevidos ao gabinete. Possui 2 (duas) baias para discos rígidos de 3,5" polegadas e 2 (duas) baias para discos rígidos de 2.5" polegadas. Indicadores luminosos frontais e individuais de funcionamento do microcomputador e de uso da unidade de unidade de disco rígido. Possui 2 (duas) conexões frontais USB com ao menos uma no padrão UST 3.0 ou superior. Possui entrada de microfone e fone de ouvido na parte frontal do gabinete. PLACA-MÃE: Possui 4 (quatro) slots que suporte no mínimo o padrão de memória DDR4 de 2666 Mhz, permitindo a expansão de memória RAM até 64GB, com suporte a tecnologia Dual Chanel ou superior. Mínimo de 6 interfaces USB (ao menos 3 três no padrão USB 3.0) ligadas diretamente na placa-mãe na parte traseira. Controladora de discos integrada, com no mínimo 3 (três) conexões no padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s. A placa-mãe contém e suporta as tecnologias de interconexão de todos os outros dispositivos listados nos demais itens deste termo de referência. MEMÓRIA RAM: Especificações mínimas das memórias: 32 (trinta e dois) GB de memória RAM padrão DDR4 de 2666 Mhz em dois módulos idênticos de 16 (dezesseis) GB cada, operando em Dual Channel. PROCESSADOR: O processador deverá estar em plena fabricação, comercialização e suportado pelo fabricante O processador e o chipset devem suportar tecnologias de virtualização. Suporte a conjunto de instruções de 64 bits. Deve acompanhar sistema de refrigeração compatível com o processador ofertado Processador ofertado deve ter pontuação mínima de 18.400 pontos em High End CPUs Chart no site [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) UEFI (UnifiedExtensible Firmware Interface) Possui recurso de cadastro de senha de acesso as configurações da UEFI Possui recurso de habilitar/desabilitar portas USB Capacidade de boot de sistemas operacionais via dispositivos de armazenamento USB Capacidade de em caso de esquecimento de senha da bios que a mesma seja possível resetar ou ser fornecido senha mestra para que os técnicos do TRE-MS possam alterar a senha padrão da bios. UNIDADES DE ARMAZENAMENTO INTERNO: 1 (uma) Unidade de armazenamento interna SSD NVME do tipo M.2 de capacidade de no mínimo 250GB (duzentos e cinquenta gigabytes) com taxa de leitura mínima de 3500 MB/s e escrita mínima de 2300 MB/s 1 (uma) Unidade de disco rígido secundária interna de capacidade de armazenamento de 1TB (um terabyte), interface tipo SATA3 6Gb/s, velocidade de rotação de 7.200 RPM ou configuração superior INTERFACE DE REDE: Possui entrada Ethernet / Formato RJ-45 com suporte a velocidades de transmissão de dados de 10/100/1000 Mbps Half/FullDuplex Indicador luminoso de atividade de rede Suporta o recurso WOL (Wake on LAN) Suporta tecnologia PXE CONTROLADORA DE VÍDEO: Controladora de vídeo off-board (dedicada) com memória da GPU de no mínimo 8GB GDDR5 com interface de memória mínima de 256-bit Possui

suporte ao DirectX versão 12 ou superior Possuir no mínimo 4 (quatro) saídas de vídeo sendo 2 no padrão DisplayPort Interface da placa de vídeo com placa-mãe PCI Express 3.0 x16 (ou superior compatível) FONTE DE ALIMENTAÇÃO: A fonte deverá possuir no mínimo 90% de eficiência energética comprovado pelo site [www.80plus.org](http://www.80plus.org) ou através de certificado emitido pelo INMETRO ou por entidade acreditada no INMETRO. Fonte de alimentação com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v Possui PFC ATIVO (Corretor de Fator de Potência) Capaz de suportar a máxima configuração e o uso simultâneo de todos os slots e dispositivos Acompanha cabo de alimentação elétrica, com plugue no novo padrão brasileiro (NBR 14136:2002) AUDIO: Controladora de áudio de alta-definição estéreo TECLADO: Layout de acordo com o padrão ABNT-2. Padrão USB Possibilita ajuste de inclinação Com todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive "ç" Possui bloco numérico separado das demais teclas Possui bloco contendo as teclas Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down separado das demais teclas Possui bloco contendo as 4 teclas de movimentação de cursor separado das demais teclas Luzes indicadoras de funcionamento das teclas: "Caps Lock" (letras maiúsculas) e "NumLock" (teclado numérico) Mantém os mesmos padrões de cores do gabinete MOUSE: Conexão do tipo WIRELESS BLUETOOTH DPI (mín - max) 200dpi até 4000dpi Duração bateria (carga completa) mínimo 70 dias Mínimo Dois (2) botões de controle, com dispositivo (...) Validade da Proposta 60 dias

