



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

RETIFICAÇÃO DE EDITAL E AVISO DE REABERTURA DE PRAZO

EDITAL DE LICITAÇÃO - PROCESSO Nº 926/2021

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 057/2021 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

EXCLUSIVA PARA MEI, ME E EPP

MENOR VALOR POR ITEM

OBJETO

Registro de Preços para contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento, de equipamentos de informática aos Departamentos Municipais de Porto Amazonas, para entrega no município de Porto Amazonas, conforme necessidade deste, pelo período de 12 (doze) meses, conforme os itens, quantidades, condições e especificações descritos no Termo de Referência anexo I deste instrumento convocatório.

No item **20 DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**, onde se lê:

20.1 A entrega deverá ser de forma fracionada, e deverá ser efetuada num **prazo máximo de 15 (quinze) dias** corridos, contando a partir do recebimento da nota de empenho;

Leia-se:

20.1 A entrega deverá ser de forma fracionada, e deverá ser efetuada num **prazo máximo de 30 (trinta) dias** corridos, contando a partir do recebimento da nota de empenho;

No item **3 FORMA E LOCAL DE ENTREGA do TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I do Edital**, onde se lê:

3.1 A entrega deverá ser de forma fracionada, e deverá ser efetuada num prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contando a partir do recebimento da nota de empenho;

Leia-se:

3.1 A entrega deverá ser de forma fracionada, e deverá ser efetuada num prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contando a partir do recebimento da nota de empenho;

No item **4 ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO do TERMO DE REFERÊNCIA – ANEXO I do Edital**, onde se lê:

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor global
1	Computador gabinete torre média - pintura total na cor preta;- fonte de alimentação com instalação na base do gabinete; - painel de metal perfurado;- filtro de poeira nas baias de drive 5.25" e fonte de alimentação; - ventilador traseiro de 120 Mm. • processador Mínimo 4 núcleos, frequência real de clock de 3.6ghz e cache de 8mb • placa – mãe - 2/4 slots de memória ram; - capacidade para 16/32 gb de memória ram, tipo ddr4 - slots de expansão; - 1 x pcie 3.0/2.0 x16 (x16	2	R\$ 5.371,34	R\$ 10.742,68



