

Ao

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO (FNDE)
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.007/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23034.4025189.2023-56

PROPOSTA DE PREÇOS

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Proponente:	Daten Tecnologia Ltda.
CNPJ:	04.602.789/0001-01
Responsável pela proposta	Franklin Ferreira Mota - ascom@daten.com.br - (71) 3616-5513
Data de validade da proposta	180 (Cento e oitenta) dias
Destinatário Órgão/UASG	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO (UASG 153173)

Item	Catmat	Descrição resumida	Unidade	Qtd.	Preço Unitário	Total item
1	469792	Desktop Ultracompacto Padrão – Linha Corporativa (uso administrativo) Marca: Daten Modelo: DC5A-U	UND (Conjunto)	9.210	R\$ 2.967,00	R\$ 27.326.070,00
Valor Global da Proposta: R\$ 27.326.070,00 (vinte e sete milhões, trezentos e vinte e seis mil e setenta reais)						

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

Razão Social: Daten Tecnologia Ltda.		
CNPJ: 04.602.789/0001-01		
Endereço Completo: Rodovia Ilhéus-Uruçuca Rodovia BA 262, KM 3,5, Sentido Uruçuca - Distrito Industrial de Ilhéus – Iguaçu		
CEP: 45.658-335		
CONTATOS:		
ASSUNTOS	E-MAIL	TELEFONES
Proposta Comercial; Documentos de habilitação; Documentação Técnica; Disputa de Pregões; Diligências; e demais assuntos referentes à fase de disputa.	ascom@daten.com.br ; analise@daten.com.br ; analise_1@daten.com.br	(71) 3616-5513 / 5520 / 5516
Contratos, Atas de Registro de Preços, Notas de Empenho (Pedidos)	licitacao@daten.com.br ; creditos@daten.com.br	(71) 3616-5538 / 5507 / 5505

Filial Salvador Matriz

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edif. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

de compra), Notificações, entrega de produtos, pagamentos.	comercial@daten.com.br	
Suporte técnico, atendimento à garantia técnica, e abertura de chamados	atendimento.governo@daten.com.br	0800-605-2010

DADOS BANCÁRIOS

Agência: 2864-9	Conta Corrente: 3965-9	Banco: Bradesco (237)
------------------------	-------------------------------	------------------------------

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ARP/CONTRATO:

Nome completo (sem abreviaturas): José Pacheco de Oliveira Júnior	
CPF: 240.115.505-82	IDENTIDADE/ÓRGÃO EXPEDITOR: 1745693-27 SSP-BA
Cargo/Função: Diretor	
Endereço Completo: Alameda das Catabas, Edifício Belvedere Hill Residence	
Cidade/UF: Salvador – Ba	CEP: 41.820-440

Demais condições:

- Ao efetuar essa proposta, esta empresa proponente declara ter tomado pleno conhecimento do EDITAL, do TERMO DE REFERÊNCIA, do CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS e dos demais documentos integrantes da presente licitação estando ciente das características do OBJETO, das obrigações das partes e das condições fornecimento previstas.
- Esta empresa proponente declara que todas as despesas diretas e indiretas envolvidas no provimento dos serviços estão incluídas nos valores desta proposta de preços, que possui capacidade técnico-operacional adequada e que os preços são exequíveis.
- A empresa proponente declara a não aplicação da prática do "registro de oportunidade" para o objeto ofertado na presente proposta comercial, conforme disposto no art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021, nos termos da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

ITEM 01: DESKTOP ULTRACOMPACTO PADRÃO – LINHA CORPORATIVA (USO ADMINISTRATIVO)

MARCA: DATEN
MODELO: DC5A-U
FABRICANTE: DATEN TECNOLOGIA
PROCEDÊNCIA: NACIONAL (PPB)
GARANTIA: 60 MESES ON-SITE

GABINETE:

- Gabinete ultracompacto do tipo Ultra Small Form Factor (USFF), com volume máximo de 1,5 litros – de linha corporativa (sem cantos, arestas ou bordas cortantes) – compatível com padrão

Filial Salvador Matriz

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

Página 2 de 11

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

de fixação VESA (Video Electronics Standards Association) para fixação segura ao monitor/suporte (compatível com a estrutura do monitor/suporte ofertado no conjunto).

