



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2025**

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, através de sua Secretaria Municipal de Saúde, vem a público convidar os demais Órgãos deste Município interessados a participar de licitação através do Sistema de Registro de Preços (SRP) para formalizar registro de preços para eventual e futura **Contratação de Empresa Especializada em Prestação de Serviço de Locação de Equipamentos de tecnologia da informação, incluindo instalação, migração de dados, manutenção, conservação e reparos, reposição e substituição de peças e equipamentos com defeitos ou com baixa performance**, conforme discriminado a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Quant. De Equip. Mínimo	Quant. De Equip. Máximo
01	<b>LOCAÇÃO DE COMPUTADOR - COMPUTADOR</b> (DESKTOP-BÁSICO) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5 OU SIMILAR SUPERIOR, COM 2 NÚCLEOS FÍSICOS 3.0GHZ, 6MB CACHE MÍNIMO; POSSUIR 1(UM) DISCO RÍGIDO DE SSD 256 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 GIGABYTES, DO TIPO SDRAM DDR4 2666 MHZ OU SUPERIOR, PODENDO OPERAR NA MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX,BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITIO <a href="http://WWW.FORMFACTORS.ORG">WWW.FORMFACTORS.ORG</a> , ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01(UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01(UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFTDIRECTX 11 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02(DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01(UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; TECLADO USB ABNT2 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB 1000 DPI, 2 BOTÕES SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 21.5 POLEGADAS (WIDESCREEN16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N DUAL BAND; SISTEMA OPERACIONAL SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR (64 BITS) OEM COM IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL. (LICENCIADO PELO MENOS, DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE SMALLFORM FACTOR E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL E HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DA MESMA MARCA, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO DE SEU FABRICANTE, POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS NAS CORES, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES OBS: SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS COM ESPECIFICAÇÕES SUPERIORES ÀS DESCRITAS ACIMA, DESDE QUE ISSO NÃO GERE ÔNUS AO MUNICÍPIO. PROCESSADOR COM ÍNDICE DE, NO MÍNIMO, 5.500 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP">HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP</a> ; 8GB DE MEMÓRIA RAM DE CANAL DUAL DDR4 DE 2666MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 32GB;	Unid.	01	150

	<p>POSSUIR MÍNIMO 2SLOTS DIMM QUE SUPORTAM MEMÓRIA DDR4 DE 2666MHZ; CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA A PLACA MÃE COM CAPACIDADE DE ALOCAR DINAMICAMENTE NO MÍNIMO 1.0 GB DA MEMÓRIA DE VÍDEO; 01SLOTPCI-EXPRESSX16,01SLOTPCIEXPRESSX1, 01SLOTM.2, 8PORTASUSB,SEN DONOMÍNIMO 4 USB 3.0 (2 FRONTAIS,2 TRASEIRAS).01 SAÍDA HDMI,01 DISPLAYPORT, VGA OU DVI E 02 PORTAS PS/2. AUDIO (LINE-IN E LINEOUT) COMBINADO E ALTO-FALANTE INTERNO; SSD DE 256 GB SSD,2,5"; INTERFACE DE REDE ETHERNET 10/100/1000 ON BOARD; REDE WIRELESS DUAL BAND; SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTAR WEP DE 64/128 BITS, WPA-PSK/WPA2- PSK,802.1X; GABINETE TIPO SFF (SMALLFORMFACTOR),COMPACTO, VOLUME MÁXIMO DE 9 LITROS, DIMENSÕES MÁXIMAS (LARGURA, ALTURA, PROFUNDIDADE): 30X10X30CM, 1 BAIA DE 5 ¼ EXTERNA SLIMLINE, 1 DE 3½ INTERNA. POSSIBILIDADE DE ABERTURA, REMOÇÃO DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE ÓPTICA, UNIDADE DE DISQUETE, PLACAS DO BARRAMENTO DE EXPANSÃO, EXCETO M.2, SEM USO DE FERRAMENTAS. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA COM CHAVE QUE IMPEÇA A ABERTURA E REMOÇÃODO GABINETE. INTERRUPTOR DE INTRUSÃO DE CHASSI INCLUSO. LED NO PAINEL FRONTAL DO GABINETE COM COMBINAÇÃO DE SINAIS PARA DIAGNÓSTICO DE FALHAS DE COMPONENTES DE HARDWARE COMO: PROCESSODEPRÉ-BOOTP.O.S.T (POWER- ONSELF-TEST), BIOS, PROCESSADOR, PLACA-MÃE, MEMÓRIA RAM, PLACA DE VÍDEO, DISCORÍGIDO,USBE ENTREGA DE SISTEMA OPERACIONAL; TECLADO ABNT2 107 TECLAS; MOUSE ÓPTICO 1000 DPI COM BOTÃO DE ROLAGEM; INTERFACE DE SOM INTEGRADA. FONTE BIVOLT(110/220).TRUSTED PLATAFORMMODE (TPM2.0); SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS VERSÃO PORTUGUÊS OEM, LICENCIADO OU SUPERIOR; BIOS IMPLEMENTADA EMMEMÓRIA FLASH, ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE, COMPATÍVEL COM BOOT ATRAVÉS DE: DISCO RÍGIDO, DISPOSITIVO ÓTICO E ADAPTADORES DE REDE WAKEUPON LAN. MONITOR COM TELA DE 21,5" LCD WIDESCREEN, OU SUPERIOR. CONEXÕES: 1 VGA, 1HDMI. FORMATO: WIDESCREEN 16:9 OU 16:10. COR: PRETO OU CINZA E PRETO. RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080@60HZ. BRILHO: 250 CD/M2. CONTRASTE TÍPICO: 1000:1. TEMPO DE RESPOSTA: 8MS. SUPORTE DE CORES: 16,7M/- ÂNGULO DE VISÃO: 178° HORIZONTAL/ 178° VERTICAL. ACESSÓRIOS: CABO DE FORÇA, CABO HDMI E CABO VGA; DESKTOP, MONITOR, TECLADO E MOUSE, DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO PERIFÉRICOS DE OUTRAS MARCAS; DEVERÁ ACOMPANHAR ESTABILIZADOR DE NO MÍNIMO 300VA, 4 TOMADAS, BIVOLT. O MONITOR DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS LOCADOS DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>			
02	<p><b>LOCAÇÃO DE TABLET</b> - PROCESSADOR COM NO MÍNIMO, 8 NÚCLEOS,1.8GHZ,TELACOM TECNOLOGIA TFTDE 8", RESOLUÇÃO WXGA (1340X800). CÂMERA TRASEIRA INTEGRADA DE NO MÍNIMO 8.0MP, FOCO AUTOMÁTICO, COM FLASH IMBUTIDO. PERMITE GRAVAÇÃODE VÍDEO SEM FHD (1920X1080)@ 30 FPS. CÂMERA FRONTAL DE NO MÍNIMO 2.0 MP INTEGRADA. 3GB DE MEMÓRIA RAM OU SUPERIOR. NO MÍNIMO 64 GB DE ARMAZENAMENTO TOTAL INTERNO. DEVERÁ SUPORTAR CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO MICRO SD DEATÉ 1TB. SUPORTE A BANDA LARGA 4G.CONECTIVIDADE: USB 2.0, FONE DEOUVIDO, WIFI 802.11A/B/G/N/AC, WI- FIDIRECT, BLUETOOTH 4.2,GPS. SENSORES: ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, GEO MAGNÉTICO, SENSOR DE EFEITO HALL, SENSOR DE LUZ RGB. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID; BATERIA DE NO MÍNIMO 5100MAH;FORMATOS DE VÍDEOS SUPORTADOS: MP4, M4V,3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM. FORMATOS DE ÁUDIO SUPORTADOS: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA.</p>	Unid.	01	160
03	<p><b>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: -</b>  1. PROCESSADOR:  1.1. ARQUITETURA X86 CORPORATIVA, COM SUPORTE 32 E 64 BITS, UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS DE 64 BITS.  1.2. PROCESSAMENTO GRÁFICO INTEGRADO AO PROCESSADOR;  1.3. QUANTIDADE DE NÚCLEOS FÍSICOS: MÍNIMA 4; ;Nº DE THREADS 8; FREQUÊNCIA TURBO MINIMO 4.20 GHZ  1.4. SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS PROCESSADORES DESCONTINUADOS.  2 PLACA-MÃE E BIOS</p>	Unid.	01	45

