

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 036/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Ivinhema - MS

Objeto

CONSTITUI OBJETO DO PREGÃO SELEÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORMAR O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E COMPONENTES NOVOS, DE PRIMEIRO USO, DESTINADOS À MONTAGEM DE COMPUTADORES DO TIPO SERVIDOR, VISANDO À MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, BEM COMO A AQUISIÇÃO DE PROJETORES PORTÁTEIS, VISANDO AO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS E AO FORTALECIMENTO DAS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO DIGITAL NAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE IVINHEMA-MS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA. PARTE DO RECURSO ADVÉM DO TERMO DE COMPROMISSO N. 953.590-5 - EMENDA PARLAMENTAR N. 14510006/2023.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 21/05/2026 - 09:00	Fim Envio Propostas 03/06/2026 - 08:50	Pregoeiro Elizete Santos de Lima
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	PLACA-MÃE (MOTHERBOARD), PADRÃO ATX OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM PROCESSADORES SOQUETE FCLGA1700, CHIPSET DE LINHA PROFISSIONAL OU ENTUSIASTA (EX.: SÉRIE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO INTEL W OU Z). DEVERÁ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE: 04 (QUATRO) SLOTS DDR5 COM SUPORTE A ATÉ 192GB DE MEMÓRIA RAM SUPORTE A MEMÓRIAS DDR5 ECC 02 (DOIS) SLOTS PCI EXPRESS X16 FÍSICOS (VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR) NO MÍNIMO 02 (DOIS) SLOTS M.2 NVME PCIE 4.0 06 (SEIS) PORTAS SATA III 6GB/S OU SUPERIOR CONTROLADORA DE REDE ONBOARD GIGABIT 10/100/1000 MB/S PORTAS USB 3.2 OU SUPERIOR BIOS/UEFI ATUALIZÁVEL GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UN	3	4.297,84	12.893,52
2	2	PROCESSADOR (CPU) ARQUITETURA X86-64, COMPATÍVEL COM SOQUETE FCLGA1700, CONTENDO: 24 (VINTE E QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS 32 (TRINTA E DUAS) THREADS FREQUÊNCIA BASE MÍNIMA DE 3.2 GHZ CACHE L2 MÍNIMO DE 32 MB SUPORTE A MEMÓRIA DDR5 SUPORTE A TECNOLOGIAS DE VIRTUALIZAÇÃO COOLER ORIGINAL NÃO SERÁ ACEITO COMO SOLUÇÃO TÉRMICA PRINCIPAL	UN	3	3.429,17	10.287,51
3	3	COLLER (SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (AIR COOLER) PARA PROCESSADOR COMPATÍVEL COM SOQUETE FCLGA1700, CONTENDO: VENTONINHA DE 140MM FLUXO DE AR MÍNIMO DE 85 CFM BASE EM COBRE OU COBRE COM HEATPIPES CAPACIDADE DE DISSIPACÃO TÉRMICA COMPATÍVEL COM TDP DO PROCESSADOR ESPECIFICADO ACOMPANHA PASTA TÉRMICA DE ALTA PERFORMANCE	UN	3	639,50	1.918,50
4	4	MEMÓRIA RAM PADRÃO DDR5 ECC: CAPACIDADE TOTAL INSTALADA: 32 GB FREQUÊNCIA MÍNIMA: 5600 MHZ TECNOLOGIA ECC (ERROR CORRECTING CODE) MÓDULOS IDÊNTICOS ENTRE SI (MESMO FABRICANTE, MODELO E ESPECIFICAÇÕES) COMPATÍVEL COM A PLACA-MÃE OFERTADA	UN	12	3.958,00	47.496,00
5	5	SSD (ARMAZENAMENTO) SSD PADRÃO M.2 NVME: CAPACIDADE MÍNIMA: 1 TB INTERFACE PCIE NVME (NÃO SERÁ ACEITO SSD SATA M.2) VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 6.000 MB/S TECNOLOGIA TLC OU SUPERIOR GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS	UN	3	1.547,35	4.642,05
6	6	HDD (ARMAZENAMENTO) PADRÃO SAS: CAPACIDADE MÍNIMA: 2 TB ROTAÇÃO: 7.200 RPM INTERFACE SAS 6GB/S OU SUPERIOR INDICADO PARA USO CORPORATIVO /SERVIDOR GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UN	3	1.216,85	3.650,55
7	7	PLACA DE VÍDEO (GPU) DEDICADA, PADRÃO PCI EXPRESS 4.0 OU SUPERIOR: MEMÓRIA MÍNIMA DE 2GB GDDR5 OU SUPERIOR INTERFACE MÍNIMA 64 BITS SAÍDAS DE VÍDEO HDMI E/OU DISPLAYPORT COMPATÍVEL COM RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR NÃO SERÁ ACEITO VÍDEO INTEGRADO	UN	3	793,00	2.379,00

8	8	PLACAS DE REDE PCI EXPRESS: PADRÃO 10/100/1000 MB/S (GIGABIT ETHERNET) INTERFACE PCIE X1 OU SUPERIOR COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX ACOMPANHAR ESPELHO PADRÃO GABINETE ATX	UN	6	79,39	476,34
9	9	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX.: POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 1000W CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD COMPROVADA MODULAR OU SEMI-MODULAR PFC ATIVO PROTEÇÕES CONTRA SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRECORRENTE E CURTO-CIRCUITO CABOS COMPATÍVEIS COM TODOS OS COMPONENTES FORNECIDOS GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS	UN	3	1.110,06	3.330,18
10	10	GABINETE PADRÃO FULL TOWER: COMPATÍVEL COM PLACA-MÃE ATX OU SUPERIOR SUPORTE PARA MÚLTIPLAS VENTOINHAS 120MM OU 140MM ESTRUTURA EM AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,7MM BAIAS INTERNAS COMPATÍVEIS COM SSD M.2 E HDD 3.5" PAINEL FRONTAL COM USB 3.0 OU SUPERIOR SISTEMA DE ORGANIZAÇÃO DE CABOS ACOMPANHAR NO MÍNIMO 02 VENTOINHAS INSTALADAS	UN	3	742,36	2.227,08
11	11	PROJETOR PORTÁTIL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE IMAGENS COLORIDAS: 3400 LÚMENS EM BRANCO E EM CORES TECNOLOGIA 3LCD DE CORES ATÉ TRÊS VEZES MAIS BRILHANTES PARA PROJEÇÕES REALMENTE NATURAIS. RESOLUÇÃO NATIVA XGA E DESEMPENHO 4:3. RESOLUÇÃO DA TELA 1024 X 768 LÂMPADAS DURÁVEIS E DE BAIXO CUSTO: ATÉ 12.000 HORAS NO MODO ECONÔMICO. CONECTIVIDADE HDMI: ÁUDIO E VÍDEO DE QUALIDADE HD COM UM ÚNICO CABO. POTÊNCIA EM WATTS: 5 WATTS, CONSUMO DE ENERGIA: 345W, VOLTAGEM: BIVOLT, CONECTIVIDADE PADRÃO: - 2X ENTRADAS DE COMPUTADOR (VGA) - 1X SAÍDA DE COMPUTADOR DSUB 15 PIN - 2X HDMI - 1X RCA VÍDEO EM AMARELO 1X USB TIPO A (PARA MÓDULO WIRELESS) - 1X USB TIPO B - 2X STEREO MINI - ENTRADA - 1X STEREO MINI - SAÍDA - 1X RS-232C - 1X ÁUDIO ENTRADA RCA BRANCO, VERMELHO - 1X RJ-45; GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UN	35	3.902,00	136.570,00