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

	<p>mode, cinza(s); - 1 x pcie 2.0 x16 (x4 mode, preta(s);- 2 x pci; - armazenamento> 4/6 x porta(s) sata 3/6 gbps, cinza(s); - placa de rede gigabit; - placa de som; - portas usb - mínimo de 6 portas usb 3.0/2.0 (4 no painel traseiro, azul, conectores internos para mais 2 portas); - sistema operacional suportado: microsoft windows 7, 8, 8.1 e 10; - portas no painel traseiro – 1 porta para teclado ou mouse, 1 saída dvi-d, 1 saída d-sub, 1 porta hdmi, 1 porta vga, 1 porta lan (rj45 – 10/100/1000 mbps), 2 portas usb 2.0, 4 portas usb 3.0 (azul), 1 entrada de áudio (mínimo); • memória RAM - 8gb (1 pente de 8gb) ddr4 com velocidade mínima de 1333 mhz • disco rígido - disco rígido sata 3 de 1tb (mínimo), 7200rpm, cache de 16mb (mínimo) - ssd de no mínimo 480gb • fonte de alimentação - potência 600w reais; - certificado 80 plus bronze; - ventoinha de refrigeração de 120mm; - 4 conectores sata (mínimo). • monitor - tela led; - tamanho: mínimo 23" ; - cor: preto; - contraste: 5.000,000:1; - ajuste inteligente de imagem; - resolução de 1366x768@60hz; - tempo de resposta 5ms (máximo); - entrada de sinal d-sub (rgb) e dvi, 25 watts de consumo máximo, ajuste de visão horizontal e vertical 170/160 graus (cr>10), altura máxima com base de 45cm, profundidade máxima com a base de 18cm. Monitor do tipo curvo. Modelo de referência: <u>LC32T550FDLXZD</u> • teclado - conexão: usb; - cor: preto; - garantia do fabricante: 1 ano; - padrão: abnt 2; - comprimento mínimo do fio: 1,5 metro; - observações: sem tecla de desligamento da máquina perto das teclas de direção (acima, abaixo, esquerda e direita). Necessário ter botão iniciar o windows entre as teclas ctrl e alt no lado esquerdo. • mouse - conexão: usb; - cor predominante: preto, prata ou cinza; - cor de detalhe (se houver): preto, cinza, branco, prata; - garantia do fabricante: 1 anos; - comprimento mínimo do fio: 1,5 metro; - quantidade de botões: 02 (dois) + 1 (um) scroll Garantia O equipamento adquirido deve possuir garantia integral, com prazo mínimo de 12 (doze) meses do fabricante a contar da data de emissão da nota fiscal, contra qualquer defeito de fabricação que o produto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, vício de qualidade etc., mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pela administração Municipal. Não serão aceitas garantias de terceiros. A garantia do equipamento deve contemplar reposição de peças, mão de obra e demais necessários ao devido funcionamento do equipamento; as manutenções deverão cobrir todos e quaisquer defeitos apresentados, incluindo a substituição de peças internas ou externas, componentes, ajustes, reparos e correções necessárias. Tratando-se de vício oculto, o prazo de garantia iniciar-se-á no momento em que ficar evidenciado o defeito, nos termos do §3º, do artigo 26 da lei nº 8.078/1990</p>			
3	<p>Computador Completo. PROCESSADOR •Número de núcleos 4 •Nº de threads 4 •Frequência baseada em processador 2.70 GHz •Frequência turbo max 3.30 GHz •Cache 6 MB Intel® Smart Cache •Velocidade do barramento 8 GT/s •TDP 65 W PLACA MÃE Socket: 1151 - Compatibilidade: Processadores Intel de 6ª e 7ª Gerações - Memórias: DDR3 e DDR3L</p>	23	R\$ 3.140,68	R\$ 72.235,64



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

	<ul style="list-style-type: none">- Slots de memória: 2- Capacidade máxima: 16Gb- Áudio- Conexão de Vídeo: 1x VGA / 1x DVI- Painel Traseiro: 2x USB 2.0 / 2x USB 3.0 / 1x DVI / 1x VGA / 1x RJ45- Conexões Internas: 3x conectores SATA 6Gb/s (SATA3) / 2x portas USB 3.1 Gen 1; 1 conector CPU Fan; 1 conector SYS Fan; 1 conector para áudio frontal; 1 conector ATX 24 pinos; 1 conector ATX 12V 4 pinos; 1 conector para painel frontal; 1 conector para clear cmos;- Rede: Gigabit 10/100/1000; Suporte a WOL, DMI, autosense, full duplex, Conector RJ 45, com Leds Indicativos.- Slots de Expansão: 1x PCI Express x16 / 1x PCI Express x1- Formato: Micro-ATX 225mm x 170mm MEMORIA 8gb ram CAPACIDADE SSD 240gb E HD 1tb FONTE ATX 450w MOUSE e TECLADO Com cabos e drivers Gravador de DVD			
4	<p>Notebook Computador portátil (notebook) Processador De 04 núcleos e 04 threads, com cache total de 6 mbytes. Frequência real de clock interno mínima de 3,2 ghz (com suporte para até 3,4 ghz), Interface e slots de expansão 2 usb 2.0, 2 usb 3.0, 1 vga, 1 hdmi, 1 porta rj45. Entrada para microfone, fone de ouvido, auto-falantes estéreos, leitor de cartão de memória, express card de 34mm ou 54mm; Memória ram 8 g bytes tipo ddr3 1333mhz, expansível até 16 g byte; disco rígido 1 disco rígido interno sata com capacidade de no mínimo 1tb, velocidade de rotação de 7.200 rpm; disco ótico 1 unidade de dvd+rw sata de 4,7 g bytes, compatível com padrões dvd+rw, dvd+r, dvd-rom, cd-rw, cd-r, cd-rom; deverá ser integrado ao equipamento, vedado o uso de leitores óticos externos e/ou adaptadores; Vídeo ddr3 de 1696 mbytes, placa gráfica de alta definição; rede local controlador de rede gigabit integrado, padrão de rede 10/100/1000; rede sem fio wlan 802.11b/g/n e bluetooth 4.0. Deverá ser integrado ao equipamento, vedado o uso de leitores óticos externos e/ou adaptadores; tela: tela lcd wxga anti-reflexo, nos tamanhos mínimo de 14" resolução de 1366 x 768; mouse: touchpadmultitouch; acompanhar mouse sem fio ótico bluetooth com 2 botões para seleção (click) e 1 botão de rolagem (scroll), resolução de 800 dpi, possuir o mesmo padrão de cor do objeto; teclado: padrão windows abnt-2 (possuir caracteres de língua portuguesa/brasil) ou padrão windows internacional, teclas de acesso rápido para modo silencioso, internet e wireless; Alimentação: bateria de íon de lítio, 6 células, alerta de carga mínima com aviso sonoro e sistema de economia de energia, duração mínima de 4 horas de uso; peso: peso com bateria não ultrapassar 2,2kg.</p>	5	R\$ 4.477,84	R\$ 22.389,20



