



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

AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2026

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 **Aquisição de Insumos de Informática** a fim de atender as demandas da secretaria, conforme discriminado a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. MIN.	QUANT. MAX.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	ROTEADOR - Wi-Fi 6 Dual Band 2.4/5 GHz, Conecta até 100 Dispositivos, Até 270M ² de Cobertura, Portas Full Gigabit, Padrão de conexão sem fio 802.11n, 802.11ax, 802.11b, 802.11ac, 802.11g ou superior; Frequência 5 GHz; Número de portas 6; Total de entradas USB 1, Tecnologia de conexão Wi-fi, Cor Preto, Memória Flash 128 MB (megabytes) Memória RAM 128 MB (megabytes).	UNID.	01	15	R\$ 626,90	R\$ 9.403,50
02	Teclado com fio: Formato slim , Teclas macias e silenciosas; Teclas impressas a laser; Resistente à água; Compatível com Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores; Conexão: USB; Comprimento do cabo (cm) 100; Dimensões (cm) 41 x 21 x 11,8; Cor: Preto. Padrão ABNT2	UNID.	01	20	R\$ 75,90	R\$ 1.518,00
03	Mouse Óptico Com Fio, Rolagem multidirecional; Mini lente de aumento; Dispensa o uso de mouse pad, para canhotos e destros; Conexão USB; Sensor Óptico; Quantidade de Botões 3; Comprimento do Cabo 110cm; Cor PRETO; Dimensões do Produto com Embalagem Altura: 16cm, Largura: 4cm, Profundidade: 10cm.	UNID.	01	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
04	Conector Keystone RJ45 Cat6 Fêmea - Atender o estabelecidos nas normas para CAT.6 (ANSI/TIA/EIA-568C-2.1); Corpo em termoplástico de alto impacto que não propaga chama (UL 94 V-0); Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro; Montado em placa de circuito impresso dupla face; Possibilidade de fixação de ícones de identificação; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Capa traseira já fornecidas com o conector; Disponível em pinagem T568A/B; Cor branca; Produto deve ser novo (primeiro uso), lacrado em embalagem original; Garantia: 12 meses	UNID.	01	70	R\$ 39,48	R\$ 2.763,60
05	Conector RJ45 Cat6 - Tipo: RJ45 Macho Blindado; Contatos de fósforo bronze; Temperatura de operação: -40° a 80°C; Tração suportada: 7,7Kg; 8 contatos tipo Pass Through; Bitola: até 23 AWG; Modelo compatível com cabo UTP Cat6; Garantia	CX	01	10	R\$ 139,66	R\$ 1.396,60

	de no mínimo 90 dias pelo fabricante; Produto deve ser novo (primeiro uso); Fornecimento em caixa de 100 unidades;					
06	Testador de Cabo de Rede - Realizar teste de continuidade e mapeamento de cabos RJ11/RJ45 (Cat5/Cat6, UTP/STP), detectando circuitos abertos, curtos, pares invertidos ou cruzados; Localizador de cabo (cable tracing) com receptor anti-interferência (modo digital/analógico), alcance até 200 m; Realizar a Medição de comprimento de cabo: entre 2,5 m a 200 m, com precisão ajustada conforme a faixa; Realizar Teste PoE: detecta tensão e polaridade, compatível com padrões IEEE 802.3af/at e não-padrão; Recurso Port Flash: pisca porta de switch para localizar a conexão física e indicar velocidade; Realizar Teste QC de RJ45: verifica o engaste/crimpagem com apenas uma extremidade conectada; Medidor de Potência Óptica (OPM): medindo até 7 comprimentos de onda (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm), faixa -70 dBm a +10 dBm, resolução 0,01 dBm; Localizador Visual de Falhas (VFL): laser de 10 mW, modos flash rápido, lento e contínuo para identificar quebras ou atenuações na fibra; Compatibilidade: Cabeamento Cat5/Cat5e/Cat6/Cat6a, RJ11/RJ45, fibra óptica; Tela com resolução de 320x240 pixels, colorida para melhor visualização dos parâmetros; Possuir bateria interna Li-ion 3,7 V / 1500 mAh, com carregamento Tipo-C; Garantia de 12 meses	UNID.	01	03	R\$ 1.003,36	R\$ 3.010,08
07	Cabo de Rede UTP Cat6 – Cabo de Rede UTP Ethernet CAT6; Caixa com 305 metros; Cor cinza ou azul; Impedância: 100±15% Ohms; Revestimento: PVC Retardante a Chama; Condutor: Cobre; Diâmetro: 6mm; • Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%; • Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ohms/km; • Capacitância Mútua 1kHz Máximo: 56pF/m; • Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz Máximo: 3,3pF/m; • Impedância Característica: 100±15% Ohms; • Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz; • Diferença Entre o Atraso de Propagação Máximo: 45ns/100m; • Prova de Tensão Elétrica Entre Condutores: 2500VDC/3s; • Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; • Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; • Resistência de Isolamento: 10000mOhms.km; • 4 Pares, 24/23 AWG; • Termoplástico central para separação dos 4 pares binados; • Classe de Flamabilidade: NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D"	CX	01	08	R\$ 1.505,56	R\$ 12.044,48

