



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
PREGOEIROS - PREG

Pça Des. Edgard Nogueira s/n - Bairro Cabral - Centro Cívico - CEP 64000-830
Teresina - PI - www.tjpi.jus.br

Encaminhamento Nº 8297/2021 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECGER/SLC/PREG

Em atenção ao Despacho Nº 47462/2021 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/STIC/GOVTIC/ACSTIC (2506956), solicitei na presente data os esclarecimentos necessários e realizei a convocação de novos Anexos do licitante 1º colocado para os Itens 1 (Estação de trabalho) e 3 (Notebook) - DATEN TECNOLOGIA LTDA (CNPJ: 04.602.789/0001-01), junto ao Sistema *Comprasnet*.

Conforme consta abaixo (transcrição do *Chat*), foram apresentadas as informações complementares pelo licitante DATEN acerca dos apontamentos indicados no Relatório Nº 807/2021 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/STIC/GOVTIC/ACSTIC (2507405) e Relatório Nº 811/2021 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/STIC/GOVTIC/ACSTIC (2509535).

Procedidos os ajustes no momento da sessão pública com o setor demandante - STIC acerca das informações prestadas, subsistiu a necessidade de maiores esclarecimentos acerca de 3 quesitos:

- 1) Comprovação de adequação das entradas USB no gabinete (Item 1);
- 2) Especificações do mouse *Wireless* do Notebook (Item 3);
- 3) Comprovação da especificação *Finger Print* do Notebook (Item 3).

Novamente indagado, o licitante DATEN afirmou cumprir as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência Nº 50/2021 (2427468), e em sucessivo apresentou nova documentação comprobatória, conforme solicitado por este Pregoeiro:

- Catálogo Complementar Item 1 (Entradas USB) - 2522358;
- Catálogo Complementar Item 3 (Mouse *Wireless*) - 2522363;
- Catálogo Complementar Item 3 (*Finger Print*) - 2522366.

Segue abaixo transcrição do Chat acerca das diligências adotadas na presente data (leitura de baixo para cima em cada imagem):

Figura 1

Fornecedor fala: (02/07/2021 10:39:08)	Sr. Pregoeiro, finalizamos.
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:38:23)	Voltando a configuração da porta USB-C para os Computadores, esclarecemos que a mesma fica localizada na parte frontal do equipamento.
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:37:04)	O tempo de garantia ofertada para o Microcomputador e Notebook foi de 60 meses on-site, sendo que a bateria do notebook possui garantia de 36 meses.
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:35:10)	4 - O Notebook foi ofertado com os Itens: a) Mouse sem fio (Wireless), b) Mochila para transporte do equipamento e acessórios c) Cabo de segurança com segredo (Padrão Kensington).
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:33:22)	3 - O Notebook foi ofertado com o leitor biométrico (FingerPrint) integrado no gabinete.
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:32:18)	2 - O notebook foi ofertado com SSD 256GB M.2 PCIe GEN3 x4 (NVMe)
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:31:20)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - A fim de que possamos diligenciar o segundo apontamento.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:30:48)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Tudo bem, prezado licitante DATEN. Permaneço no aguardo com o chat aberto. Apresente vossos esclarecimentos e ao final, encaminhe mensagem informando que finalizou.
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:30:40)	1 - O Notebook possui 2 (dois) slot de memória suportando até 32GB DDR4 3200Mhz. Ofertamos o notebook com 16GB DDR4 Instalado
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:28:36)	Esses apontamentos foram para os Computadores. Agora passarei para os Notebooks:
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:28:01)	4 - O equipamento acompanha trava de segurança com segredo.
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:25:28)	3 - A Placa mãe, possui 12 (doze) portas USB-S, sendo 6x USB 2.0 e 6x USB 3.0. Atendendo a configuração de USB do Edital.
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:21:30)	2 - O microcomputador possui alto-falante interno no gabinete
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:19:17)	1 - Para cada saída do tipo Display Port (fêmea) e HDMI (fêmea) acompanha um adaptador de Display Port (macho) para DVI (fêmea) e HDMI (macho) para DVI (fêmea).
Fornecedor fala: (02/07/2021 10:15:30)	Bom dia, Sr. Pregoeiro
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:03:35)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Aguardo sua manifestação de anuência expressa. Chat aberto.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:03:25)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Solicito que manifeste anuência expressa quanto à aceitação de tais elementos como obrigatórios para fins de futura assinatura de ARP e eventual contratação.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:03:15)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, esteja ciente quanto às indicações contidas nos Relatórios 807/2021 e 811/2021, referentes a determinadas especificações que estão em seu catálogo como opcionais, mas que são obrigatórias no Termo de Referência 50/2021.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:02:48)	Dessa forma, passo à diligência em relação ao primeiro apontamento. Após, passarei ao segundo.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:02:37)	O segundo apontamento refere-se a determinadas especificações que não foram identificadas nos catálogos, embora tenham sido informadas, nos descritivos das propostas juntadas pelo licitante, como estando atendidas.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:02:16)	Conforme se verifica nos Relatórios 807/2021 e 811/2021, existem 2 apontamentos a serem diligenciados. O primeiro em relação a algumas especificações técnicas que constam como obrigatórias no Termo de Referência 50/2021, porém estão como opcionais nos catálogos apresentados pelo licitante DATEN.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:01:18)	Os documentos encontram-se disponíveis na íntegra na página de acompanhamento de licitações do Portal da Transparência TJ/PI, link: http://transparencia.tjpi.jus.br/licitacoes/531 .
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:00:49)	Bom dia, prezados licitantes. Dando prosseguimento no certame, informo que o setor demandante realizou análise técnica acerca da documentação do licitante 1º colocado para os Itens 1 (Estação de trabalho) e 3 (Notebook) - DATEN.

Figura 2

Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:42:47)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Realizarei novamente convocação de Anexo neste sistema Comprasnet, para que você envie os documentos solicitados em relação ao quesito (2) (Leitor biométrico do Notebook - Item 3) e quesito (3) (Mouse Wireless do Notebook - Item 3).
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:42:28)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, foi enviado anexo apenas em relação ao quesito (1) (Portas USB do Gabinete - Item 1).
Sistema informa: (02/07/2021 12:34:35)	Senhor Pregoeiro, o fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 04.602.789/0001-01, enviou o anexo para o item 1.
Sistema informa: (02/07/2021 12:28:34)	Senhor fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 04.602.789/0001-01, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:26:44)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, considerando que não subsiste dúvida sobre minha solicitação, abrirei agora o campo "Convocar Anexo" para que você envie a documentação, conforme solicitado no Chat em relação aos 3 quesitos faltantes. Solicito que, preferencialmente, envie em 3 documentos PDF diferentes, compactados em um mesmo arquivo.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:14:53)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, subsiste alguma dúvida sobre os 3 quesitos pendentes, que encaminhei acima? Se não houver, passarei para a convocação dos anexos no sistema. Chat aberto.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:13:37)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - (3) Solicita-se o envio da documentação técnica do Mouse Wireless informado em sua proposta para o Item 3 (Notebook). (A convocação do Anexo no sistema será feita ao final).
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:13:29)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - (2) Em relação a sua afirmação "O Notebook foi ofertado com o leitor biométrico (FingerPrint) integrado no gabinete", solicita-se o envio de documentação comprobatória. (A convocação do Anexo no sistema será feita ao final).
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:13:21)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Passarei para os outros dois quesitos.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:12:53)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Não. Abrirei o campo "Convocar anexo" neste Sistema Comprasnet ao final dos 3 quesitos. Aguarde que logo abrirei para você enviar todos de uma vez, para facilitar.
Fornecedor fala: (02/07/2021 12:11:43)	Sr. Pregoeiro, é para enviar por e-mail?
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:08:11)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Desta feita, solicita-se que você envie com a informação destacada e/ou foto mais legível. (A convocação do Anexo no sistema será feita ao final).
Pregoeiro fala: (02/07/2021 12:08:04)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, há possibilidade de você enviar novamente o catálogo do gabinete para a confirmação da especificação "4 USB na parte frontal (2x USB 2.0 + 2x USB 3.0) + 1 USB-C. Totalizando 5 portas na parte frontal" ?
Fornecedor fala: (02/07/2021 11:58:21)	No catalogo consta foto da parte frontal do gabinete, comprovando o atendimento.
Fornecedor fala: (02/07/2021 11:57:03)	Posso anexar o catalogo do gabinete para comprovar o atendimento.
Fornecedor fala: (02/07/2021 11:57:03)	Sr. Pregoeiro, o equipamento foi ofertado com 4 USB na parte frontal (2x USB 2.0 + 2x USB 3.0) + 1 USB-C. Totalizando 5 portas na parte frontal.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 11:55:26)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Aguardo vossa resposta ao quesito (1). Chat aberto.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 11:41:54)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Sendo afirmativa a resposta, solicita-se o envio de documentação/imagem comprobatória da configuração informada. (A convocação do Anexo no sistema será feita ao final).
Pregoeiro fala: (02/07/2021 11:41:23)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Dessa forma, indago o seguinte: A configuração do equipamento ofertado com a seguinte configuração na parte frontal: 02 (duas) interfaces USB 3.0 ou superior e 02 (duas) interfaces USB 2.0 ou superior, ainda contaria com porta USB TIPO C (neste caso do USB TIPO C, não importando se fica na parte frontal ou traseira) ?
Pregoeiro fala: (02/07/2021 11:41:10)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - (1) Quando você afirma que a Placa mãe possui 12 (doze) portas USB-S, sendo 6x USB 2.0 e 6x USB 3.0, atendendo à configuração de USB requerida no Termo de Referência 50/2021, a equipe técnica permaneceu em dúvida em relação à porta do tipo USB-C.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 11:41:00)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, em análise preliminar de vossas informações complementares, identificamos que ainda subsistem 3 pontos a serem esclarecidos.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 11:40:52)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, em análise preliminar de vossas informações complementares, identificamos que ainda subsistem 3 pontos a serem esclarecidos.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 11:40:02)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN. Por favor, aguarde mais alguns instantes.
Pregoeiro fala: (02/07/2021 10:45:43)	Para DATEN TECNOLOGIA LTDA - Prezado licitante DATEN, tendo em vista que você finalizou seus esclarecimentos referentes aos dois apontamentos contidos nos Relatórios 807/2021 e 811/2021, solicito que aguarde alguns minutos. Em instantes retorno para dar andamento.

Figura 3

Dessa forma, ENCAMINHO novamente os autos ao setor demandante - STIC para análise técnica da documentação complementar acima referida, ao tempo em que ressalto que, havendo necessidade de mais algum esclarecimento via *Chat* junto ao licitante, ou de solicitação de documento/catálogo complementar para a perfeita instrução dos autos, este Pregoeiro encontra-se à disposição.

Respeitosamente,

Fernando Moura Rêgo Nogueira Leal
Pregoeiro TJ/PI
Teresina-PI, 02/julho/2021



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Moura Rêgo Nogueira Leal**, Pregoeiro, em 02/07/2021, às 17:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **2521899** e o código CRC **A8FEA242**.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Desenvolvido para o manuseio sem ferramentas (Tool-Less) tanto na abertura como na adição e retirada de periféricos e placas de expansão. Sem uso de parafusos recartilhados.
- Segurança aprimorada com sensor de intrusão com registro em memória flash da motherboard, anilha para cadeado (sistema antifurto) e slot para trava Kensington.

TIPO

- SFF (Small Form Factor) - Reversível Horizontal/Vertical Suporta Placas Mãe com arquitetura Micro-ATX e DTX.

DIMENSÃO | PESO

- 102mm x 356mm x 339mm - Peso: 2,94kg.

BAIAS E SLOTS

- 1 baía 5¼" – Externa;
- 1 baía 2½" – Interna;
- 1 baias 3½" – Interna (sendo reversível para dispositivos de 2,5");
- 4 Slots Low Profile (meia altura).

PAINEL FRONTAL

- Chave liga/desliga (Power-On);
- LED ACPI/ Diagnóstico;
- LED Disco Rígido;
- Até 6 Portas USBs, sendo 4 Type A e 2 Type C (configuração padrão 2 x USB 2.0);
- 2 Conectores entrada e saída de áudio (1 para microfone e 1 para alto falante);
- Leitor de cartão SD e Micro SD "Opcional".