- O gabinete possui solução de abertura e remoção de componentes (para memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas (tool less), sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura, com sensor de intrusão integrado capaz de detectar a intrusão por abertura indevida do gabinete. Compatível com instalação de solução de segurança física padrão Kensington (anilha/abertura) ou similar.
- Possui sistema de refrigeração adequado ao microprocessador e demais componentes internos, dimensionado para garantir o funcionamento em temperatura adequada – considerando a operação na capacidade máxima do conjunto em ambientes comuns – com ventilação preferencialmente nas partes frontal e traseira, admitindo-se aberturas adicionais para ventilação nas partes superior, inferior e lateral.
- Possui, chave liga/desliga (do tipo botão ou touch) E luz/led de indicação de estado ligado/desligado.
- Possui alto-falante (speaker/beep) interno integrado ao gabinete ou à placa-mãe, com capacidade de reproduzir sons e alertas de sistema (sistema de alerta primário) – que desligará automaticamente quando da conexão de um fone de ouvido ou caixas de som externas, sem qualquer tipo de interferência do usuário.
- Possui fonte de alimentação com tensão de entrada 110/240V AC ($\pm 10\%$) a 50~60 Hz, com seletor automático (bivolt), dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, eficiência de 80% (comprovado por laudo técnico reconhecido) – acompanhada de cabo de alimentação no padrão NBR-14136 (ou Conforme Portaria INMETRO nº 304/2023).

SISTEMA OPERACIONAL:

- Possui, instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows® 11 Pro Education 64 bits, para uso EDUCACIONAL, em português do Brasil (Pt-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS/UEFI, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional.
- O licenciamento do Sistema Operacional Microsoft® Windows® 11 Pro Education ocorrerá através do Programa Shape The Future. A qualificação para o programa será providenciada pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) e disponibilizada ao FORNECEDOR/FABRICANTE, conforme disposto na Carta de Elegibilidade nº 18568 de 13/08/2024 (Reference Number).
- O dispositivo possui, certificação de compatibilidade com o respectivo sistema operacional definido, estando relacionado na Lista de Compatibilidade de Hardware da Microsoft (Hardware Compatibility List – HCL), comprovado através de link ou certificado.

PROCESSADOR:

- Possui, microprocessador físico instalado de classe/plataforma desktop (MiniDesktop), com tecnologia de socket, clock speed configurado de forma aderente aos requisitos do sistema operacional (aceitas configurações de ajuste dinâmico de frequência), com 6 (seis) núcleos reais de processamento e tecnologia multithreading (um thread por núcleo), memória cache de 19 MB (no somatório das camadas), lançado a partir de janeiro/2023.
- O processador possui arquitetura corporativa e conjunto de instruções (ISA) X86, com suporte a 32 e 64 bits, compatível com utilização de sistemas operacionais de 64 bits, controlador de memória e processamento gráfico integrados – incluindo suporte a instalação/execução de softwares com arquitetura X86 (32 e 64 bits).
- O processador possui TDP (Thermal Design Power) padrão máximo de 35W.
- O processador suporta padrões de segurança aprimorada (criptografia de dados, proteção de firmware e inicialização segura), extensões de virtualização e gerenciamento simplificado

(gerenciamento remoto, diagnóstico e atualizações de software) – incluindo suporte a AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia de dados (ou padrão equivalente/superior).

- Possui tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock com base na utilização de CPU (ajuste dinâmico de frequência), sistema de dissipação de calor e sistema de arrefecimento (cooler) com rotação inteligente (controle de velocidade de acordo com a temperatura) – admitida solução fanless.

MEMÓRIA:

- Módulo de memória RAM Tipo SDRAM/SODDIM DDR4 compatível com tecnologia dual channel, frequência-base de 3.200 MHz (ou 3.200 MT/s), capacidade de 16 GB em slot único e capacidade de expansão até 32 GB em slot livre (16 GB x 2).