10.434.081/0001-91	EFES	Sim	Sim	Nenhuma	5	R\$ 32.000,0000	R\$ 160.000,0000	18/09/2020 15:42:30
<b>COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI</b> <b>Marca:</b> DELL <b>Fabricante:</b> DELL <b>Modelo / Versão:</b> DELL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> COMPUTADOR WORSTATION &#61623; Processador Intel® Core™ i9-9900K Cache de 16M, até 5,00 GHz &#61623; 32GB DDR4 de 2666 Mhz (2 x 16GB) &#61623; HD SSD 250GB NVME M.2 &#61623; HD 1TB SATA III 7200RPM &#61623; Placa de Vídeo NVIDIA Quadro RTX 4000 8GB, GDDR6 &#61623; Teclado USB DELL &#61623; Mouse Wireless DELL &#61623; Monitor Dell LCD 27', Full HD, IPS, HDMI, DisplayPort, Altura Ajustável - P2719H &#61623; Sistema Operacional MS Windows 10 Professional &#61623; Garantia on site 36 meses Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Precision 3630 Fabricante: DELL								
31.472.148/0001-52	VC COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	5	R\$ 35.000,0000	R\$ 175.000,0000	17/09/2020 08:11:27
<b>Marca:</b> RAZOR <b>Fabricante:</b> RAZOR <b>Modelo / Versão:</b> Workstation Prodigy RX 670 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Processador: AMD® Ryzen™ 9 3900X (12 Núcleos e 24 Threads, 3,8GHz, Turbo até 4,6GHz, Cache de 64MB) Placa de vídeo: Nvidia® Geforce™ RTX 2060 Super 8GB 2176 cuda cores Memória RAM: 32GB DDR4 2666MHz NON-ECC (2x16GB) Disco rígido: HDD 2 TB 7200RPM 64MB SATA III SSD: SSD M.2 PCIe X4 NVME 1TB Workstation Class Placa mãe: X570 (6 SATA, 4 SLOT RAM, 1 M2, 3 PCI-E x16, 3 PCI-E x1) Fonte de alimentação: 700W 80 Plus Modular PFC Ativo Full Range (90 a 240V) Drive ótico: Nenhum Wifi: Placa de rede Wireless 802.11 N/G/B Gabinete: Modelo Prodigy 1 Subtotal: R\$581,58 Refrigeração: Refrigeração líquida Sistema operacional: Microsoft® Windows™ 10 Professional Monitor: 2x Philips® 27" IPS (1920x1080) (HDMI) Mouse e teclado: Mouse e teclado com fio Logitech® MK120								
36.064.568/0001-13	FREIRE AGUIAR COMERCIO AUDIOVISUAL EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	5	R\$ 35.000,0000	R\$ 175.000,0000	18/09/2020 15:01:47
<b>Marca:</b> RAZOR <b>Fabricante:</b> RAZOR <b>Modelo / Versão:</b> Workstation Prodigy RX 670 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Processador: AMD® Ryzen™ 9 3900X (12 Núcleos e 24 Threads, 3,8GHz, Turbo até 4,6GHz, Cache de 64MB) Placa de vídeo: Nvidia® Geforce™ RTX 2060 Super 8GB 2176 cuda cores Memória RAM: 32GB DDR4 2666MHz NON-ECC (2x16GB) Disco rígido: HDD 2 TB 7200RPM 64MB SATA III SSD: SSD M.2 PCIe X4 NVME 1TB Workstation Class Placa mãe: X570 (6 SATA, 4 SLOT RAM, 1 M2, 3 PCI-E x16, 3 PCI-E x1) Fonte de alimentação: 700W 80 Plus Modular PFC Ativo Full Range (90 a 240V) Drive ótico: Nenhum Wifi: Placa de rede Wireless 802.11 N/G/B Gabinete: Modelo Prodigy 1 Subtotal: R\$581,58 Refrigeração: Refrigeração líquida Sistema operacional: Microsoft® Windows™ 10 Professional Monitor: 2x Philips® 27" IPS (1920x1080) (HDMI) Mouse e teclado: Mouse e teclado com fio Logitech® MK120								
89.237.911/0289-08	GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.	Não	Não	PPB	5	R\$ 36.989,4600	R\$ 184.947,3000	20/09/2020 20:08:39
<b>Marca:</b> Dell <b>Fabricante:</b> Dell <b>Modelo / Versão:</b> Precision 5820 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ITEM 1 - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO MICROCOMPUTADOR TIPO 001 - 1 GABINETE1.1 Gabinete deve ser do tipo TOOLLESS, que permita a abertura do gabinete, retirada de discos rígidos, pentes de memória e demais componentes móveis sem a utilização de ferramentas.1.2 Possui local apropriado, original de fábrica, desenvolvido no projeto do produto, para uso de dispositivo de segurança (cadeado com chave ou trava do tipo kensington) para evitar acessos indevidos ao gabinete.1.3 Possuir no mínimo: 2 (duas) baias para discos rígidos de 3,5" polegadas e 2 (duas) baias para discos rígidos de 2,5" polegadas.1.4 Indicadores luminosos frontais e individuais de funcionamento do microcomputador e de uso da unidade de unidade de disco rígido.1.5 Possuir no mínimo 2 (duas) conexões frontais USB com ao menos uma no padrão UST 3.0 ou superior.1.6 Possuir entrada de microfone e fone de ouvido na parte frontal do gabinete.2 PLACA-MÃE2.2 Possuir no mínimo 4 (quatro) slots que suporte no mínimo o padrão de memória DDR4 de 2666 Mhz, permitindo a expansão de memória RAM até 64GB, com suporte a tecnologia Dual Chanel ou superior.2.3 Mínimo de 6 interfaces USB (ao menos 3 três no padrão USB 3.0) ligadas diretamente na placa-mãe na parte traseira.2.4 Controladora de discos integrada, com no mínimo 3 (três) conexões no padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s.2.5 A placa-mãe deve conter e suportar as tecnologias de interconexão de todos os outros dispositivos listados nos demais itens deste termo de referência.3 MEMÓRIA RAM3.1 Especificações mínimas das memórias: 32 (trinta e dois) GB de memória RAM padrão DDR4 de 2666 Mhz em dois módulos idênticos de16 (dezesseis) GB cada, operando em Dual Channel.4 PROCESSADOR4.1 O processador deverá estar em plena fabricação, comercialização e suportado pelo fabricante.4.2 O processador e o chipset devem suportar tecnologias de virtualização.4.3 Suporte a conjunto de instruções de 64 bits.4.4 Deve acompanhar sistema de refrigeração compatível com o processador ofertado.4.5 Processador ofertado deve ter pontuação mínima de 18.400 pontos em High End CPUs Chart no sítio <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> 5. UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)5.1 Possuir recurso de cadastro de senha de acesso as configurações da UEFI5.2 Possuir recurso de habilitar/desabilitar portas USB5.6 Capacidade de boot de sistemas operacionais via dispositivos de armazenamento USB5.7 Capacidade de em caso de esquecimento de senha da bios que a mesma seja possível resetar ou ser fornecido senha mestra para que os técnicos do TRE-MS possam alterar a senha padrão da bios.6 UNIDADES DE ARMAZENAMENTO INTERNO6.1 1 (uma) Unidade de armazenamento interna SSD NVME do tipo M.2 de capacidade de no mínimo 250GB (duzentos e cinquenta gigabytes) com taxa de leitura mínima de 3500 MB/s e escrita mínima de 2300 MB/s6.2 1 (uma) Unidade de disco rígido secundária interna de capacidade de armazenamento de 1TB (um terabyte), interface tipo SATA 3 6Gb/s, velocidade de rotação de 7.200 RPM ou configuração superior7 INTERFACE DE REDE7.1 Possuir entrada Ethernet / Formato RJ-45 com suporte a velocidades de transmissão de dados de 10/100/1000 Mbps Half/Full Duplex7.2 Indicador luminoso de atividade de rede7.3 Deverá suportar o recurso WOL (Wake on LAN)7.4 Deverá suportar tecnologia PXE8 CONTROLADORA DE VÍDEO8.1 Controladora de vídeo off-board (dedicada) com memória da GPU de no mínimo 8GB GDDR5 com interface de memória mínima de 256-bit.8.2 Possuir suporte ao DirectX versão 12 ou superior8.3 Possuir no mínimo 4 (quatro) saídas de vídeo sendo 2 no padrão DisplayPort8.4 Interface da placa de vídeo com placa-mãe PCI Express 3.0								