VENTILAÇÃO

- Entrada de ar pela parte frontal e saída exclusivamente pela parte traseira;
- (Pode ser usado tanto na posição vertical quanto na horizontal).

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- TFX, 180W~300W, automática, bivolt 100~240v. 80Plus Bronze, Gold ou Platinum.

MATERIAL

- Chassis em aço; Painel frontal em ABS Anti-Chama e Base com pés de borracha anti-derrapante.

CERTIFICAÇÕES /COMPATIBILIDADE

- Projetado para atender as normas FCC class B-47 CFR part15/IEC/CISPR 22:1993; Atende a diretiva RoHS; ISO 9296.

OPCIONAIS

- Tool-Less - Tanto na abertura como na adição e retirada de periféricos e placas de expansão. Sem uso de parafusos recartilhados;
- Sensor de intrusão;
- Cadeado (sistema antifurto);
- Suporte para converter a baía de 3½" para uso de dispositivos de 2½";
- Configuração opcional das portas frontais = 2 portas USB 3.1 ou 2 portas USB 2.0 ou 2 portas USB 3.1 + 1 porta Type C + Card Reader ou 2 portas USB3.1 + 2 portas USB 2.0 + 2 porta Type C + Card Reader (opções dependem do modelo da placa mãe);
- Amplificador interno;
- Alto-falante de 3W para reprodução de áudio do sistema operacional, desativado quando inserido dispositivo externo;
- Ventoinha 80mm ou 92mm na parte frontal.
- Leitor de cartão SD e Micro SD.
- Partição de ar exclusiva (captação do ar frio pela traseira);



CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Cor preto;
- Sensor ótico, com resolução de 1200dpi – Movimentos precisos e sem falhas;
- 03 botões, sendo 1 Wheel para rolagem da tela;
- Extremidades arredondadas;
- Plug and Play;
- Formato ergonômico;
- Ambidestro;
- Dispensa o uso de mousepads;
- Tecnologia 2.4Ghz;
- Alcance de 10 metros;
- Alimentação: 2 pilhas AA

SISTEMAS SUPOSTADO

- Microsoft Windows 7/8/8.1/10 e Distribuições Linux.

CERTIFICAÇÕES / COMPATIBILIDADE

- Atende a diretiva RoHS; UL/IEC 60950, CE/IEC61000.

OPCIONAIS

- Mousepad / Mousepad com apoio para pulsos.



Daten para o Setor Público

Presente em todo o Brasil, a nossa linha exclusiva fornece produtos sob medida, de acordo com as necessidades das instituições do poder público. As soluções Daten auxiliam os departamentos das organizações governamentais a transformar seus serviços, ao fornecer equipamentos mais seguros, eficientes e flexíveis e que possam responder mais rapidamente a novas demandas, além de reduzir o Custo Total de Propriedade (TCO) dos equipamentos.

Sobre a Linha DCM4A-4

A linha de Notebooks DCM4A-4, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética. Sua tecnologia utiliza o que há de mais avançado em computação corporativa.

Eficiência de Energia

Desfrute ao máximo dos recursos de colaboração e traga as reuniões para aonde você desejar, seja no escritório ou em viagens. Aproveite ao máximo a autonomia que as Baterias tipo Li-Polímero de até 3 células, que o Notebook DCM4A-4 utiliza e de todas as vantagens que este tipo de bateria proporciona, aumentando desta forma a produtividade, seja aonde for. Com a utilização de portas Power USB, em sua avançada arquitetura, permite a alimentação de dispositivos externos, sem a necessidade de o notebook estar ligado.

Processadores AMD

O Notebook DCM4A-4 incorpora a última geração de processadores AMD Lucienne.

Produtividade

O Notebook DCM4A-4 incorpora avançados sistemas de segurança, que proporciona criptografia de dados, credenciais e e-mail, auxiliando na proteção das informações críticas e confidenciais, em caso de perda ou roubo do notebook, além de suportar o uso de trava padrão Kensington. Sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas PCIe, USB 3.2 Gen2x1, USB 3.2 Gen2x2, Placa Gráfica AMD Radeon e porta HDMI – utilizando recursos de imagens em alta definição e WIFI 802.11n (opcional).