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

<p>Acessórios: pasta para transporte com alça, divisória acolchoada e bolso frontal com zíper; compatibilidade: o equipamento deverá constar no "microsoft windows catalog". A comprovação da compatibilidade com o sistema operacional microsoft windows 10 será efetuada pela apresentação do documento "hardware compatibility test report" emitido especificamente para o modelo ofertado, que deverá acompanhar a proposta. Outros requisitos: o objeto deverá ser entregue com cabos, adaptadores e conectores necessários ao perfeito funcionamento do mesmo, todos os objetos deverão ser idênticos entre si. Apresentar documentação técnica, editada pelo fabricante, com características detalhadas do objeto, especificando marca, modelo e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades".</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; informar na proposta de preços marca e modelo; informar na proposta de preços o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como modelo e com documentação técnica para constatação; software: entrega de licença do sistema operacional windows 10 pro 64 bits em caráter perpétuo com todos os recursos, para garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo da garantia estabelecida pelo fornecedor do equipamento; o sistema operacional deverá ser fornecido no idioma português br instalado e em pleno funcionamento, acompanhado de mídias de instalação e recuperação do sistema e de todos os seus drives, além da documentação técnica em português necessária a instalação e operação do equipamento. Fornecer mídias externas (dvds) contendo drivers e o sistema operacional ou a imagem do disco rígido com sistema operacional e drivers já instalados. 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). Devendo 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 software de verificação de atualizações deverá permitir a operação em modo cliente e cliente/servidor. Garantia: o equipamento proposto deverá possuir garantia de no mínimo 01 anos, contada a partir do recebimento definitivo do objeto, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional.compatível com aplicação de 64 bits;</p>			
---	--	--	--

Leia-se:

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor global
1	Computador gabinete torre média - pintura total na cor preta;- fonte de alimentação com instalação na base do gabinete; - painel de metal perfurado;- filtro de poeira nas baias de drive 5.25" e fonte de alimentação; - ventilador traseiro de 120 Mm. • processador Mínimo 4 núcleos, frequência real de clock de 3.6ghz e cache de 8mb • placa – mãe - 2/4 slots de memória ram; - capacidade para 16/32 gb de memóriaram, tipo ddr4 - slots de expansão; - 1 x pcie 3.0/2.0 x16 (x16 mode, cinza(s); - 1 x pcie 2.0 x16 (x4 mode, preta(s);- 2 x pci; - armazenamento> 4/6 x porta(s) sata 3/6 gbps, cinza(s); - placa de	2	R\$ 5.371,34	R\$ 10.742,68