08	Bateria Litio CR2032	UNID.	01	100	R\$ 2,93	R\$ 293,00
09	Caixa de Som para Computador – conector: usb 5v; potência: 2 x 3w (6w); tamanho do falante: 2,25"/ 4 ohms; frequência: 100 hz - 18 khz; sensibilidade: 85db thd, com controle de volume.	UNID.	01	10	R\$ 481,10	R\$ 4.811,00
10	Filtro de Linha tipo régua, de pvc, conforme norma nbr-13249, modo de interferência eletromagnética e de radiofrequência, com proteção contra sobrecargas e picos de tensão, frequência de corte 100khz, atenuação de 30 db, com 6 (seis) tomadas padrão	UNID.	01	50	R\$ 29,29	R\$ 1.464,50
11	HD EXTERNO COM CAPACIDADE DE 1TB, USB 3.0.	UNID.	01	05	R\$ 510,66	R\$ 2.553,30
12	KIT DE FERRAMENTA RJ 45 - contendo no mínimo: 1 alicate de crimpagem; 1 testador de cabo de rede; 1 cortador de decapagem de fio; 1 chave de fenda; 1 cortador de alicates de decapagem; 1 ferramenta de perfuração; 1 bolsa de ferramentas	KIT	01	03	R\$ 241,66	R\$ 724,98
13	MEMÓRIA RAM 8 GIGAS; MÍNIMO DDR4 2666 MHZ; para computador de mesa (desktop).	UNID.	01	20	R\$ 363,24	R\$ 7.264,80
14	MOUSE PAD em tecido preto dimensões aproximadas: 22 x 18.	UNID.	01	50	R\$ 10,33	R\$ 516,50
15	NOBREAK - potencia: 1200 va = 600watts, forma de onda: senoidal por aproximação - retangular pwm, topologia: nobreak (ups) interativo com regulação on-line, tensão entrada: bivolt automático 115/127/220v~, tensão saída: 115v~, possui estabilizador interno: sim, formato do nobreak: torre, número de tomadas: 6 tomadas (padrão nbr14136)	UNID.	01	20	R\$ 829,18	R\$ 16.583,60
16	PASTA TERMICA de alto desempenho em seringa de 5g, quimicamente inerte, não corrosiva e atóxica, com alta condução térmica e facilidade de espalhamento.	UNID.	01	10	R\$ 28,51	R\$ 285,10
17	PEN DRIVE – entrada usb 3.0, capacidade de armazenamento de dados 64gb, material metal, velocidade de leitura 150 mb/s, dimensões 42,4mm x 13,2mm x 6,6 mm.	UNID.	01	20	R\$ 42,58	R\$ 851,60
18	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT interface: 16 portas rj45 10/100/1000mbps; auto negociação (auto mdi/mdix).	UNID.	01	15	R\$ 1.134,79	R\$ 17.021,85
19	WEBCAM HD COM MICROFONE EMBUTIDO resolução: 1280px x 720px; imagem com resolução de 0.9 mpx; interface: usb-a 2.0.	UNID.	01	10	R\$ 86,95	R\$ 869,50
20	TONER COMPATÍVEL COM AS IMPRESSORAS: HP: LASERJET PRO MFP M426fdw HP LASERJET P1505 HP LASERJET PRO MFP M428fdw HP LASER MFP 135w BROTHER HLL5102DW SAMSUNG: PROXPRESS M3325ND	UNID.	01	90	R\$ 187,50	R\$ 16.875,00
21	TONER LHCF226A LASER TONER CARTRIDGE ORIGINAL	UNID.	01	50	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00
22	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45 , com decapador, corpo produzido em chapas de aço. lâminas em aço inoxidável. pintura eletrostática. cabos com revestimento especial. utilizado por profissionais que trabalham em instalações de redes telefônicas e computadores. que também possibilite: cortar, desencapar e crimpar terminais rj11 (4 pinos), rj12 (6 pinos) e rj45 (8 pinos).	UNID.	01	04	R\$ 289,40	R\$ 1.157,60

	produto referência: alicate para crimpar rj11, rj12 e rj45 tramontina.					
23	CABO HDMI -- cabo hdmi 2.0 resoluções em 4k @ 50/60(2160p), que significa 4 x mais,definição de qualidade do que os 1080p/60 de resolução de vídeo, para ser a mais impactante experiencia de vídeo,60 frames/60 fps por segundo.32 canais de áudio mult-dimensionais imersíveis para completa experiencia de áudio 1536 khz de amostra de áudio em alta frequência e fidelidade entrega simultaneamente duplo (streaming) de vídeo para múltiplos usos na mesma tela.entrega simultaneamente mult- "streaming" de áudio para até 4 tipos de utilização ,suporta a maior amplitude angular de tela - 21:9,sincronização dinâmica de funções de áudio e vídeo.	M	01	80	R\$ 59,64	R\$ 4.771,20
24	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12MMX2M - fita adesiva de dupla face a base de filme polietileno e adesivo acrílico. para uso geral na indústria, na fixação de espelhos, placas de sinalização, vidros, acrílicos, policarbonato, frisos, guarnições automotivas, etc. deve possuir excelente capacidade de conformação e resistência em aplicações internas e externas. produto referência: fita acrílico dupla face interno 12mm x 2m blister tekbond	UNID.	01	20	R\$ 29,23	R\$ 584,60
25	CANALETA DE PVC 20X10X2000MM - na cor branca, sem divisória, de material em pvc rígido, resistente até 70°C, com fita dupla face para fixação. ideal para cabeamento estruturado. produto referência: canaleta sem divisória 20x10mm2 metros com adesivo - 3318 - fame	M	01	200	R\$ 19,73	R\$ 3.946,00
26	LUVA DE PROTEÇÃO ANTIESTÁTICA - para manuseio e manutenção de ferramentas, componente eletrônicos, entre outros. tamanho m. deverá possuir ótima sensibilidade. feita em nylon e elastano, revestida em nitrílico micro foam na palma, face palmar e ponta dos dedos. pigmento. produto referência: luva de segurança kalipso atacama foam sem pigmento antiestática	PAR	01	03	R\$ 37,99	R\$ 113,97
27	TUBO ESPIRAL PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS E FIOS, 1/2" (12MM) X 2 METROS DE COMPRIMENTO - Cor preta. Feito em polietileno com proteção UV. Deverá permitir a instalação de 4 à 5 cabos.	M	01	80	R\$ 32,81	R\$ 2.624,80
28	Extensão elétrica com aterramento – extensão elétrica com 03 tomadas tripolar bivolt, cabo de 03 metros;	UNID.	01	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00
29	SSD 512GB SATA III – Capacidade de armazenamento 512GB; Interface SATA III 6 Gb/s; Fator de forma 2,5 polegadas; Compatível com desktop e notebook; Tipo de instalação interno.	UNID.	01	20	R\$ 488,00	R\$ 9.760,00
30	Suporte Ergonômico para Notebook – suporte em aço cromado, dobrável e ajustável; dimensão do produto 24 x 13 x 2cm	UNID.	01	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00
31	Adaptador HDMI para VGA – cabo conversor adaptador HDMI para VGA com saída de áudio P2, compatível com PC, Notebook; Tipo de conector	UNID.	01	25	R\$ 24,98	R\$ 624,50