<p>2.1. PLACA-MÃE PROJETADA E PRODUZIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO</p> <p>2.2. CHIPSET COM SUPORTE À MEMÓRIA DDR4 2.666 MHZ OU SUPERIOR;</p> <p>2.3. MEMÓRIA DE 16GB DDR4 (2X8GB) 2666MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 16GB);</p> <p>3 ARMAZENAMENTO</p> <p>3.1. UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO SSD INTERNA, DE PADRÃO NVME, COM CAPACIDADE NOMINAL DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 512 GB.</p> <p>4. INTERFACE GRÁFICA</p> <p>4.1. PLACA DE VÍDEO INTEGRADA;</p> <p>5. TELA</p> <p>5.1. TELA LED ANTIRREFLEXO DE MÍNIMO 15", COM RESOLUÇÃO MÍNIMA TELA FULL HD DE 15." (1920 X 1080) WVA.</p> <p>6. INTERFACE DE REDE</p> <p>6.1. 01 ADAPTADOR DE REDE 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET; (PODENDO SER INTEGRADO OU ADAPTADOR)</p> <p>6.2. WIRELESS DUAL BAND INTEGRADO</p> <p>6.3. BLUETOOTH COMPATÍVEL COM O PADRÃO 5.0;</p> <p>7. INTERFACES EXTERNAS</p> <p>7.1. 03 PORTAS USB SENDO NO MÍNIMO 02 PORTAS USB DE 3.1;</p> <p>7.2. 01 SAÍDA DE VÍDEO DIGITAL (HDMI); E UMA VGA PODENDO SER HUB</p> <p>7.4 CONECTOR DE ÁUDIO INTEGRADO, ALTO-FALANTES ESTÉREO, MICROFONE INTEGRADO, ENTRADA PARA MICROFONE E SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO/ALTO-FALANTES, COMPATÍVEL COM O PADRÃO "HIGH DEFINITION AUDIO"</p> <p>7.5. . WEBCAM</p> <p>7.6. WEBCAM CÂMERA HD DE 720P A 30 FPS COM MICROFONE ÚNICO INTEGRADO;</p> <p>7.7. slot de cartão SD 3.0</p> <p>8.. TECLADO E MOUSE INTEGRADOS</p> <p>8.1. SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>7.1. POSSUIR INSTALADO E LICENCIADO O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT® WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS OU VERSÃO SUPERIOR SIMILAR, PARA USO CORPORATIVO, EM PORTUGUÊS DO BRASIL (PT-BR), NA MODALIDADE OEM, COM A RESPECTIVA CHAVE DE ATIVAÇÃO GRAVADA NA MEMÓRIA FLASH DA BIOS, RECONHECIDA AUTOMATICAMENTE NA INSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL.</p> <p>9. ALIMENTAÇÃO</p> <p>9.1. ADAPTADOR AC ORIGINAL BIVOLT, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA PARA AS TENSÕES DE 110/220 VOLTS, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 50/60 HZ, COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 60WATTS, DEVENDO SUPOSTAR A CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO.</p> <p>9.2. BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54WH (INTEGRADA);</p> <p>10.GARANTIA</p> <p>10.1. GARANTIA TÉCNICA DO FABRICANTE PARA O EQUIPAMENTO E BATERIA POR PERÍODO DE, NO MÍNIMO, 36 (TRINTA E SEIS) MESES ON SITE .</p> <p>11. PACOTE OFFICE INTALADO ( MÍNIMO 2016) E LICENCIADO</p>			
--	--	--	--

Aos órgãos públicos interessados em integrar a futura ata, como participantes, pede-se a gentileza, com fundamento no regulamento, de encaminhar a esta Secretaria Municipal manifestação de registro de preços, contendo as seguintes informações:

- a) especificações;
- b) estimativa de consumo; e
- c) local de entrega e endereço de e-mail.

O prazo limite para envio da manifestação de interesse será de **8 (dois) dias úteis**, após publicação desta Intenção de Registro de Preços.

A manifestação de interesse deverá ser encaminhada para o seguinte endereço de e-mail: ([pmmssaude@gmail.com](mailto:pmmssaude@gmail.com)).

Mimoso do Sul-ES, 29 de janeiro de 2025

---

**Eliédson Vicente Morini**  
Secretário Municipal de Saúde  
Port. nº 006/2021