

ITEM	QTD ATÉ	UND	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOT.	MARCA / MODELO
1	2	UND	<p>Microcomputador portátil do tipo Notebook, incluindo bateria, com monitor integrado ao gabinete, com proteção do teclado e do monitor através de seu fechamento adequado, com ventilação própria e sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador operando em sua capacidade máxima; Processador: Deverá ser cotado um processador que atenda minimamente as seguintes especificações: 01 (um) processador, arquitetura x86 de 32-bit/64-bit; Processador com 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads; Possuir pontuação mínima de 8.800 no índice PassMark (<a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>). Processador em linha de produção, que deverá ficar em vigor por pelo menos 90 (noventa) dias após a publicação do edital. Processadores descontinuados não serão aceito. Bios: Deve ter suporte ao idioma Português ou Inglês. Deverá permitir configurar senhas para, no mínimo, Power-on e Disco Rígido (HDD) e acesso à configuração do equipamento (Setup); Possuir BIOS com memória do tipo flash, com atualização remota e função "PLUG &amp; PLAY"; BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deverá ter direitos (copyright) sobre esse BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de O&amp;M. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante do equipamento; N° de série/modelo do equipamento gravado na BIOS em campo capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção informação em memória não volátil capturável por aplicação de inventário; Placa Principal: Deverá ser compatível com o processador solicitado obedecendo às seguintes características: Deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo. Não serão aceitas placas mãe de livre comercialização no mercado; Slot de memória DDR4 ou superior, com frequência de comunicação com o barramento de, no mínimo, 2400MHz (dois mil e quatrocentos mega-hertz), suportando expansão até, no mínimo, 16 GB (dezesseis gigabytes). Mínimo de 02 (duas) portas USB, sendo, pelo menos uma porta USB 3.1 ou superior, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; A placa mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado; Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado; Chip (físico) de segurança TPM versão 2.0 ou superior com certificado TCG; Dispositivos Integrados: Possuir uma interface Bluetooth 4.2, ou superior, integrada; Leitor integrado de cartões de memória; Interface de rede sem fio (wireless) em conformidade com o padrão IEEE 802.11ac, interna e integrada ao hardware; Interface de som de, com alto-falantes estéreos embutidos no gabinete do notebook, microfone integrado ao gabinete, entrada para microfone e saída para fone de ouvido; Câmera de vídeo integrada ao gabinete; Possuir 1 (uma) porta externa HDMI; Possuir 1 (um) conector DC-IN para adaptador AC; Possuir Leitor de cartão de memória integrado ao gabinete; Possuir 1 (um) leitor biométrico integrado para leitura de impressão digital com fornecimento de programa para operação; Memória: Mínimo de 8 GB (oito gigabytes) de Memória RAM, do tipo DDR4 2400mhz (dois mil e quatrocentos mega-hertz) ou superior; O equipamento deverá permitir expandir a memória até 16 GB (dezesseis gigabytes), no mínimo, com pentes de memória também do tipo DDR4 2400mhz (dois mil e quatrocentos mega-hertz); Rede Ethernet: Adaptador de rede integrado (on-board) ou off-board; Deve possuir conector RJ45 fêmea com LEDs indicadores de conexão e atividade de rede; Deve possuir interface padrão Ethernet de 10/100/1000 Mbps e full-duplex; Deve ser configurável totalmente por software e possuir a função Wake-on-lan instalada e em funcionamento; Unidade de armazenamento tipo SSD com as seguintes características mínimas: Capacidade mínima de 256 GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes) de espaço bruto (sem utilização de compactadores de disco); Proteção ativa contra impactos e movimentos bruscos; Possuir tecnologia de pré-falha S.M.A.R. T (Self- Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Tecnologia SATA III; Tela: Tela de matriz ativa TFT ou com tecnologia de iluminação por LED, com área útil diagonal mínima de 13 polegadas; Resolução nativa mínima de 1366x768 pixels; Capacidade de visualização simultânea das imagens na tela e em um monitor externo,</p>	R\$ 3.733,41	R\$ 7.466,82	LENOVO V14



B DANIEL

INFORMÁTICA:1

1607273000115

Assinado de forma  
digital por B DANIEL  
INFORMÁTICA:1160  
7273000115



ITA ABRIL DE 2023.



**B. Daniel Informática**  
**0800 000 7004**

**Prefeitura de Nova Friburgo**

PE 064/2023

## **1. Dados Empresa**

- 01 - Razão Social da Empresa Proponente: **B. Daniel Informática**
- 02 - CNPJ: **11.607.273/0001-15**
- 03 - Inscrição Estadual nº: **26.152.563-8**
- 03 - Endereço: **RUA 14, 91, SALA 02**
- 04 - Bairro: **Pioneiros Cidade/UF: ITA/SC CEP:89760-000**
- 05 - Fone: **(054 33761586 ) E-Mail: bdinformaticars@gmail.com**
- 06 - Nome para contato: **Bernardo Daniel**
- 07 - Conta Corrente nº: **20379-3**
- 08 - Nome do Banco: **Banco Cooperativo Sicredi Nº do Banco: 748**
- 09 - Nome da Agência: **Sicredi Norte RS/SC Nº da Agência: 0217**

## **2. Declaração**

- a) A empresa esta ciente do prazo de validade desta proposta conforme edital;
- b) O produto possui prazo de garantia conforme exigido em edital.
- c) Todos os componentes de despesas de qualquer natureza, custos diretos e indiretos relacionados com salários, encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, e todos os demais impostos, taxas e outras despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão do contrato a ser assinado, encontram-se inclusos nos preços ofertados.
- d) O prazo de entrega do material, é conforme necessário vide edital, sob pena de sofrer penalidades aplicadas pela Administração.

**ITA, ABRIL DE 2023.**

**B DANIEL**  
**INFORMATICA:1**  
**1607273000115 7273000115**

Assinado de forma  
digital por B DANIEL  
INFORMATICA:1160

---

**B. DANIEL INFORMÁTICA**  
**11.607.273/0001-15**