x16 (ou superior compatível)9 FONTE DE ALIMENTAÇÃO9.1 A fonte deverá possuir no mínimo 90% de eficiência energética comprovado pelo site [www.80plus.org](http://www.80plus.org) ou através de certificado emitido pelo INMETRO ou por entidade acreditada no INMETRO.9.2 Fonte de alimentação com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v9.3 Possuir PFC ATIVO (Corretor de Fator de Potência).9.4 Capaz de suportar a máxima configuração e o uso simultâneo de todos os slots e dispositivos9.5 Deve acompanhar cabo de alimentação elétrica, com plugue no novo padrão brasileiro (NBR 14136:2002)10 ÁUDIO10.1 Controladora de áudio de alta-definição estéreo11 TECLADO11.1 Layout de acordo com o padrão ABNT-2.11.2 Padrão USB11.3 Deve possibilitar ajuste de inclinação11.4 Com todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive "ç"11.5 Deve possuir bloco numérico separado das demais teclas11.6 Deve possuir bloco contendo as teclas Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down separado das demais teclas11.7 Deve possuir bloco contendo as 4 teclas de movimentação de cursor separado das demais teclas11.8 Luzes indicadoras de funcionamento das teclas: "Caps Lock" (letras maiúsculas) e "Num Lock" (teclado numérico)11.10 Deve manter os mesmos padrões de cores do gabinete12 MOUSE12.1 Conexão do tipo WIRELESS BLUETOOTH12.2

37.131.927/0002-51	NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Não	Não	PPB	5	R\$ 37.653,6400	R\$ 188.268,2000	21/09/2020 12:32:27
--------------------	---	-----	-----	-----	---	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** Lenovo

**Fabricante:** Lenovo

**Modelo / Versão:** ThinkStation P340

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROCOMPUTADOR TIPO 001 LENOVO, MODELO ThinkStation P340 com Processador Xeon W-1270, Memória RAM de 32GB (2x 16GB), Unidade de armazenamento de SSD 250 GB, 1TB HD 7200 RPM, Placa Grafica 8GB GDDR5, Teclado, Mouse Wireless Bluetooth, Dois Monitores 27" Philips 276E8VJSB, Sistema Operacional Windows 10 Professional, Gabinete Toolless, Garantia 3 anos on-site. Os equipamentos serão entregues na Seção de Almoxarifado e Patrimônio do TRE-MS, sito na Rua Delegado José Alfredo Hardman, 184 - Jardim Veraneio - Parque dos Poderes, na cidade de Campo Grande/MS, de segunda a sexta-feira, das 12:00 h às 18:00 no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do dia útil subsequente à mensagem eletrônica responsável pelo encaminhamento do contrato/nota de empenho. proposta de preço terá validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública. Produto ofertado atende aos requisitos enumerados no art. 5º do Decreto nº 7.174/2010.

36.984.127/0001-30	BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	PPB	5	R\$ 50.000,0000	R\$ 250.000,0000	21/09/2020 12:02:18
--------------------	---	-----	-----	-----	---	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Modelo / Versão:** WORKSTATION Z4