GPU:

- Possui unidade de processamento gráfico (GPU) onboard, com frequência e alocação de memória compatíveis com o processador, resolução gráfica de 1.920 x 1.080 (HD) a 60 Hz e suporte a 16 milhões de cores. A GPU suporta todas as resoluções do monitor ofertado no conjunto e possui drivers compatíveis com o sistema operacional.
- A GPU suporta os padrões OPENGL e DIRECTX (nas versões compatíveis com o sistema operacional e com o processador) e possui driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model) – com suporte à utilização de 2 (dois) monitores simultâneos (com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho).

ARMAZENAMENTO:

- Módulo de armazenamento tipo SSD (Solid State Drive) interno, com TLC, com utilização de padrão NVMe, interface PCI Express (PCIe) e taxa de 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita.
- Capacidade nominal de armazenamento de 256 GB NVMe SSD.

PLACA-MÃE:

- A placa-mãe (motherboard) ofertada suporta e é plenamente compatível com as especificações mínimas do processador, da memória RAM, da interface de vídeo e da unidade de armazenamento (incluindo suporte a padrões de gerenciamento Windows Management Instrumentation – WMI) e possui controladora de áudio estéreo de, 16 bits, full duplex, compatível com interfaces mic-in e line-out (ou interface tipo áudio tipo combo).
- Possui chip de segurança com suporte a Módulo de Plataforma Confiável (Trusted Platform Module – TPM), versão 2.0, sendo aceitas as formas de implementação do tipo discreta, integrada e de firmware. [cfe. Item 8.6.8 do ANEXO I da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023]
- Possui sistema de detecção de intrusão de chassis (Chassi Intrusion), com acionador instalado no gabinete que permite a detecção de abertura, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia.
- Possui capacidade de inventário remoto de hardware, suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0, suporte a boot por dispositivo conectado à porta USB (a exemplo de pendrives) e pela rede.

BIOS/UEFI

- BIOS/UEFI tipo Flash EPROM em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5, com total compatibilidade com ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface), suporte a plug-and-play, atualizável por software (deve suportar atualizações remotas, via software de gerenciamento, ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line, conectado à

internet), em conformidade com a especificação SMBIOS (System Management BIOS) e possui suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation).

- BIOS DATEN. A Daten fornece de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do sistema operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento.
- A BIOS/UEFI permite iniciar o microcomputador a partir de uma imagem “.ISO” e/ou “.IMG” via dispositivos de armazenamento USB (pendrive, por exemplo);
- Permite controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para alteração das configurações de BIOS;
- Permite que a senha de acesso ao BIOS seja ativada/desativada via setup;
- Possui sistema de controle de intrusão, compatível com o sensor de intrusão do gabinete (chassi intrusion), de forma que permite a detecção de abertura do gabinete;
- Possui funcionalidade que permite habilitar/desabilitar interfaces USB (individualmente); e
- Possui sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, armazenamento, portas de entrada/saída e Placa-Mãe (o sistema de diagnóstico é capaz de ser executado na inicialização do POST).
- Possui campo não editável com o número de série do equipamento gravado em memória não volátil ou campo editável que permite inserir identificação customizada (identidade patrimonial com, no mínimo, 10 caracteres), capturável por aplicação de inventário (não incluso o fornecimento do software de gerenciamento correspondente).
- Para otimização do consumo energético, a BIOS/UEFI possui funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado no sistema operacional com religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse (função Suspend ou Sleep ou Modo de espera, ou definição equivalente).

