



Prefeitura Municipal de Comendador Gomes

prefeitura.geral@comendadorgomes.mg.gov.br
CNPJ: 18.449.173/0001-57



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte, Turismo e Lazer	N.º DFD: 001EDUC/2024		
Responsável pela Demanda: Fernanda Rufino Nascimento	Matrícula: 1141		
E-mail: educacao@comendadorgomes.mg.gov.br	Telefone: (34)99680-9013		
Objeto da Demanda: Compra de Notebook			
Identificação da Demanda: <input type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input checked="" type="checkbox"/> Material permanente / equipamento			
Justificativa: A aquisição se faz necessária para disponibilizar equipamento com softwares necessários para o desenvolvimento do Programa Escola em Tempo Integral, instituído pela Lei n. 14.640, de 31 de julho de 2023, que visa fomentar a criação de matrículas em tempo integral em todas as etapas e modalidades da educação básica, na perspectiva da educação integral. Coordenado pela Secretaria de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (MEC), o programa busca o cumprimento da Meta 6 do Plano Nacional de Educação (PNE) 2014-2024, política de Estado construída pela sociedade e aprovada pelo parlamento brasileiro.			
Requisitos mínimos objeto: Tela 15,6 Processador core i7 Memória RAM 8 giga HD SSD 512 giga Teclado número Windows 11			
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
NOTEBOOK	NOTEBOOK Sistema operacional Windows 11 Home 64-bits Placa de Vídeo GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 VRAM dedicadas (ou superior) Processador 6 núcleos (12 threads) Frequência: até 4.50GHz 12 MB Intel Smart Cache (ou superior) Tela 15,6 IPS FHD (1920x1080)144 Hz 27ms Tecnologia antirreflexo (ou superior) Áudio DTS X: Ultra Audio Memória 8 GB RAM DDR4 3200 MHz 1x 8 GB (ou superior) Expansível até 32GB DDR4 de 3200 MHz (2 Slots SO-DIMM com capacidade até 16GB cada) Armazenamento 512 GB SSD	UN	02



Prefeitura Municipal de Comendador Gomes

prefeitura.geral@comendadorgomes.mg.gov.br
CNPJ: 18.449.173/0001-57



	<p>M.2 2280 (ou superior) modelo possuir capacidade para a instalação e/ou melhorias de HDD e SSD. Slot dedicado ocupado M.2 2280, funcional com PCIe 4.0 NVMe x2/x4 de até 1TB. Slot livre SATA 3, funcional com HDD ou SSD SATA 3 2.5 de até 2TB Slot híbrido livre M.2 2280, funcional com barramento PCIe 3.0 NVMe x2/x4 e SATA 3 de até 1TB. Wireless (Wi-Fi): Killer Wi-Fi 1650i 802.11a/b/g/n/ac R2+AX wireless Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz) Suporte ao Wi-Fi 6 Bluetooth 5.1 Wi-Fi CNVio2 Interface Killer Ethernet E2600 10/100/1000 Mbps Conexões:RJ-45 2XPortas USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 1XUSB 2.0 1XHDMI 2.0 HDMI Entrada para fonte de alimentação Entrada padrão combo para alto falante e microfone Webcam com resolução HD (ou superior) Teclado Teclado FineTip em português do Brasil (ABNT2) retroiluminado Teclado numérico independente Touchpad multigestual suportando rolagem com dois dedos, gestos para abrir Cortana, Action Center, multitarefa e comandos de aplicativos Alimentação e Bateria Adaptador AC bivolt de 3 pinos (135W) Bateria 04 células (li-ion) 57 Wh Autonomia de até 11 h Cor Preto - Garantia mínima: 12 meses</p>		
Dotação orçamentária: FUNDEB – 30 - Manutenção do Ensino			
Forma de entrega: <input checked="" type="checkbox"/> Entrega imediata <input type="checkbox"/> Diária <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Parcela única <input type="checkbox"/> Outras. Especificar:			



Prefeitura Municipal de Comendador Gomes

prefeitura.geral@comendadorgomes.mg.gov.br

CNPJ: 18.449.173/0001-57

COMENDADOR GOMES
2021/2024



TRABALHANDO JUNTO COM VOCÊS!

Observações:

A despesa será paga com Recurso do FUNDEB 30 – Manutenção, pois o recurso do Programa ETI está vinculado 100% para custeio, ou seja aquela despesa com produtos e serviços que tem durabilidade inferior a 2 anos, que não precisam de registro de patrimônio, sendo assim não é permitido utilizar o recurso com despesa de capital que são aquelas despesas com bens duráveis (duram de 2 anos ou mais) que exigem registro patrimonial.