PPB

Com planta fabril localizada no Polo Tecnológico de Ilhéus, a Daten participa do Processo Produtivo Básico (PPB), baseado na Lei de Informática (Leis 8.248, 10.176 e 11.077), que apoia empresas produtoras de equipamentos de informática e que tenham por prática investir em pesquisa e desenvolvimento (P&D).

TI Verde

A Daten compreende a necessidade mundial de preservar o meio ambiente, para isso, atende as normas ISO 14001 e Rótulo Ecológico (ABNT) para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor. Isso é refletido no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. A Tecnologia da Informação Verde (TI Verde) é uma tendência mundial voltada para a redução do impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente, desde a utilização mais eficiente de energia, ao uso de matéria prima e substâncias menos tóxicas na fabricação.



PROCESSADOR	Processador AMD Ryzen U Pro series-5300U/5500U/5700U
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL*	Windows 10 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.
CHIPSET	Integrado ao Processador
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSD M.2 PCIe até 1TB - Possui 1 slot M.2 2280 PCIe4 com suporte a NVME
PLACA GRÁFICA ¹	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição AMD Vega 7, suporte para DirectX12.
MEMÓRIA	2 slot DIMM, SDRAM DDR4 com suporte até 3200Mhz, expansível até 32GB.
REDE	Opcional: Realtek RTL8111H (10/100/1000 Mbit), IEEE802.11 b/g/n/ac / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autossense, half/full-duplex, PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL, WS-LAN Opcional: Wireless e/ou luetooth, via PCIe (M. 2 2230) Duas antenas 2db (cada). Suporte a rede sem fio homologada pela Anatel, com potência com ajuste automático e chave de ativação/desativação: Wireless Dual Band Intel® IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4-5GHz; Dual Mode Bluetooth 5.1, BLE; Suporte Wifi6
TELA (opções)	LED Full HD IPS de 14,1", alta definição, resolução de 1920x1080, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo.
MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none"> • WebCam, HD 720p (1280x720p), alta definição; • 2 (dois) alto-falantes estéreo 2W cada, integrados; • Microfone interno com redução de ruídos. • Leitor de cartão Micro SD Opcional.
INTERFACES	<ul style="list-style-type: none"> • 2 USB 3.2 Gen 1x1 (com função de carregamento) • 1 USB 3.2 Gen 2x1 (com função de carregamento) • 1 USB 3.2 Gen 2x1 Type C (com função de carregamento e suporte a vídeo DP) • 1 HDMI • RJ45 (Opcional) • 1 porta áudio combo (microfone/fone)
ENTRADAS	<ul style="list-style-type: none"> • Padrão ABNT2 com todos os caracteres da língua portuguesa, simulando 102 teclas; • Teclado retroiluminado com luminosidade ajustável. (4 níveis) e resistente a derramamento de líquidos; (Opcional) • Touch pad, multi-gestos, 2 botões e zona scroll. • Fingerprint (Opcional)
FONTE/ BATERIA	Fonte de alimentação 65W Type C, bivolt automático 100-240VAC (+/-10%), cabo de 2,5m e plug da tomada seguindo a norma NBR 14136; Bateria de Li Polímero 3 Celulas (3s1p 45Wh). Carregamento rápido 1hora 80% de carga (com Notebook desligado)
SEGURANÇA ² /BIOS GERENCIAMENTO	fTPM: Trusted Platform Module 2.0 para criptografia; AMD Secure iTPM com ARM TrustZone; CHIP TPM Opcional; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável diretamente no site, BIOS Daten Copyright; Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces USB (individualmente), Serial, Slot de Expansão, etc.; Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário remoto; Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário remoto; Rastreamento/Bloqueio de hardware (<i>Computrace Agent</i>); Relógio calendário em memória não volátil; Gravação de eventos em memória não volátil; Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento; Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; DMI; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura; Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse. Slot para trava padrão Kensington. Opcionais: Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);
LEDS indicadores	1 LED On/Off; 1 LED Status da Bateria; 1 LED Status Wifi On/Off; 1 LED Camera, 1 HDD Led.
GABINETE	Gabinete reforçado com estrutura e dobradiças metálicas em alumínio e magnésio.
DIMENSÃO e PESO	L: 329,50mm P: 227,00mm A: 19,90mm sem os pés de borracha / ~1.5Kg +/- 5% (com bateria).
OPÇÕES DE SOFTWARES ³	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access, Info Path, Lync); • Software de gerenciamento Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento, redes, etc; • Software Daten Tools para atualizações de Drivers e BIOS, últimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc; • Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM; • Software de diagnóstico; • Software de higienização de Disco Rígido; • Demais softwares disponíveis para downloads no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/; • Outros softwares que não estejam incluídas na lista consulte o fabricante.
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten, resistente a derramamento de líquidos, teclas finas (low profile), conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten sem fio ABNT2. Opções de Mouse: Mouse Daten óptico, 1000dpi ou 1200dpi, conector USB, ambidestro, com 2 botões e 1 scroll; Mouse Daten laser, 1000dpi, conector USB; Mouse Daten óptico com 5 botões, 1600dpi, USB. Acompanha mousepad. Monitores Daten, de 18,5 a 23,6 polegadas. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot. Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (analógico e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo; Leitor de SmartCard/Cartão de Memória integrado no teclado externo ou via USB; DVD-RW externo via USB, dual layer, mecanismo de ejeção de emergência, LED indicativo no frontal, travas na gaveta para uso na posição vertical/horizontal.
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	Compatível com Linux, Windows 10, versões 64bits; Compatível com Windows 10, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; Conformidade com a norma MIL-STD-810G (Queda de 1 metro) PPB, DMI, HCL Windows 10, HCL Linux. Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), NBR 10152, Rótulo Ecológico da ABNT (NBR 14.020/ 14.024); Fabricante com certificado: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007; Fabricante Membro Leadership do consorcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft Gold Partner, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/ descarte seguro dos produtos.
OUTROS	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc. Manuais, drivers dos componentes, software de instalação, recuperação do sistema e atualizações de BIOS disponíveis no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/
GARANTIA	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.

