



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇU

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçu/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

14/09/2023 09:38:50

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000067/2023 - Processo Nº 005669/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
00001		00059144	<p>COMPUTADOR COMPLETO Processador 12ª ou Superior (3.30 GHz, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads) 3.30 Ghz até 4.30 GHz, Sistema Operacional Windows 11 Original já</p> <p>Ativado, Memória RAM 8 GB DDR4 SDRAM (3200 MHz) 2x slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel 3200 MHz, Armazenamento SSD de 256 GB, NVMe, M.2 2280, Gráficos integrados ao processador, Áudio (HD Áudio) integrado de 7.1 canais, Rede / Wireless 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, Bluetooth 5.2, M.2 2230, Slots de Expansão 1x PCI Express x16 Gen4 1x PCI Express x1, Portas de Conexão: Traseira: 2x PS/2 (teclado e mouse), 2x USB 2.0 + 2x USB 3.2 Gen 2, 1x HDMI, 1x VGA, 1x DP, 1x RJ-45, 1x Serial DB9, 3x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Alto-falantes), Frontal: 2x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0, 1x Line in (Microfone), 1x Line out (Fone de Ouvido), Gabinete Formato slim com fluxo de ar exclusivo frontal?traseira, reversível, toolless, cor preta, Baias para Expansão, Fonte PFC Ativo, 85% de eficiência típica, 100~240 V / 50~60 Hz automática,</p> <p>Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos, Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI, Segurança: Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado, Chip de criptografia TPM 2.0 Sensor de intrusão, Certificações: Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows® 11 (x64), Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012, Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24, Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296), Segurança do usuário: IEC 60950, Eficiência energética: 80 Plus Bronze, Equipamento ecológico: EPEAT 2018 e RoHS, Certificado DMI: DMI 2.0, Dimensões (C x L x A) Gabinete: 276 x 95 x 305 mm Embalagem: 497 x 192 x 385 mm, Monitor 21.5 LED, Conexões 1x VGA 1x HDMI 1.4, Base ajustável Inclinação: -3,5°/13,5°, Sistema de cores Maior que 16 Milhões, Consumo em modo espera (standby, máximo), Ligado &lt; 16 Watts (típico), Stand By&lt; 0,5 Watt, Fonte Interna - 100~240V - 50/60 Hz, Compatibilidade Windows, MAC, Linux, Consumo (máximo) Ligado &lt; 16 Watts</p>	UND	3.550,000	2,0000	7.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇU

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçu/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

14/09/2023 09:38:50

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000067/2023 - Processo Nº 005669/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
			(típico), Stand By< 0,5 Watt, Conteúdo da Embalagem Cabo de força, cabo de vídeo, certificado de garantia, base e monitor, Tipo de Tela: LCD LED Wide, Resolução: 1920X1080, Tempo de Resposta: 5ms, Brilho: 200 CD/m2, Contraste: 20.000.000:1, Furação Vesa, Frequência: 60Hz				
00002		00059143	NOBREAK 600 VA Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V~; Tensão saída: 115V~; Potência: 600 VA; Conexão de saída: 4 tomadas NBR 14136; Fator de potência de saída: 0.5; Com Estabilizador Interno; Tempo de autonomia (máximo): 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"; Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva; Proteções para a carga: Queda de rede (Blackout), Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede, Correção de variação da rede elétrica por degrau; Sinalizações: Led bicolor que indica as principais condições de operação do nobreak; Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários; Forma de Onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM	UND	600,000	3,0000	1.800,00
Total Geral:						5,0000	8.900,00