- O dispositivo possui 07 (sete) interfaces USB da seguinte forma:

(a) frontal: 02 (duas) interfaces, sendo 01 (uma) USB-A 3.0 (padrão/superior) + 01 (uma) USB-C 3.1 Gen2;

(b) traseira: 04 (quatro) interfaces, sendo 2 (duas) USB-A 3.2 + 2 (duas) USB-A 2.0

- O dispositivo possui, 02 (duas) interfaces de vídeo (compatíveis com o monitor de vídeo ofertado no conjunto), da seguinte forma:

(b) 02 (duas) interfaces de vídeo digital (HDMI e DisplayPort);

- O dispositivo possui 01 (uma) interface RJ-45 padrão Ethernet IEEE 802.3 (com suporte a Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet), com autosense, full-duplex, configurável por software, com suporte aos padrões PXE (Preboot Execution Environment) 2.0.
- O dispositivo possui porta de energia para alimentação do dispositivo, DC-IN padrão, compatível com a fonte de alimentação do conjunto.
- O dispositivo possui interfaces de entrada/saída para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), sendo pelo menos 01 (uma) mic-in e 01 (uma) line-out na parte frontal do gabinete (admitida interface do tipo áudio combo compatível com headset estéreo).

CONECTIVIDADE

- LAN: controladora integrada de rede Ethernet IEEE 802.3, padrão Fast-Ethernet (100BASE-TX), com suporte a Gigabit Ethernet (1000BASE-T) – não admitida solução USB.

- WLAN: controladora de rede wireless IEEE 802.11 a/b/g/n/ac integrada, com kit de antenas (sendo uma antena externa e uma outra antena interna) de 1,5 dBi de ganho – não admitida solução USB para placa de rede e para antena.
- Bluetooth®: conectividade padrão Bluetooth versão 5.0.

TECLADO

- Possui teclado padrão ABNT2 em Português do Brasil (pt-BR), com ajuste de inclinação e conexão USB – integralmente compatível com o sistema operacional do equipamento e com o conjunto ofertado (inclusive quanto ao padrão de cores), com impressão sobre as teclas do tipo permanente (dessa forma, não apresentarão desgaste por abrasão ou uso prolongado).

MOUSE

- Possui mouse com tecnologia óptica ou LED/, com resolução de 1200 dpi, de conformação ambidestra (simétrico), com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem) com conexão USB, compatível com o sistema operacional do equipamento e com conjunto ofertado (inclusive quanto ao padrão de cores)

MONITOR

- Possui monitor de vídeo com tecnologia LED (LCD iluminada por LED), com tela plana na dimensão de 23", formato widescreen (proporção 16:9), totalmente compatível com o conjunto ofertado, resolução gráfica de 1920x1080 a 75Hz, suporte a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m² e tempo de resposta máximo de 5ms (drivers compatíveis com o sistema operacional).
- O monitor possui chave liga/desliga (tipo botão ou touch), com luz de indicação para estados ligado/desligado/modo de espera/sleep, funcionalidades para ajuste de tela e controles digitais de brilho/contraste e controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês) e ajustes ergonômicos de inclinação, rotação e ajuste de altura.
- O monitor possui rótulo de eficiência energética, a exemplo da Certificação EnergyStar.
- O monitor possui, 2 (duas) interfaces de vídeo digitais (HDMI e DisplayPort), compatível com uma das interfaces de vídeo digital disponíveis no desktop ofertado, acompanhada do seu respectivo cabo – possibilitando a conexão com a interface de vídeo presente no dispositivo sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada).
- O monitor possui fonte de alimentação interna, com tensão de entrada bivolt automática, 110/240V AC (±10%) a 50~60 Hz, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR 14.136 (Portaria INMETRO 304/2023), com extensão de 1,50 metros do tipo "Y" para conexão de dois equipamentos simultaneamente em um mesmo ponto de energia (dois monitores ou monitor e desktop).
- Possui base/pedestal de mesa que possibilita a fixação da tela e do gabinete do desktop (fixação no próprio monitor ou na base/pedestal) no padrão VESA, sem alteração ou limitação das condições de ergonomia exigidas para o monitor (incluindo: inclinação, rotação e ajuste de altura) e acompanhada de todos os itens necessários à fixação (parafusos, buchas e outros).
- O monitor é totalmente compatível com o conjunto ofertado (inclusive quanto ao padrão de cores) e será entregue com todos os cabos e acessórios para instalação e interconexão com o conjunto ofertado.
- Com o equipamento serão entregues todos os cabos (incluindo de energia cabo em "Y"), drivers e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários à instalação do conjunto serão fornecidos com comprimento de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros), no padrão técnico vigente para o Brasil.

