

PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ PAULISTA  
NAZARÉ PAULISTA-SP

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2021**  
Processo Administrativo Nº 2283/2020  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: DOUGLAS ANTONIO DE ALMEIDA SANTOS  
Data de Publicação: 07/05/2021 09:13:55

TOTAL DO PROCESSO: **129.860,00**

**GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI** **32.084.616/0001-84** **42.720,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 057 3.560,00 **Total: 42.720,00**

Item: 1 Unidade: Un Marca: JIQUI Modelo: JQ-PRO (JQ-G301)

Descrição: Microcomputador de Mesa - Especificação Técnica MÍNIMA:PROCESSADOR: Processador com dois núcleos físicos e quatro threads de execução. Frequência real (clock interno) do Processador 3,5 GHz por núcleo, sem uso de tecnologia turbo ou overclock. Suporte a instrução de 64-bits Cache Total de 4 MB. Litografia de 14nm. Nota MÍNIMA de 3,711 no quesito (Passmark CPU Mark) obtida em: [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Para a contagem de pontos não deve ser utilizado qualquer recurso de overclock ou turbo do processador.PLACA MÃE E INTERFACES: Seja compatível com as configurações citadas neste descritivo. Arquitetura com duplo canal de acesso à memória. Dois slots para memória DDR4 SDRAM com suporte até 32 GB. Apresentar 1 slot PCI, 1 slot PCI Express2.0 x1, 1 slot PCI Express2.0 x16. 3 Interfaces Serial ATA compatível com o descrito no item 4. Pelo menos 06 portas USB, sendo pelo menos 2 portas USB 3.0 e 2 portas frontais (USB 2.0 ou 3.0), não será aceito HUBS ou portas USB instaladas em adaptadores PCI. Controlador de Vídeo suporte a 1024 x 768. Suporte e conectores VGA e DVI ou HDMI integrados. Conectores para entrada e saída de áudio. Rede Ethernet integrada 10/100/1000 MB/s. 100BASE-TX (half-duplex) 100 Mbps. 100BASE-TX (full-duplex) 200 Mbps. 1000BASE-T 1000Mbps. Suportar o padrão CSMA/CD, auto-sense, full-duplex, compatível com os protocolos NETBIOS e TCP/IP, com conexão RJ-45. Possuir tecnologias Wake-up on LAN e PXE. Entrada e Saída para áudio. BIOS com suporte Plug and Play. Senha de acesso (boot/setup). Tecnologias EFI BIOS, DMI 2.0, ACPI.MEMÓRIA RAM: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Memória do tipo DDR4 com suporte a duplo canal de acesso à memória. Mínimo de 8 GB de Memória RAM. 1 módulo de 8 GB ou 2 módulos de 4 GB com frequência mínima de 2.133 MHz.DISCO RÍGIDO: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. HD SATA III com taxa de transferência de até 6.0 Gb/s. Capacidade de armazenamento 1TB.TECLADO E MOUSE: Teclado e Mouse devem ser novos. Interface USB. Teclado Padrão ABNT2. Tipo óptico de movimento, possuir três botões, sendo o botão central do tipo rolagem (scroll).FONTE: Ser compatível às configurações neste descritivo. Bi-volt (115v/220v). Com capacidade real dimensionada considerando a demanda máxima do Microcomputador.ÁUDIO: Áudio stereo, auto-falantes internos ou externos (caixa de som.GABINETE: Formato Torre. 2 a 4 baias externas de 5,25??, 1 baia

Quantidade: 12 **Valor Unit.: 3.560,00** Total Item: 42.720,00

**MBM TECNOLOGIA E INDUSTRIA DE INFORMATICA LTDA** **13.977.867/0001-43** **87.140,00**

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 078 4.357,00 **Total: 65.355,00**

Item: 2 Unidade: Un Marca: ASUS Modelo: M509

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ PAULISTA  
NAZARÉ PAULISTA-SP**

