

UF: MG
Município: DIVINOLANDIA DE MINAS
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO

Folha: 1

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000027 - 2023 Elaborada por: administrador
Data de Início: 01/08/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração: 01/08/2023
Objeto: 0000000225 - AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total	
0001	001963	Monitor 24 polegadas - Porta HDMI 1.4, Porta display port 1.2 - Suporte com ajuste de altura, giravel: - 45° (± 2.0°) ~ 45(± 2.0°), Tecnologia flicker free e tecnologia que minimiza as emissões de luz azul (Eye saver Mode), - Tela 24 polegadas Full HD IPS, - Resolução 1,920 x 1,080, brilho (típico): 250 cd/m², curvatura da tela: plano, proporção da tela: 16:9, taxa de atualização máxima: 75 Hz, - Cabos HDMI e alimentação, bivolt. Especificação:	Consumo	3	975.8500	1.169.0000	1.103.6167	3.0000	3.310.8501
0002	001964	Monitor 19.5 polegadas - Resolução máxima: 1366 x 768, Contraste 8000, Conexões: HDMI e VGA - Tempo de Resposta monitor: 5 ms - Angulo de visão: 176 x 176, Brilho: 500 cd/m2, Voltagem: bivolt, Tipo de monitor: LED Widescreen, Cabo HDMI e cabo de alimentação, Taxa de resposta de 75 Hz Especificação:	Consumo	3	542.0000	714.7000	651.9000	3.0000	1.955.7000
0003	001965	Roteador sem fio AC 1200, 4 antenas externas, 1 porta Wan 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN 10/100/1000 Mbps, frequências: 2,4 GHz e 867mbps 5GHz + 300 Mbps 2,4 GHz, suportar Smart roaming, segurança avançada com WAP3, velocidade wireless: 1167 Mbps bivolt. Especificação:	Consumo	3	299.0000	369.0000	343.0167	5.0000	1.715.0835
0004	001966	Roteador Routerboard Mikrotik 750g r3, 5 portas Ethernet 10/100/1000, gerenciar	Consumo	2	611.9000	999.0000	805.4500	1.0000	805.4500

UF: MG
Município: DIVINOLANDIA DE MINAS
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000027 - 2023 Elaborada por: administrador
Data de Início: 01/08/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração: 01/08/2023
Objeto: 0000000225 - AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total	
		redes pequenas e medias (uso em aplicações SOHO: Small Office, Home Office), processador de 880 MHz e 256 RAM, licença RouterOS Level 4, suporte a criptografia de hardware IPsec (~450Mbps), suporte ao pacote de servidor Dude. Arquitetura: MMIPS, quantidade de Núcleos: 2, armazenamento: 16 MB, tipo de armazenamento: FLASH. Energia: entrada PoE: PoE passivo, voltagem de entrada PoE: 8-30 V, Quantidades de entradas DC: 2 (conector DC, PoE-IN), voltagem de entrada do conector DC: 8-30V, consumo máximo: 10W, consumo máximo sem acessórios: 5W. Periféricos: tipo de cartão de memória: micros, cartões de memória: 1, quantidade de portas USB: 1, Reinicialização de energia USB: sim, Tipo de porta USB: tipo A corrente máxima USB: 1ª. Outros: monitoramento de temperatura: sim, monitoramento de voltagem: sim, botão de modo: sim. Certificações: CE/RED, EAC, ROHS							
		Especificação:							
0005	001967	Mouse USB, suporte Windows, Linux e macOS, cor: preto, conexão plug and play, DPI: 1000, interface de comunicação: com fio, 3 botões, dimensões: 18.2 x 12.9 x 5.6 cm; 90g, comprimento cabo USB: 180cm.	Consumo	3	17.0000	85.7000	50.5667	10.0000	505.6670
		Especificação:							
0006	001968	Teclado USB, preto, plug and play, layout ABNT2, resistente a respingos,	Consumo	3	45.0000	50.7300	47.9100	10.0000	479.1000

UF: MG
Município: DIVINOLANDIA DE MINAS
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000027 - 2023 Elaborada por: administrador
Data de Início: 01/08/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração: 01/08/2023
Objeto: 0000000225 - AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
		dimensões: 18.6 x 46.8 x 3; 700g, layout para Windows, altura ajustável.						
0007	001969	Conector Rj45 Cat5e - Pacote com 100 unidades	Consumo	29.0000	150.0000	76.3333	1.0000	76.3333
		Especificação:						
0008	001970	Caixas de som USB, preta, potência em watts: 6 watts, botão liga/desliga, conexão p2.	Consumo	43.3500	62.0000	52.6750	6.0000	316.0500
		Especificação:						
0009	001971	Hds externo 1 TB - - USB 3.0, compatível com Windows, Linux macO, conexão plug and play, cabo USB incluso, dimensões: 11.6 x 8 x 1.47 cm; 190.51 g.	Consumo	415.0000	505.0000	449.7333	6.0000	2.698.3998
		Especificação:						
0010	001972	Microcomputador com processador Intel Core i7-12700 (12-core, 20-thread, cache de 25MB, 2.1GHz até 4.8 GHz), Placa de vídeo integrada, Windows 10 ou 11 Pro PT-BR, Memória de 16 GB DDR4 (2x8GB) 3200MHZ, SSD 500GB, HD 1 tb (backup), Fonte: ATX 600 watts (bivolt) – com certificação 80 Plus White. Portas e conectores frontais: conector de combinação de áudio/ 2 portas USB 3.2 Gen, 2 portas USB 2.0 Type-A. Portas traseiras: 1 porta D/ 1 saída HDMI/ 2 portas 3.2 Gen 1 Type-A / 2 portas USB 2.0 Type-A. Mouse e teclado. Marcas de referência placa mãe: Asus, Intel e Gigabyte. Marcas de referência Memória RAM:	Consumo	6.018.0000	6.972.5800	6.363.5267	1.0000	6.363.5267