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** GABINETE 1.1 Gabinete deve ser do tipo TOOLLESS, que permita a abertura do gabinete, retirada de discos rígidos, pentes de memória e demais componentes móveis sem a utilização de ferramentas. 1.2 Possuir local apropriado, original de fábrica, desenvolvido no projeto do produto, para uso de dispositivo de segurança (cadeado com chave ou trava do tipo kensington) para evitar acessos indevidos ao gabinete. 1.3 Possuir no mínimo: 2 (duas) baias para discos rígidos de 3,5" polegadas e 2 (duas) baias para discos rígidos de 2.5" polegadas. 1.4 Indicadores luminosos frontais e individuais de funcionamento do microcomputador e de uso da unidade de unidade de disco rígido. 1.5 Possuir no mínimo 2 (duas) conexões frontais USB com ao menos uma no padrão UST 3.0 ou superior. 1.6 Possuir entrada de microfone e fone de ouvido na parte frontal do gabinete. 2 PLACA-MÃE 2.2 Possuir no mínimo 4 (quatro) slots que suporte no mínimo o padrão de memória DDR4 de 2666 Mhz, permitindo a expansão de memória RAM até 64GB, com suporte a tecnologia Dual Channel ou superior. 2.3 Mínimo de 6 interfaces USB (ao menos 3 três no padrão USB 3.0) ligadas diretamente na placa-mãe na parte traseira. 2.4 Controladora de discos integrada, com no mínimo 3 (três) conexões no padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s. 2.5 A placa-mãe deve conter e suportar as tecnologias de interconexão de todos os outros dispositivos listados nos demais itens deste termo de referência. 3 MEMÓRIA RAM 3.1 Especificações mínimas das memórias: 32 (trinta e dois) GB de memória RAM padrão DDR4 de 2666 Mhz em dois módulos idênticos de 16 (dezesseis) GB cada, operando em Dual Channel. 4 PROCESSADOR 4.1 O processador deverá estar em plena fabricação, comercialização e suportado pelo fabricante. 4.2 O processador e o chipset devem suportar tecnologias de virtualização. 4.3 Suporte a conjunto de instruções de 64 bits. 4.4 Deve acompanhar sistema de refrigeração compatível com o processador ofertado. 4.5 Processador ofertado deve ter pontuação mínima de 18.400 pontos em High End CPUs Chart no sítio [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) 5 UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) 5.1 Possuir recurso de cadastro de senha de acesso as configurações da UEFI 5.2 Possuir recurso de habilitar/desabilitar portas USB 5.6 Capacidade de boot de sistemas operacionais via dispositivos de armazenamento USB 5.7 Capacidade de em caso de esquecimento de senha da bios que a mesma seja possível resetar ou ser fornecido senha mestra para que os técnicos do TRE-MS possam alterar a senha padrão da bios. 6 UNIDADES DE ARMAZENAMENTO INTERNO 6.1 1 (uma) Unidade de armazenamento interna SSD NVME do tipo M.2 de capacidade de no mínimo 250GB (duzentos e cinquenta gigabytes) com taxa de leitura mínima de 3500 MB/s e escrita mínima de 2300 MB/s 6.2 1 (uma) Unidade de disco rígido secundária interna de capacidade de armazenamento de 1TB (um terabyte), interface tipo SATA 3 6Gb/s, velocidade de rotação de 7.200 RPM ou configuração superior 7 INTERFACE DE REDE 7.1 Possuir entrada Ethernet / Formato RJ-45 com suporte a velocidades de transmissão de dados de 10/100/1000 Mbps Half/Full Duplex 7.2 Indicador luminoso de atividade de rede 7.3 Deverá suportar o recurso WOL (Wake on LAN) 7.4 Deverá suportar tecnologia PXE 8 CONTROLADORA DE VÍDEO 8.1 Controladora de vídeo off-board (dedicada) com memória da GPU de no mínimo 8GB GDDR5 com interface de memória mínima de 256-bit. 8.2 Possuir suporte ao DirectX versão 12 ou superior 8.3 Possuir no mínimo 4 (quatro) saídas de vídeo sendo 2 no padrão DisplayPort 8.4 Interface da placa de vídeo com placa-mãe PCI Express 3.0 x16 (ou superior compatível) 9 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 9.1 A fonte deverá possuir no mínimo 90% de eficiência energética comprovado pelo site [www.80plus.org](http://www.80plus.org) ou através de certificado emitido pelo INMETRO ou por entidade acreditada no INMETRO. 9.2 Fonte de alimentação com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v 9.3 Possuir PFC ATIVO (Corretor de Fator de Potência). 9.4 Capaz de suportar a máxima configuração e o uso simultâneo de todos os slots e dispositivos 9.5 Deve acompanhar cabo de alimentação elétrica, com plugue no novo padrão brasileiro (NBR 14136:2002) 10 ÁUDIO 10.1 Controladora de áudio de alta-definição estéreo 11 TECLADO 11.1 Layout de acordo com o padrão ABNT-2. 11.2 Padrão USB 11.3 Deve possibilitar ajuste de inclinação 11.4 Com todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive "ç" 11.5 Deve possuir bloco numérico separado das demais teclas 11.6 Deve possuir bloco contendo as teclas Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down separado das demais teclas 11.7 Deve possuir bloco contendo as 4 teclas de movimentação de cursor separado das demais teclas 11.8 Luzes indicadoras de funcionamento das teclas: "Caps Lock" (letras maiúsculas) e "NumLock" (teclado numérico) 11.10 Deve manter os mesmos padrões de cores do gabinete 12 MOUSE

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 250.000,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 188.268,2000	37.131.927/0002-51	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 184.947,3000	89.237.911/0289-08	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 175.000,0000	36.064.568/0001-13	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 175.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 160.000,0000	10.434.081/0001-91	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 156.890,2000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 156.890,0000	13.481.371/0001-84	21/09/2020 14:00:18:817
R\$ 155.000,0000	37.131.927/0002-51	21/09/2020 14:11:37:167
R\$ 154.500,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:18:03:020

R\$ 156.390,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:18:44:407
R\$ 154.600,0000	89.237.911/0289-08	21/09/2020 14:19:20:340
R\$ 154.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:19:54:727
R\$ 153.500,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:19:58:277
R\$ 153.000,0000	36.064.568/0001-13	21/09/2020 14:20:00:727
R\$ 154.000,0000	37.131.927/0002-51	21/09/2020 14:20:02:823
R\$ 152.500,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:20:05:017
R\$ 152.000,0000	36.064.568/0001-13	21/09/2020 14:20:07:207
R\$ 152.500,0000	89.237.911/0289-08	21/09/2020 14:20:09:067
R\$ 152.500,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:20:09:863
R\$ 151.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:10:833
R\$ 151.000,0000	36.064.568/0001-13	21/09/2020 14:20:14:600
R\$ 150.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:15:900
R\$ 151.000,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:20:17:413
R\$ 150.000,0000	36.064.568/0001-13	21/09/2020 14:20:18:593
R\$ 149.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:20:063
R\$ 150.000,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:20:21:443
R\$ 150.000,0000	89.237.911/0289-08	21/09/2020 14:20:22:607
R\$ 149.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:20:23:357
R\$ 148.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:24:403
R\$ 148.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:20:27:403
R\$ 150.000,0000	37.131.927/0002-51	21/09/2020 14:20:28:457
R\$ 147.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:29:073
R\$ 148.000,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:20:30:380
R\$ 147.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:20:31:637
R\$ 146.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:33:270
R\$ 147.000,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:20:34:810
R\$ 146.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:20:36:283
R\$ 145.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:38:020
R\$ 145.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:20:40:400
R\$ 144.500,0000	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:20:41:883
R\$ 144.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:20:44:707
R\$ 149.000,0000	37.131.927/0002-51	21/09/2020 14:20:45:700
R\$ 146.500,0000	36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:20:46:833
R\$ 143.500,0000	89.237.911/0289-08	21/09/2020 14:21:47:563
R\$ 143.000,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:21:48:897
R\$ 143.836,6700	34.125.760/0001-47	21/09/2020 14:21:51:173
R\$ 143.400,0000	37.131.927/0002-51	21/09/2020 14:22:33:710
R\$ 142.499,0000	89.237.911/0289-08	21/09/2020 14:24:15:253
R\$ 141.999,0000	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:24:18:217
R\$ 15.000,0100	31.472.148/0001-52	21/09/2020 14:25:19:633
R\$ 138.900,0000	89.237.911/0289-08	21/09/2020 14:27:00:393
R\$ 134.999,0000	37.131.927/0002-51	21/09/2020 14:29:29:747

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Desempate de Lances 7174

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
36.984.127/0001-30	21/09/2020 14:56:14:427	21/09/2020 15:05:09:010	Fornecedor desistiu de enviar lance	-

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	21/09/2020 14:04:51	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	21/09/2020 14:25:16	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 141.999,0000 e R\$ 150.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	21/09/2020 14:30:16	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	21/09/2020 14:30:16	Item encerrado.
Recusa	21/09/2020 14:37:50	Recusa da proposta. Fornecedor: VC COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 31.472.148/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 15.000,0100. Motivo: Proposta Inexequível.
Desempate - Retorno do Julgamento	21/09/2020 14:56:14	Retorno de Item do Julgamento para a Etapa de desempate 7174.
Início do desempate	21/09/2020 14:56:14	Item está em 1º desempate 7174, aguardando lance.
Desempate - Desistência	21/09/2020 15:05:09	O Item teve o 1º desempate 7174 encerrado às 15:05:08 de 21/09/2020. O fornecedor BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA, CPF/CNPJ: 36.984.127/0001-30 desistiu de enviar o lance.
Encerrado	21/09/2020	Item encerrado.

15:05:09

Aceite 23/09/2020 Aceite individual da proposta. Fornecedor: NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14:12:18 37.131.927/0002-51, pelo melhor lance de R\$ 134.999,0000.

Habilitado 23/09/2020 Habilitação individual da proposta. Fornecedor: NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14:12:45 37.131.927/0002-51, pelo melhor lance de R\$ 134.999,0000.