Comendador Gomes, 29 de Janeiro de 2024

Responsável pela Demanda

Fernanda R. Nascimento
Sec.Mun. Educação, Cultura,
Esports, Lazer e Turismo
Reg.MEC 14.194



Prefeitura Municipal de Comendador Gomes

prefeitura.geral@comendadorgomes.mg.gov.br

CNPJ: 18.449.173/0001-57

ESTIMATIVA DA DESPESA



Setor Municipal de Educação, Esporte, Turismo e Lazer		Requisitante: Secretaria de Cultura, N.º DFD: 001EDUC/2024	
Pesquisa de Preços			
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
NOTEBOOK	NOTEBOOK Sistema operacional Windows 11 Home 64-bits Placa de Vídeo GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 VRAM dedicadas (ou superior) Processador 6 núcleos (12 threads) Frequência: até 4.50GHz 12 MB Intel Smart Cache (ou superior) Tela 15,6 IPS FHD (1920x1080)144 Hz 27ms Tecnologia antirreflexo (ou superior) Áudio DTS X: Ultra Audio Memória 8 GB RAM DDR4 3200 MHz 1x 8 GB (ou superior) Expansível até 32GB DDR4 de 3200 MHz (2 Slots SO-DIMM com capacidade até 16GB cada) Armazenamento 512 GB SSD M.2 2280 (ou superior) modelo possuir capacidade para a instalação e/ou melhorias de HDD e SSD. Slot dedicado ocupado M.2 2280, funcional com PCIe 4.0 NVMe x2/x4 de até 1TB. Slot livre SATA 3, funcional com HDD ou SSD SATA 3 2.5 de até 2TB Slot híbrido livre M.2 2280, funcional com barramento PCIe 3.0 NVMe x2/x4 e SATA 3 de até 1TB. Wireless (Wi-Fi): Killer Wi-Fi 1650i 802.11a/b/g/n/ac R2+AX wireless Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz) Suporte ao Wi-Fi 6 Bluetooth 5.1 Wi-Fi CNVio2 Interface Killer Ethernet E2600	UN	02



Prefeitura Municipal de Comendador Gomes

prefeitura.geral@comendadorgomes.mg.gov.br

CNPJ: 18.449.173/0001-57

COMENDADOR GOMES

2021/2024



TRABALHANDO JUNTO COM VOCÊS!

	10/100/1000 Mbps Conexões:RJ-45 2XPortas USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 1XUSB 2.0 1XHDMI 2.0 HDMI Entrada para fonte de alimentação Entrada padrão combo para alto falante e microfone Webcam com resolução HD (ou superior) Teclado Teclado FineTip em português do Brasil (ABNT2) retroiluminado Teclado numérico independente Touchpad multigestual suportando rolagem com dois dedos, gestos para abrir Cortana, Action Center, multitarefa e comandos de aplicativos Alimentação e Bateria Adaptador AC bivolt de 3 pinos (135W) Bateria 04 células (li-ion) 57 Wh Autonomia de até 11 h Cor Preto - Garantia mínima: 12 meses		
Valor unitário estimado da Despesa: R\$5.051,19			
Metodologia da Estimativa: -			
Valor global proposto: - 10.102,38			
Compatibilidade Orçamentária Financeira:			
<p>(X) A despesa estimada no DFD retro mencionado, possui adequação orçamentária e financeira, tendo dotação orçamentária específica e saldo suficiente no orçamento corrente</p> <p>() A despesa estimada no DFD retro mencionado, possui adequação orçamentária e financeira, tendo dotação orçamentária específica, mas não possui saldo suficiente no orçamento corrente, devendo ser providenciado as devidas suplementações, nos termos da Lei Orçamentária Anual</p> <p>() A despesa estimada no DFD retro mencionado, não possui adequação orçamentária e financeira</p>			
Justificativa do Responsável pela Demanda:			
<p>(X) Menor valor</p> <p>() Outros. Especificar:</p>			
Observações:			
Comendador Gomes, 29 de Janeiro de 2024			
Responsável pela Demanda			

Fernanda R. Nascimento
Fernanda R. Nascimento
Sec. Mun. Educação, Cultura,
Esporte, Lazer e Turismo
Reg. MEC 14.194