UF: MG
Município: DIVINOLANDIA DE MINAS
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO

Folha: 4

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000027 - 2023 Elaborada por: administrador
Data de Início: 01/08/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração: 01/08/2023
Objeto: 0000000225 - AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total	
		Kingston, Corsair, crucial							
0011	001973	Microcomputador com processador core i3-12100 (2.0 GHz, cache 12 MB) - Windows 10 ou 11 Pro PT-BR, 8GB de memória (1 x 8gb DDR4 3200MHz),SSD 500GB, Placa de vídeo integrada. Placa de rede 10/100/1000. Portas e conectores frontais: conector de combinação de áudio/ 2 portas USB 3.2 Gen, 2 portas USB 2.0 Type-A. Portas traseiras: 1 porta D/ 1 saída HDMI/ 2 portas 3.2 Gen 1 Type-A / 2 portas USB 2.0 Type-A. Fonte: ATX 600 watts (bivolt) – com certificação 80 Plus White. Mouse e teclado	Consumo	3	3.092.3200	4.659.0000	3.928.1067	2.0000	7.856.2134
		Especificação:							
0012	001974	NOBREAK 1800 VA - 6 Tomadas traseiras - Tensão de entrada: Bivolt automático 115/127/220v - Tensão de saída 115 v - Tecnologia: Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line - Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 - Baterias internas: 2 baterias 12vdc/9Ah - Formato: Torre - Microprocessador: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash - Recarregador Strong Charger - DC Start - Circuito desmagnetizador - Sinalizações: Led bicolor que indica as principais condições de operação do	Consumo	3	1.715.0000	6.523.5500	3.374.5167	3.0000	10.123.5501
		Especificação:							

UF: MG
Município: DIVINOLANDIA DE MINAS
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000027 - 2023 Elaborada por: administrador
Data de Início: 01/08/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração: 01/08/2023
Objeto: 0000000225 - AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total	
		nobreak - Alarme áudio visual - Botão liga/desliga: temporizado para evitar desligamentos acidentais ou involuntários - Função MUTE (desabilita o alarme sonoro)							
	0013 001975	Nobreak 1200 VA - Tensão de entrada: Bivolt - Tensão de saída: 115V~ - Possuir estabilizador interno - Formato do Nobreak em torre - 6 tomadas (padrão NBR14136)	Consumo	3	869.0000	1.754.3600	1.270.7867	3.0000	3.812.3601
		Especificação:							
	0014 001976	- Notebook i3 1115G4 ou geração superior - Tela de 15.6 polegadas - SSD 500 GB - 8GB memória ddr4 - Sistema Operacional: Windows 10 ou 11 pro - Compatível com unidades SSD PCIe 3.0 NVMe x2/x4 de até 1B - Compatível com HDD ou SSD SATA 3 2.5 polegadas de até 2TB (Slot expansível)	Consumo	3	3.625.0000	6.609.0000	5.455.8267	1.0000	5.455.8267
		Especificação:							
	0015 001977	Impressora Tecnologia de Impressão: Laser - Tecnologia de conectividade: 802.11 b/g sem fio e Porta USB 2.0 de alta velocidade - Saída da impressora: monocromática	Consumo	3	935.0000	1.650.0000	1.302.4667	1.0000	1.302.4667

UF: MG
Município: DIVINOLANDIA DE MINAS
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO

Folha: 6

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000027 - 2023 Elaborada por: administrador
Data de Início: 01/08/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração: 01/08/2023
Objeto: 0000000225 - AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total	
		- Velocidade máxima de impressão: 20 ppm Resolução preto: até 1.200 x 1.200 dpi - Tipo de folhas: A4 - Sistemas compatíveis: Windows, macOS, Linux							
Especificação:									
0016	001978	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta - Tecnologia de impressão: Jato de tinta - Impressão Colorida - Tamanhos de Papel: A4 - Capacidade da bandeja: 100 folhas - Sistema de Impressão: Tanque de tinta - Conectividade: USB 2.0, WI-FI, WI-FI Direct - Voltagem: Bivolt	Consumo	3	1.429.0000	1.921.2500	1.616.7500	2.0000	3.233.5000

Especificação:

Total Geral 20.661.4200 34.194.8700 26.893.1819

Total Geral do Valor Mínimo: 37.432.1900

Total Geral do Valor Médio: 50.010.0774

Total Geral do Valor Máximo: 66.637.2100

Observações: