

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23.467/2022

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: Aquisição de EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA, cadastrado no PLANO DE AÇÕES ARTICULADAS (PAR) - Por meio do FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE, através dos TERMOS DE COMPROMISSO: PAR Nº 201801456-5 - PROCESSO Nº 23400.001141/2018-70 e PAR Nº 201801420-5 - PROCESSO Nº 23400.000007/2018-51, para equipar as Unidades Escolares na Rede Municipal de Ensino, e na Manutenção e Desenvolvimento da Educação básica do Município de Nova Friburgo, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
COTA RESERVADA					
01	<p>CATMAT 483766</p> <p>COMPUTADOR (DESKTOP - BÁSICO) CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO DO DIRTÍ – FNDE</p> <p>PROCESSADOR Frequência: 2.90 GHz (Max Turbo 4.30 GHz), 64 Bits, Cache: 12MB; Velocidade do barramento: 8 GT/, TDP: 65W.</p> <p>Deve atingir o índice de, no mínimo, 12000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;</p> <p>PLACA MÃE: compatível com o processador, Padrão: ATX ou Micro ATX, Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI, Memória: 2 DIMMs, DDR4 2666/2400/2133MHz, Suporta até 32 GB de memória, Áudio com 8 canais.</p> <p>Rede: 1 porta RJ-45 Gibagit. Slot: 1 PCI Express 3.0/2.0 x16; 2 PCI Express 3.0/2.0 x1.</p> <p>INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: 1 conector M.2, 4 conectores SATA 6Gb/s. Portas USB: 2 portas USB 3.2, 4 portas USB 20/1.1; 1 conector PS/2.</p>	UN	12	R\$ 6.425,21	R\$ 77.102,52

	<p>MEMÓRIA: 1 pente de memória, Capacidade e: 8GB, Tecnologia DDR4, Velocidade de Frequência: 2666MHz. Dissipador de calor.</p> <p>MONITOR LED Full HD (1920x1080 60Hz) 18,5 polegadas Widescreen</p> <p>DRIVER ÓPTICO: Interface SATA, Velocidade de Leitura Máxima: DVD 16x, CD 48x, Velocidade de Gravação Máxima: DVD-R 24x, DVD+R 24x, DVD-RW 6x, dvd+RW 8x, DVD-R DL 12x, DVD+R9 12x, DVD-RAM 12x, CD-R 48x, CD-RW 32x, Cor Preto.</p> <p>PLACA DE REDE WIRELESS: Suporte aos padrões 802.11 a/b/c/g/n/ac; Suporte a WPA/WPA PSK, WPA2/WPA-PSK e WEP 64-bit e 128-bit; Operar na faixa de frequência: 2.400 a 2.483,5 e 5 Ghz;</p> <p>DISCO DE ARMAZENAMENTO SSD: Capacidade de 500 Gb mínima;</p> <p>FONTE DE ENERGIA: 500W Real que suporte o equipamento, Semi modular 41,62, Cooler 120mm, 80 Plus,</p> <p>GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25 Externa / 2 x 3.5 Interna HDD 3 X 2.5 Interna SSD, Placa mãe: cor do gabinete, resolução de movimento 1000 DPI, Cabo de 1,8 m, preto, Caixas de Som; Teclado USB, na cor do gabinete, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2 .</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10 PRO.</p> <p>Garantia de 36 MESES equipamento novo</p>				
TOTAL COTA RESERVADA: R\$ 77.102,52					
COTA PRINCIPAL					
02	<p>CATMAT 483766</p> <p>COMPUTADOR (DESKTOP - BÁSICO) CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO DO DIRTÍ – FNDE</p> <p>PROCESSADOR Frequência: 2.90 GHz (Max Turbo 4.30 GHz), 64 Bits, Cache: 12MB; Velocidade do barramento: 8 GT/, TDP: 65W.</p> <p>Deve atingir o índice de, no mínimo, 12000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;</p>	UN	218	R\$ 6.425,21	R\$ 1.400.695,78

<p>PLACA MÃE: compatível com o processador, Padrão: ATX ou Micro ATX, Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI, Memória: 2 DIMMs, DDR4 2666/2400/2133MHz, Suporta até 32 GB de memória, Áudio com 8 canais.</p> <p>Rede: 1 porta RJ-45 Gibagit. Slot: 1 PCI Express 3.0/2.0 x16; 2 PCI Express 3.0/2.0 x1.</p> <p>INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: 1 conector M.2, 4 conectores SATA 6Gb/s. Portas USB: 2 portas USB 3.2, 4 portas USB 2.0/1.1; 1 conector PS/2.</p> <p>MEMÓRIA: 1 pente de memória, Capacidade e: 8GB, Tecnologia DDR4, Velocidade de Frequência: 2666MHz. Dissipador de calor.</p> <p>MONITOR LED Full HD (1920x1080 60Hz) 18,5 polegadas Widescreen</p> <p>DRIVER ÓPTICO: Interface SATA, Velocidade de Leitura Máxima: DVD 16x, CD 48x, Velocidade de Gravação Máxima: DVD-R 24x, DVD+R 24x, DVD-RW 6x, dvd+RW 8x, DVD-R DL 12x, DVD+R9 12x, DVD-RAM 12x, CD-R 48x, CD-RW 32x, Cor Preto.</p> <p>PLACA DE REDE WIRELESS: Suporte aos padrões 802.11 a/b/c/g/n/ac; Suporte a WPA/WPA PSK, WPA2/WPA-PSK e WEP 64-bit e 128-bit; Operar na faixa de frequência: 2.400 a 2.483,5 e 5 Ghz;</p> <p>DISCO DE ARMAZENAMENTO SSD: Capacidade de 500 Gb mínima;</p> <p>FONTE DE ENERGIA: 500W Real que suporte o equipamento, Semi modular 41,62, Cooler 120mm, 80 Plus,</p> <p>GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25 Externa / 2 x 3.5 Interna HDD 3 X 2.5 Interna SSD, Placa mãe: cor do gabinete, resolução de movimento 1000 DPI, Cabo de 1,8 m, preto, Caixas de Som; Teclado USB, na cor do gabinete, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2 .</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10 PRO.</p> <p>Garantia de 36 MESES equipamento novo</p>				
TOTAL COTA PRINCIPAL: R\$ 1.400.695,78				
TOTAL GERAL: R\$ 1.477.798,30				