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

<p>rede gigabit; - placa de som; - portas usb - mínimo de 6 portas usb 3.0/2.0 (4 no painel traseiro, azul, conectores internos para mais 2 portas); - sistema operacional suportado: microsoft windows 7, 8, 8.1 e 10; - portas no painel traseiro – 1 porta para teclado ou mouse, 1 saída dvid, 1 saída d-sub, 1 porta hdmi, 1 porta vga, 1 porta lan (rj45 – 10/100/1000 mbps), 2 portas usb 2.0, 4 portas usb 3.0 (azul), 1 entrada de áudio (mínimo); • memória RAM - 8gb (1 pente de 8gb) ddr4 com velocidade mínima de 1333 mhz • disco rígido - disco rígido sata 3 de 1tb (mínimo), 7200rpm, cache de 16mb (mínimo) - ssd de no mínimo 480gb • fonte de alimentação - potência 600w reais; - certificado 80 plus bronze; - ventoinha de refrigeração de 120mm; - 4 conectores sata (mínimo).</p> <p>Especificações do monitor</p> <p>Contraste • 5.000.000:1 Tamanho da Tela • 23"</p> <p>Conectividade • VGA, • HDMI, • DVI</p> <p>Descrição Características da Tela</p> <ul style="list-style-type: none">• Tamanho da tela (Polegadas): 23• Contraste: 5.000.000:1 DFC• Tempo de Resposta: 14ms• Brilho: 250 cd/m²• Resolução Máxima: 1920 x 1080@60Hz• Pixel Pitch: 0.265 mm x 0.265 mm• Ângulo de Visão: H:178° ; V:178°• Frequência Horizontal: 30 ~ 83 kHz• Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz• Revestimento da Tela: Anti-Glare, Hard Coating <p>Características Físicas</p> <ul style="list-style-type: none">• Alimentação: 100 ~ 240V, 50 ou 60Hz• Dimensões (LxAxP) Embalagem: 612 x 400 x 124mm• Cor Frontal: Preto brilhante• Cor da Base: Preto Brilhante <p>Entrada de Sinal</p> <ul style="list-style-type: none">• Sinal de Vídeo: Analógico / Digital• Conector de entrada: HDMI, DVI, D-SUB <p>Recursos</p> <ul style="list-style-type: none">• Acessórios: Cabo de alimentação, cabo de sinal (D-SUB), manual do usuário <p>Consumo de energia</p> <ul style="list-style-type: none">• Normal 28W <p>Modelo de referência do monitor Monitor 23" LED IPS Widescreen 23EA53V Contraste 5.000.000:1 DFC 1920 x 1080 14ms Preto LG - 0988</p> <p>teclado - conexão: usb; - cor: preto; - garantia do fabricante: 1 ano; - padrão: abnt 2; - comprimento mínimo do fio: 1,5 metro; - observações: sem tecla de desligamento da máquina perto das teclas de direção (acima, abaixo, esquerda e direita). Necessário ter botão iniciar o windows entre as teclas ctrl e alt no lado esquerdo. • mouse - conexão: usb; - cor predominante: preto, prata ou cinza; - cor de detalhe (se houver): preto, cinza, branco, prata; - garantia do fabricante: 1 anos; - comprimento mínimo do fio: 1,5 metro; - quantidade de botões: 02 (dois) + 1 (um) scroll Garantia O equipamento adquirido deve possuir</p>			
--	--	--	--



