



AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Art. 75, §3º, Lei N. 14.133/2021

PROCESSO Nº: 41/2026
DISPENSA Nº: 14/2026
Art. 75, II, Lei N. 14.133/2021

REFERENTE: AQUISIÇÃO DE 02 COMPUTADORES COM FUNÇÕES E PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICAS PARA O SETOR DE ENGENHARIA DO MUNICÍPIO DE MAGDA/SP.

O Município de Magda- SP informa a todos interessados que está buscando no mercado menor

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO Estimado	VALOR TOTAL Estimado
1	- Monitor LED 24" curvo gamer 144Hz Especificações técnicas: • Tamanho: 23.6" a 24" • Tipo de painel: VA ou IPS (mais comum VA em curvos) • Curvatura: geralmente 1500R–1800R • Resolução: Full HD (1920 x 1080) • Taxa de atualização: 144 Hz • Tempo de resposta: 1 ms (MPRT ou GTG) • Brilho: ~250–300 cd/m² • Contraste: ~3000:1 (VA) / ~1000:1 (IPS) • Conectividade: HDMI (1.4/2.0), DisplayPort • Recursos: ○ Sincronização adaptativa (FreeSync/G-Sync compatível) ○ Flicker-free / Low blue light • Montagem: VESA 75x75 ou 100x100	02 un.	R\$ 6.980,00	R\$ 13.960,00



- Memória RAM 16GB DDR4 3200 MHz Especificações técnicas: • Capacidade: 16 GB (single ou dual channel) • Tipo: DDR4 UDIMM • Frequência: 3200 MHz (PC4-25600) • Latência CAS: CL16–CL22 (dependendo do modelo) • Tensão: 1.2V (padrão JEDEC) • ECC: Não (uso desktop comum) • Interface: 288 pinos • Compatibilidade: plataformas DDR4 (Intel/AMD) • Perfis: JEDEC / XMP (quando disponível) - Processador 6 núcleos / 12 threads (sem vídeo integrado) Especificações técnicas: • Arquitetura: Zen 3 • Núcleos / Threads: 6 / 12 • Clock base: ~3.6 GHz • Boost: até ~4.2 GHz • Cache total: ~19 MB (L2 + L3) • TDP: 65W • Soquete: AM4 • Litografia: 7 nm • GPU integrada: não possui • Suporte memória: DDR4 até 3200 MHz • PCIe: Gen 3.0 - Placa-mãe AM4 chipset B450 Especificações técnicas: • Chipset: B450 • Soquete: AM4 • Formato: ATX ou Micro-ATX • Memória: ○ 2–4 slots DDR4 ○ até 64 GB / 128 GB ○ suporte até ~3466 MHz (OC)			
---	--	--	--



	• Slots: ○ PCIe x16 (GPU) ○ PCIe x1 • Armazenamento: ○ 4x SATA III ○ 1x M.2 NVMe (PCIe 3.0) • USB: USB 3.1 / 3.0 / 2.0 • Rede: Gigabit Ethernet • Áudio: codec onboard HD • BIOS: pode requerer atualização para CPUs mais novas - SSD M.2 NVMe 1TB Especificações técnicas: • Interface: PCIe NVMe (Gen 3.0 x4) • Formato: M.2 2280 • Capacidade: 1 TB • Velocidade leitura: até ~2400–3200 MB/s • Velocidade gravação: ~1500–3000 MB/s • NAND: TLC ou QLC • TBW (vida útil): ~100–300 TBW • DRAM: geralmente DRAM-less (usa HMB) • Latência: baixa (comparado a SATA) - Fonte de alimentação 500W 80 Plus White Especificações técnicas: • Potência real: 500W • Certificação: 80 Plus White (~80% eficiência) • PFC: ativo • Tensão de entrada: bivolt automático (100–240V) • Trilhos: ○ +12V principal para CPU/GPU • Conectores: ○ ATX 24 pinos ○ CPU 4+4 pinos ○ PCIe 6/8 pinos ○ SATA / Molex • Proteções: ○ OVP, UVP, SCP, OPP • Ventoinha: 120 mm			
--	--	--	--	--



- Placa de vídeo 8GB GDDR5 256-bit Especificações técnicas: • Arquitetura: Polaris • VRAM: 8 GB GDDR5 • Interface de memória: 256-bit • Clock GPU: ~1250–1400 MHz • Largura de banda: ~256 GB/s • Interface: PCIe 3.0 x16 • Saídas: HDMI, DisplayPort, DVI • Consumo: ~150–185W • Requisitos: fonte com conector PCIe • Performance: ideal para jogos em 1080p médio/alto - Gabinete mid tower gamer (sem fonte) Especificações técnicas: • Tipo: Mid Tower • Compatibilidade: ○ ATX / Micro-ATX / Mini-ITX • Baías: ○ 2.5" SSD / 3.5" HDD • Expansão: ~7 slots PCI • Ventilação: ○ suporte a múltiplas fans (frontal, traseira, superior) ○ suporte water cooler (120–240 mm) • Painel frontal: ○ USB 2.0 / 3.0 ○ áudio HD • Construção: ○ aço + painel lateral (acrílico ou vidro) • Gerenciamento de cabos: espaço traseiro			
---	--	--	--

Os interessados poderão encaminhar suas propostas, acompanhadas de: cópia do contrato social, até dia **30/04/2026** (horário de funcionamento da Prefeitura Municipal até as **16h30min**), através de protocolo Rua 7 de Setembro, 981 – CEP 15.310-000 – Magda – SP ou e-mail: licitacao@magda.sp.gov.br (As propostas encaminhadas por e-mail deverão ser confirmadas pelo proponente no Setor de Licitação até as **16h30min**).

Magda – SP, 24 de abril de 2026.

RODOLFO FERREIRA KAMA
Prefeito Municipal