Cada conjunto será entregue acompanhando de:

Filial Salvador Matriz

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

Página 6 de 11

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguaque
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

- 01 (um) CABO DE SEGURANÇA em aço com trava/lacre do padrão Kensington OU similar, do tipo chave ou segredo compatível com a fenda de segurança do desktop;
- 01 (uma) BASE ANTIDERRAPANTE, compatível com o gabinete, para disposição em mesa; e
- 01 (um) MOUSEPAD ergonômico, com apoio para o pulso (em espuma ou gel) e superfície com revestimento adequado para operação do mouse.

Cada conjunto será entregue com KIT MULTIMÍDIA contendo:

- 01 (uma) WEBCAM USB (A/C) plug-and-play com captura de imagens em alta definição com resolução de 1.080p (FHD), foco e correção de luz automáticos, microfone integrado (com redução de ruídos e captação de 1 metro), ajustes manuais de inclinação e rotação, filtro de privacidade (obturador de lente) e clipe universal articulável – compatível com os padrões de hardware e software do desktop; E
- 01 (um) HEADSET BLUETOOTH estéreo supra auricular (com arco ajustável e almofada auricular), com microfone integrado, funções de controle de volume e mute(mudo), funcionalidade de cancelamento de ruído e interface USB para recarga, compatível com os padrões de hardware e software do dispositivo.

CERTIFICAÇÕES

- Selo de Identificação da Conformidade para Bens de Informática em conformidade com a Portaria INMETRO nº 304/2023 (Categoria Segurança e Desempenho)
- Rótulo de eficiência energética, Anexo D da Portaria nº 304/2023, [cfe. Item 8.6.4 do ANEXO I da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023].
- O equipamento e seus componentes apresentam baixo nível de ruído em operação, em conformidade com as normas ISO 7799:1999, (dispensada a exigência dessa certificação caso o dispositivo possua tecnologia fanless).
- Todos os componentes de telecomunicação ofertados (incluindo ancilares, auxiliares e correlatos), tais como as soluções Wi-Fi e Bluetooth, possuem, na data da entrega da proposta, certificado de homologação válido junto à ANATEL, conforme a Resolução nº 715 de 23 de outubro de 2019 (a comprovação deverá ser possível através de consulta ao endereço eletrônico oficial da Agência).
- Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT-NBR ISO 14020 e ABNT-NBR ISO 14024.
- Os dispositivos estar, obrigatoriamente, em conformidade com a diretiva RoHS – Restriction of Certain Hazardous Substances e/ou com certificação de Rotulagem Ambiental ABNT atestando não conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada/permitida.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Todos os dispositivos que serão entregues serão novos, de primeiro uso, e idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos são dos mesmos modelos/marcas e configurações constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e homologação.
- Todos os cabos e acessórios necessários à instalação e ao funcionamento do equipamento são compatíveis com as especificações do FABRICANTE e com as normas técnicas brasileiras vigentes – serão entregues acessórios/cabos da mesma especificação/fabricante (devendo as substituições e outras exceções ser tratadas com o Órgão Gerenciador do Registro de Preços e sujeitas, se tecnicamente necessário, a nova homologação do equipamento).
- Todos os equipamentos serão entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, garantindo a máxima proteção durante o manuseio, o transporte e a

armazenagem – assim como devem ser observados os requisitos ambientais e de sustentabilidade definidos para a contratação. A identificação do FABRICANTE do equipamento (incluindo marca/modelo) se dar de forma discreta, sem que como propaganda e/ou comunicação indevida (não será admitida publicidade do FORNECEDOR, caso esse não seja o FABRICANTE). O equipamento possui cores discretas, que favorecem sua conservação e durabilidade (preferencialmente em tons de preto ou cinza).

- O dispositivo apresentará a assinatura institucional do Programa Escolas Conectadas (Decreto nº 11.713/2023), do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) e do Ministério da Educação (MEC), em sua versão simplificada, na parte externa do Gabinete, em posição visível, gravada por meio de serigrafia na cor branca OU gravação a laser OU adesivo de vinil com corte de segurança, nos padrões definidos no manual de aplicação a ser fornecido pelo FNDE.

TABELA IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
PROCESSADOR	AMD RYZEN 5 PRO 5655GE
MEMÓRIA	16GB DDR4 3200MHZ
ARMAZENAMENTO	256GB – DATEN DS3000
WIRELESS/BLUETOOTH	REALTEK RTL8822CE
MONITOR	DATEN DM238V
ACESSÓRIOS	<ul style="list-style-type: none">• CABO DE SEGURANÇA COM TRAVA• WEBCAM• HEADSET• MOUSEPAD ERGONÔMICO
TECLADO	DATEN CK510U
MOUSE	DATEN CM850U
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 11 PRO EDUCATION 64 BITS

DECLARAÇÃO COMPLEMENTAR DO FABRICANTE

A Daten Tecnologia Ltda., inscrita no CNPJ 04.602.789/0001-01, na qualidade de fabricante dos equipamentos, **marca Daten**, declara expressamente que:

- A garantia ofertada é de 60 (sessenta) meses on-site, para todos os equipamentos, incluídos os acessórios e componentes, com reposição de peças, mão de obra e atendimento, conforme Edital.
- A Daten disponibiliza atendimento técnico para abertura de chamados durante o período de garantia dos equipamentos ofertados no site <http://www.daten.com.br/abertura-chamado.php>, e-mail: atendimento.governo@daten.com.br ou DDG 0800 605 2010.
- A relação completa de assistências técnicas autorizadas pode ser conferida no site <http://www.daten.com.br/assistencia-autorizada.php>.
- Os serviços de atendimento técnico são de responsabilidade da Daten Tecnologia e serão prestados atendendo todos os prazos e condições estabelecidos no edital e seus anexos.

- Atende os Requisitos de Sustentabilidade, adotando práticas de sustentabilidade ambiental na execução do objeto, quando couber, conforme disposto na Instrução Normativa STI nº 01/2010, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento e Gestão, conforme a seguir:
 - Os bens são constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
 - Observa os requisitos ambientais para a certificação do produto junto ao Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – Inmetro ou instituição congênere, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
 - Os bens não possuem substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs), sendo seus equipamentos projetados e fabricados de acordo com a diretiva europeia 2002/95/EC e do conselho sobre restrição de uso de certos tipos de substância perigosas em equipamento elétrico e eletrônico (diretiva RoHS);
 - Possui processo que implementa a sistemática de logística reversa, nos termos da Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010, Política Nacional de Resíduos Sólidos;
 - Adota práticas relacionadas ao uso eficiente de energia elétrica;
- Adota posturas, comportamentos e ações que promovem o bem-estar de seus públicos interno e externo, de forma a atestar sua boa prática empresarial
- Os equipamentos de marca DATEN são compatíveis com os sistemas operacionais Windows 10 e 11 e distribuições Linux, versões Red Hat, Ubuntu, Debian, Daten, entre outras (consulte o setor técnico do fabricante).
- Os equipamentos ofertados, bem como os dispositivos que o compõem, são novos, de primeiro uso e estão em fase normal de fabricação.
- declara ainda que os equipamentos ofertados atendem integralmente às seguintes especificações técnicas, inclusive:
 - Sistema de Refrigeração
 - O equipamento possui sistema de refrigeração adequado ao microprocessador e demais componentes internos, dimensionado para garantir funcionamento em temperatura apropriada, mesmo sob operação em capacidade máxima, em ambientes convencionais. A ventilação é posicionada nas partes frontal e traseira.
 - Sistema de Alerta Primário
 - O equipamento possui alto-falante interno (speaker/beep), integrado ao gabinete, capaz de reproduzir sons e alertas do sistema. Este sistema se desativa automaticamente ao conectar fones de ouvido ou caixas de som externas, sem necessidade de intervenção do usuário.