**Não existem intenções de recurso para o item****Troca de Mensagens**

	<b>Data</b>	<b>Mensagem</b>
Pregoeiro	21/09/2020 14:00:38	Boa tarde, Senhores Licitantes! Iniciarei, neste momento, os trabalhos referentes à fase externa do Pregão 38/2020, contratação de empresa especializada para fornecimento de microcomputadores com maior poder de processamento.
Pregoeiro	21/09/2020 14:01:08	Lembro aos os Srs. Licitantes a importância de permanecerem conectados ao sistema e atentos às mensagens do chat, durante toda a sessão deste Pregão, haja vista que a comunicação entre esta Pregoeira e Vossas Senhorias será feita unicamente por aquela ferramenta.
Pregoeiro	21/09/2020 14:01:15	Antes de abrir a fase de lances, ressaltarei alguns aspectos relevantes do Edital:
Pregoeiro	21/09/2020 14:01:28	Conforme Capítulo 4 do Edital, no momento de envio da proposta eletrônica, a empresa deverá indicar em sua proposta eletrônica a marca e o modelo dos equipamentos que irá fornecer.
Pregoeiro	21/09/2020 14:01:40	A empresa deverá encaminhar, em anexo a sua proposta de preços, catálogo, folder, ou outro documento similar em que possam ser verificadas as especificações e detalhes técnicos dos componentes e equipamentos ofertados.
Pregoeiro	21/09/2020 14:01:55	O envio dos documentos indicados na alínea acima poderá ser substituído pela indicação de endereço de internet, preferencialmente do fabricante, também no momento de envio da proposta eletrônica, onde as informações sobre o produto possam ser obtidas.
Pregoeiro	21/09/2020 14:02:03	Caso os documentos enviados (folder, catálogos, certificações, etc) não sejam suficientes para análise das especificações dos equipamentos e componentes, a unidade técnica poderá, mediante atuação do Pregoeiro, requestar o envio de documentos complementares, conforme cláusula 9.2.3 do Capítulo 9.
Pregoeiro	21/09/2020 14:02:11	Cláusula 4.3 do Edital: Sob pena de recusa da proposta, caso haja a declaração dos benefícios previstos na cláusula 4.1.7 do Capítulo 4 do Edital, a empresa licitante deverá encaminhar, exclusivamente por meio do sistema e quando do lançamento da proposta eletrônica, o(s) documento(s) exigido(s) na cláusula 8.5 do Capítulo 8 deste Edital, comprovando que o produto ofertado atende aos requisitos enumerados no art. 5º do Decreto nº 7.174/2010.
Pregoeiro	21/09/2020 14:02:20	Em decorrência da disposição contida na cláusula 4.b.b.2 do Capítulo 4 do Edital (da proposta de preços), informo que selecionada a proposta vencedora, os preços serão considerados com no máximo 2 (duas) casas decimais, desprezando-se a fração correspondente às terceira e quarta casas decimais, (por exemplo: preço ofertado de R\$ 5,3256, será considerado como R\$ 5,32).
Pregoeiro	21/09/2020 14:02:27	Em caso de divergência entre a descrição dos serviços/produtos indicados no SIASG/COMPRASNET e a constante do Termo de Referência, prevalecerá esta última, ou seja, não serão aceitas alegações de que o serviço/produto foi ofertado com base no código SIASG, conforme estipulado na cláusula 1.3, do Capítulo 1, do Edital.
Pregoeiro	21/09/2020 14:02:34	Conforme cláusula 9.4 do Edital: Não serão aceitas propostas cujo valor final ofertado, considerado este o valor proposto pela empresa após o encerramento da fase de lances e da negociação porventura realizada junto ao Pregoeiro, seja superior ao valor máximo estimado por item, indicado no Capítulo III do Termo de Referência (Anexo I).
Pregoeiro	21/09/2020 14:02:43	Solicito que leiam com atenção do Capítulo 15 (Das Penalidades a Licitantes) do Edital, principalmente ao que se refere ao pedido injustificado de desclassificação/recusa da proposta.
Pregoeiro	21/09/2020 14:02:52	VALE LEMBRAR QUE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO CONFERIDAS TAMBÉM NO MOMENTO DA ENTREGA. CASO HAJA ALGUM COMPONENTE QUE NÃO ATENDA AO TERMO DE REFERÊNCIA, O PRODUTO NÃO SERÁ RECEBIDO.
Pregoeiro	21/09/2020 14:04:52	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	21/09/2020 14:25:16	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 141.999,0000 e R\$ 150.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 14:30:16 do dia 21/09/2020.
Sistema	21/09/2020 14:30:16	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 143.836,6700 não enviou lance único e fechado para o item 1.
Sistema	21/09/2020 14:30:16	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 146.500,0000 não enviou lance único e fechado para o item 1.
Sistema	21/09/2020 14:30:16	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 150.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 1.
Sistema	21/09/2020 14:30:16	A etapa fechada do item 1 foi encerrada.
Sistema	21/09/2020 14:30:16	O item 1 está encerrado.
Sistema	21/09/2020 14:30:16	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	21/09/2020 14:33:24	Para VC COMERCIO EIRELI - Sr. Licitante! Sua proposta é inexequível.
Pregoeiro	21/09/2020 14:34:05	Para VC COMERCIO EIRELI - Trata-se de valor total para 5 microcomputadores com maior poder de processamento,
Pregoeiro	21/09/2020 14:35:31	Para VC COMERCIO EIRELI - Vou recusar sua proposta.
Pregoeiro	21/09/2020 14:35:43	.....

Sistema	21/09/2020 14:56:14	O item 1 terá desempate do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	21/09/2020 14:56:14	Sr. Fornecedor BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA, CPF/CNPJ 36.984.127/0001-30 em cumprimento ao Decreto 7174 de 12/05/2010, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final para o item 1, inferior ou igual ao lance vencedor, até às 15:06:14 do dia 21/09/2020. Acesse a Sala de Disputa.
	21/09/2020 15:05:09	O item 1 teve o 1º desempate 7174 encerrado às 15:05:08 de 21/09/2020. O fornecedor BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 36.984.127/0001-30 desistiu de enviar o lance.
Sistema	21/09/2020 15:05:09	O item 1 está encerrado.
Sistema	21/09/2020 15:05:09	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	21/09/2020 15:16:21	Para NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA - Sr. Licitante! Em atendimento ao Decreto 10.024/2019, que prevê a negociação de preços, questiono: sua empresa se aceita baixar o valor total para R\$ 130.000,00?
37.131.927/0002-51	21/09/2020 15:19:28	Sr. Pregoeiro, boa tarde, informamos que infelizmente não conseguimos mais baixar nosso valor, considerando que chegamos ao nosso limite na fases de lances. Agradecemos pela compreensão.
Pregoeiro	21/09/2020 15:21:35	Para NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA - OK. Grata por responder. Neste momento, vou enviar a documentação relativa a especificação do equipamento para a unidade técnica analisar.
Pregoeiro	21/09/2020 15:21:51	.....
Pregoeiro	21/09/2020 15:22:27	Neste momento, a unidade técnica fará a análise da especificação do equipamento ofertado.
Pregoeiro	21/09/2020 15:44:01	Srs. Licitantes! A unidade técnica solicitou um prazo para realizar a análise. Tendo em vista que amanhã já tenho outro certame agendado, daremos continuidade na quarta-feira.
Pregoeiro	21/09/2020 15:44:19	Srs. Licitantes, SUSPENDO o presente certame, ficando todos desde já cientes de que continuaremos os trabalhos no dia 23/09/2020 (quarta-feira), às 14 horas do horário oficial de Brasília.
Pregoeiro	23/09/2020 14:00:24	Boa tarde, Sra. Licitantes!
Pregoeiro	23/09/2020 14:00:33	Daremos continuidade ao Pregão 38/2020.
Pregoeiro	23/09/2020 14:02:03	Para NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA - Sr. Licitante. Gostaria apenas de confirma se o equipamento será entregue com o opcional, para que fique com 6 interfaces USB na parte traseira.
37.131.927/0002-51	23/09/2020 14:08:38	Boa tarde, Sra. Pregoeira
37.131.927/0002-51	23/09/2020 14:10:30	Referente ao questionamento, confirmamos que o equipamento será entregue com 6 interfaces USB na parte traseira, conforme especificado no Edital e seus anexos.
Pregoeiro	23/09/2020 14:11:16	Para NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA - Ok. Grata por responder.
Pregoeiro	23/09/2020 14:12:07	Informo a todos que a unidade técnica do TRE/MS aprovou o equipamento ofertado pela empresa NORTHWARE.
Sistema	23/09/2020 14:12:45	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	23/09/2020 14:13:02	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 23/09/2020 às 15:15:00.

**Eventos do Pregão**

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura de Prazo	23/09/2020 14:12:45	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado	23/09/2020 14:13:02	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 23/09/2020 às 15:15:00.
Fechamento de Prazo		

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 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 15:19 horas do dia 23 de setembro de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

MARIA JULIA DE ARRUDA MESTIERI  
**Pregoeiro Oficial**

SONIA APARECIDA GRANJA ANELI  
**Equipe de Apoio**



[Voltar](#)