Descrição: Notebook - Especificação Técnica MÍNIMA:PROCESSADOR: Processador com quatro núcleos físicos e oito threads de execução. Frequência real (clock interno) do processador mínimo de 2,10 GHz por núcleo, sem uso de tecnologia turbo ou overclock. Frequência mínima de 3,7 Ghz do processador com uso de tecnologia Max Boost (AMD). Suporte a instrução de 64-bits. Cache Total L3 4MB. Litografia de 14nm. Nota MÍNIMA de 7,177 no quesito (Passmark CPU Mark) obtida em [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Para a contagem de pontos não deve ser utilizado qualquer recurso de overclock ou turbo do processador.PLACA MÃE E INTERFACES: Seja compatível com as configurações citadas neste descritivo. Suportar memória DDR4 SDRAM. Interfaces Serial ATA compatível com o descrito no item 4. 02 interfaces USB 2.0 e 1 interface USB 3.0 ou mais recente. No mínimo 01 (Um) dispositivo interno Wireless 802.11b/g/n integrada. Rede Ethernet integrada 10/100/1000 MB/s com conexão RJ-45. No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI. 01 Controladora de som, estéreo, com entrada para microfone, saída para fone de ouvido, microfone interno e alto-falantes embutidos. 01 Conexão Bluetooth 4.0 ou superior. Suporte a NVMe. Controlador de Vídeo suporte a 1366 x 768.MEMÓRIA RAM: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Memória do tipo DDR4 com suporte a duplo canal de acesso à memória. 8 GB de Memória RAM ou superior.DISCO RÍGIDO: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Disco Rígido com interface SATA III com taxa de transferência de até 6.0 Gb/s. Velocidade de rotação mínima do disco de 5400 RPM. Capacidade de armazenamento 1 TB. Possuir sensor de queda livre ou sensor de movimentos.TECLADO E TOUCHPAD: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Teclado padrão ABNT com teclas de acesso para controle de luminosidade (brilho), economia de energia e comutação para monitor externo. Dispositivo de apontamento tipo Touchpad integrado ao gabinete do notebook.BATERIA E FONTE DE CARREGAMENTO: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Possuir Bateria interna tipo Lilon (Lithion Ion) com duração mínima de 4 (quatro) horas de funcionamento ininterrupto. Possuir Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136).ÁUDIO E CÂMERA: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Alto-falantes estéreos integrados. Possuir Microfone

Quantidade: 15 **Valor Unit.: 4.357,00** Total Item: 65.355,00

<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 031	4.357,00	<b>Total: 21.785,00</b>
---------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 4	Unidade: Un	Marca: ASUS	Modelo: M509
---------	-------------	-------------	--------------

Descrição: Notebook - Especificação Técnica MÍNIMA:PROCESSADOR: Processador com quatro núcleos físicos e oito threads de execução. Frequência real (clock interno) do processador mínimo de 2,10 GHz por núcleo, sem uso de tecnologia turbo ou overclock. Frequência mínima de 3,7 Ghz do processador com uso de tecnologia Max Boost (AMD). Suporte a instrução de 64-bits. Cache Total L3 4MB. Litografia de 14nm. Nota MÍNIMA de 7,177 no quesito (Passmark CPU Mark) obtida em [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Para a contagem de pontos não deve ser utilizado qualquer recurso de overclock ou turbo do processador.PLACA MÃE E INTERFACES: Seja compatível com as configurações citadas neste descritivo. Suportar memória DDR4 SDRAM. Interfaces Serial ATA compatível com o descrito no item 4. 02 interfaces USB 2.0 e 1 interface USB 3.0 ou mais recente. No mínimo 01 (Um) dispositivo interno Wireless 802.11b/g/n integrada. Rede Ethernet integrada 10/100/1000 MB/s com conexão RJ-45. No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI. 01 Controladora de som, estéreo, com entrada para microfone, saída para fone de ouvido, microfone interno e alto-falantes embutidos. 01 Conexão Bluetooth 4.0 ou superior. Suporte a NVMe. Controlador de Vídeo suporte a 1366 x 768.MEMÓRIA RAM: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Memória do tipo DDR4 com suporte a duplo canal de acesso à memória. 8 GB de Memória RAM ou superior.DISCO RÍGIDO: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Disco Rígido com interface SATA III com taxa de transferência de até 6.0 Gb/s. Velocidade de rotação mínima do disco de 5400 RPM. Capacidade de armazenamento 1 TB. Possuir sensor de queda livre ou sensor de movimentos.TECLADO E TOUCHPAD: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Teclado padrão ABNT com teclas de acesso para controle de luminosidade (brilho), economia de energia e comutação para monitor externo. Dispositivo de apontamento tipo Touchpad integrado ao gabinete do notebook.BATERIA E FONTE DE CARREGAMENTO: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Possuir Bateria interna tipo Lilon (Lithion Ion) com duração mínima de 4 (quatro) horas de funcionamento ininterrupto. Possuir Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136).ÁUDIO E CÂMERA: Ser compatível às configurações citadas neste descritivo. Alto-falantes estéreos integrados. Possuir Microfone

Quantidade: 5 **Valor Unit.: 4.357,00** Total Item: 21.785,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ PAULISTA  
NAZARÉ PAULISTA-SP**

---

**PREGOEIRO:** DOUGLAS ANTONIO DE ALMEIDA SANTOS

---

**Equipe de Apoio** BRENO GOMES

---

**EQUIPE DE APOIO** AVELINO BENEDITO RAMOS NETO

---

**MEMBRO DE APOIO** PAULO HENRIQUE APARECIDO RODRIGUES