- Memória RAM
 - Módulo de memória RAM tipo SDRAM/SODIMM DDR4, compatível com tecnologia dual channel, com frequência-base de 3.200 MHz (ou 3.200 MT/s). O equipamento possui de 16GB em slot único, com possibilidade de expansão até 64 GB (64 GB x 2).
- Armazenamento
 - Unidade de armazenamento com capacidade de 256 GB, tecnologia NVMe SSD.
- Placa-Mãe (Motherboard)
 - Compatível com as especificações do processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento.
 - Suporta padrões de gerenciamento via Windows Management Instrumentation (WMI).
 - Possui controladora de áudio estéreo de 16 bits, full duplex, compatível com interfaces mic-in e line-out ou interface combo de áudio.
- Gerenciamento e Inventário
 - Suporte a inventário remoto de hardware, gerenciamento de energia conforme EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 (ou superiores).
 - Suporte a boot por dispositivos USB e via rede.
- BIOS/UEFI
 - A BIOS/UEFI do equipamento permite:
 - Inicialização por imagem “.ISO” ou “.IMG” via USB;
 - Controle de acesso por senhas distintas para inicialização e configuração;
 - Ativação/desativação da senha de acesso via setup;
 - Sistema de controle de intrusão compatível com sensor de gabinete;
 - Habilitação/deshabilitação individual de interfaces USB;
 - Sistema de diagnóstico de hardware executável na inicialização (POST), com análise de CPU, memória, armazenamento, portas de E/S e placa-mãe.
- Interfaces de Áudio
 - Possui interfaces de entrada/saída para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), com pelo menos uma entrada mic-in e uma saída line-out na parte frontal do gabinete. É admitida interface combo compatível com headset estéreo.
- Rede LAN
 - Controladora integrada de rede Ethernet IEEE 802.3, padrão Fast-Ethernet (100BASE-TX), com suporte a Gigabit Ethernet (1000BASE-T). Soluções via USB não são aceitas.
- Monitor e Acessórios
 - O monitor é totalmente compatível com o conjunto ofertado, inclusive quanto ao padrão de cores, e será entregue com todos os cabos e acessórios necessários para instalação e interconexão.
 - Todos os cabos, incluindo o de energia em formato “Y”, drivers e manuais serão fornecidos com comprimento mínimo de 1,50m, conforme padrão técnico vigente no Brasil.
- Itens Adicionais por Conjunto
 - Cada conjunto acompanha:
 - 01 (um) cabo de segurança em aço com trava/lacre padrão Kensington, tipo chave, compatível com a fenda de segurança do desktop;

- 01 (uma) base antiderrapante compatível com o gabinete, para uso em mesa;
 - 01 (um) mousepad ergonômico com apoio para o pulso (em espuma ou gel), com superfície adequada para operação do mouse.
- Todos os equipamentos ofertados, incluindo os acessórios para a FNDE, foram projetados e fabricados de acordo com a diretiva europeia 2002/95/EC e do conselho sobre restrição de uso de certos tipos de substância perigosas em equipamento elétrico e eletrônico (diretiva RoHS) bem como com os valores máximos de concentração estabelecidos pelo Comitê de Adaptação Técnica Europeia (TAC), conforme mostrado a seguir:

Substância	Concentração Máxima Proposta	Concentração Atual
Chumbo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercúrio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cádmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo hexavalente (Cr(VI))	0,1%	< 0,1%
Bifenilos polibromados (PBBs)	0,1%	< 0,1%
Éteres difenil-polibromados (PBDEs)	0,1%	< 0,1%

Ilheus-BA, 28 de outubro de 2025

04.602.789/0001-01

DATEN TECNOLOGIA LTDA

Franklin Ferreira Mota
020.228.785-82
084.617.63-27
Lider Comercial Governo

Rodovia Ilhéus-Uruçuca, Km 3,5, s/nº - Galpão
Distrito Industrial de Ilhéus - CEP 45.658-335
ILHÉUS-BAHIA