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

	garantia integral, com prazo mínimo de 12 (doze) meses do fabricante a contar da data de emissão da nota fiscal, contra qualquer defeito de fabricação que o produto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, vício de qualidade etc., mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pela administração Municipal. Não serão aceitas garantias de terceiros. A garantia do equipamento deve contemplar a reposição de peças, mão de obra e demais necessários ao devido funcionamento do equipamento; as manutenções deverão cobrir todos e quaisquer defeitos apresentados, incluindo a substituição de peças internas ou externas, componentes, ajustes, reparos e correções necessárias. Tratando-se de vício oculto, o prazo de garantia iniciar-se-á no momento em que ficar evidenciado o defeito, nos termos do §3º, do artigo 26 da lei nº 8.078/1990.			
3	Computador Completo. PROCESSADOR •Número de núcleos 4 •Nº de threads 4 •Frequência baseada em processador 2.70 GH •Frequência turbo max 3.30 GHz •Cache 6 MB Intel® Smart Cache •Velocidade do barramento 8 GT/s •TDP 65 W PLACA MÃE Socket: 1151 Compatibilidade: Processadores Intel Memórias: DDR3 e DDR3L Slots de memória: 2 Capacidade máxima: 16Gb Áudio Conexão de Vídeo: 1x VGA / 1x DVI - Painel Traseiro: 2x USB 2.0 / 2x USBRJ4 5 - Conexões Internas: 3x conectores SA portas USB 3.1 Gen 1; 1 conector CPU Fan; 1 conec conector para áudio frontal; 1 conector ATX 2412V 4 pinos; 1 conector para painel frontal; 1 - Rede: Gigabit 10/100/1000; Suporte a full duplex, Conector RJ 45, com Leds Indicati Slots de Expansão: 1x PCI Express x Formato: Micro-ATX 225mm x 170mm monitor 22 polegadas Especificações: Tamanho de tela vertical 22 Polegadas Resolução 1920x1080 Pixels Tecnologia de Conexão HDMI Número de Portas USB 2.0 1 Número de Portas USB 3.0 1 Voltagem 110 Volts, 220 Volts Modelo de referência do Monitor "LG Widescreen 22MK400H- LED TN FULL HD, HDMI, Ajuste de inclinação 21,5 " Flicker Safe.	23	R\$ 3.140,68	R\$ 72.235,64
4	Notebook Computador portátil (notebook) Especificações Processador Quad Core 1.00 GHz com Turbo Max até 3.60 GHz Cache 6 MB Sistema operacional Windows 10 Chipset Integrado Unidade óptica Não possui Tipo de tela LCD Tamanho da tela 15.6" Características Gerais- Tela TN Full HD Widescreen Antirreflexo,		R\$ 4.477,84	R\$ 22.389,20



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

com resolução de 1920 x 1080 - Armazenamento: 256GB SSD M.2 PCIe NVMe - Alto-falantes com certificação Dolby Audio (2 x 1.5W) - Conector combo para headset / headphone - Abertura de tela de 180 graus - Microfone integrado - Bluetooth 5.0 Webcam integradaSim Resolução da webcam0.3 MP (VGA) Memória Flash (SSD)256 GB Leitor biométricoNão Leitor de cartão- SD - SDHC - MMC - SDXC CorPrata Tipo de memóriaDDR4 Memória RAM8 GB DDR4 2666 MHz (4 GB soldado + 4 GB slot) Expansão da memória até20 GB (4 GB soldado + 16 GB slot) Disco rígido (HD)Não se aplica Placa de vídeoIntegrada, Intel UHD Graphics Placa de somIntegrada TecladoPortuguês-BR, com teclado numérico integrado MouseTouchpad Portas USB2 (3.1), 1 (2.0) Conexão s/ fio (wireless)802.11ac Conexão BluetoothSim Conexão HDMIsim Bateria removívelNão Bateria2 células 30 Wh Tensão/VoltagemBivolt Garantia12 meses Notebook de referencia Notebook Lenovo Core i5-1035G1 8GB 256GB SSD Tela Full HD 15.6" Windows 10 Ideapad S145 82DJ000GBR	5		
---	---	--	--

NOVA DATA DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até às 17 horas do dia 18 de janeiro de 2022.

NOVA DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS E INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Dia 19 de janeiro de 2022, às 10 horas.

LOCAL: www.blcompras.org.br acesso "Sistema Silverlight"

A presente retificação do Edital será devidamente publicada no site do Município e devidamente na forma de aviso no Diário Oficial dos Municípios do Paraná – AMP.

Permanecendo as demais Cláusulas inalteradas.

Porto Amazonas, 05 de janeiro de 2022.


Cássia Lizyane Breda de Moraes
Pregoeira Municipal