1 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador: Até 2Gb de memória compartilhada com a do sistema, dependendo do tamanho da memória e de outros fatores de configuração; 2 – Alguns recursos de segurança podem variar de acordo com o processador; 3 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; 4 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM.

DATEN TECNOLOGIA ®. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. A Daten reserva-se ao direito de realizar as alterações que julgar necessárias em seu conteúdo sem prévio aviso. Versão 2021.1



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

STIC - GOVTIC - AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ACSTIC

Pça Des. Edgard Nogueira s/n - Bairro Cabral - Centro Cívico - CEP 64000-830

Teresina - PI - www.tjpi.jus.br

Manifestação Nº 11502/2021 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/STIC/GOVTIC/ACSTIC

Considerando o relatório 2509535, o encaminhamento 2521899 e o catálogo 2522358, tem-se que, uma vez cumpridos os compromissos assumidos pelo fornecedor, a proposta 2498283 (Item 1) estará em total acordo com as exigências do termo de referência.



Documento assinado eletronicamente por **Ney Marc de Oliveira Lopes, Técnico em Informática**, em 06/07/2021, às 17:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **2532111** e o código CRC **7A3A3935**.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

STIC - GOVTIC - AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ACSTIC

Pça Des. Edgard Nogueira s/n - Bairro Cabral - Centro Cívico - CEP 64000-830

Teresina - PI - www.tjpi.jus.br

Manifestação Nº 11546/2021 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/STIC/GOVTIC/ACSTIC

Considerando o relatório 2507405, os encaminhamentos 2522363 e 2522366, tem-se que, uma vez cumpridos os compromissos assumidos pelo fornecedor, a proposta 2498283 (Item 3 - **NOTEBOOK DATEN / DCM4A-4**) estará em total acordo com as exigências do termo de referência (Hardware, Software, Certificados).

Além disso, o fornecedor possui qualificação técnica para fornecer os itens 1 e 3 conforme documentação de qualificação técnica (2498341).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique Farias da Silveira Machado**, Técnico em Informática, em 07/07/2021, às 12:40, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **2533531** e o código CRC **0FA85F99**.