	HDMI Macho e VGA Femea					
32	Kit Organizador de Fios/Cabos – kit com 40 organizadores de fios e cabos, com adesivo; sendo eles em nylon transparente; uso em mesas, parede, moveis em geral; comprimento de 3cm, largura e altura 1cm	KIT	01	20	R\$ 27,90	R\$ 558,00
33	Rack de parede 12U para servidor – rack tamanho 12U; plano 19” ajustável em profundidade; rack soldado e confeccionado em chapa de aço SAE 1010/1020 de 075mm; pintura com tratamento anticorrosivo, eletrostática epóxi e pó microtexturizado na cor preta; abertura para 2 ventiladores de exaustão; porta frontal removível em aço, com visor em acrílico e com fechadura; dimensões (cm) 66 x 55 x 47.	UNID.	01	15	R\$ 630,00	R\$ 9.450,00
34	Headphone com microfone - Headphone com espuma formato over-ear; conexão cabo p2; cabo com comprimento de 1,2m; uso profissional; cabo jack 3.5mm; 01 microfone flexível; possuir funções de controle de volume e chamadas; frequência de 20 Hz a 20 kHz.	UNID.	01	15	R\$ 229,00	R\$ 3.435,00
35	Mikrotik Gigabit 5 portas - Mikrotik Gigabit 5 portas CPU MT7621A, Contagem de núcleos da CPU de 2, Frequência nominal da CPU 880MHz, Contagem de threads da CPU 4, Nível de licença de 4, Sietma operacional RouterOS, Tamanho da RAM 256MB, Tamanho de armazenamento 16MB, Tipo de armazenamento Instantâneo. Número de entradas DC 2. Cartão de memória micros, redefinição de energia USB, Slot USB tipo A, Monitor de temperatura.	UNID.	01	03	R\$ 539,00	R\$ 1.617,00
36	Multímetro Digital – multímetro digital com display 3 ½ dígitos, 2000 contagens; indicação de polaridade automática; mudança de faixa manual; indicação de sobrefaixa indica “OL” no display; indicação de bateria fraca; luz de fundo; data hold; função relativo; função NCV; Teste de hFE; Desligamento automático; alimentação 2 x 1,5V “AAA”; Autonomia aproximadamente 200 horas para bateria alcalina e 100 horas para bateria de carbono. Deverá conter Pontas de Prova (1par) e Manual de Instruções.	UNID.	01	03	R\$ 159,90	R\$ 479,70
37	Adaptador USB Wireless - Tecnologia de Conexão USB; Dual band; 01 unidade de portas USB 2.0; Acompanhado de bateria lítio; Compatível com Windows 10 / 8.1 / 8/7 / XP e Mac OS X. Certificado na Anatel e Etiqueta Nacional de Eficiência Energética.	UNID.	01	10	R\$ 113,90	R\$ 1.139,00
38	Cabo USB de Impressora – cabo USB 2.0 de impressora universal; Comprimento do cabo de 1,5m; Compatível com impressoras de diversas marcas e modelos; Filtro contra oscilações e interferências para melhor estabilidade; Compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e Mac.	UNID.	01	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
39	Carregador Micro USB - Cabo com conector USB 2.0; Comprimento de 1,2 m; Carregamento Turbo e Estabilidade; Cabo resistente e durável; Compatível com todos os aparelhos V8; Conectores em alumínio; Tipo de carregador de parede; Conector de entrada USB e Conector de saída Micro-USB.	UNID.	01	10	R\$ 15,99	R\$ 159,00

40	Carregador USB Tipo C – Deverá possuir um tipo de conector USB-C; Comprimento de 1m; Tipo de carregador de parede; Carregamento Turbo e Estabilidade; Compatível com todos os aparelhos V8; Conectores em alumínio.	UNID.	01	10	R\$ 29,99	R\$ 299,90
41	Alcool Isopropílico – álcool isopropílico indicado para limpeza de componentes eletrônicos e placas, frasco de 500ml, com bico para facilitar aplicação.	UNID.	01	10	R\$ 29,99	R\$ 299,90
42	Sonda Passa Fio 20M – sonda passa fio de 20 metros; produzido com alma de aço garantindo maior durabilidade e resistência; Material em, PVC de alta resistência para facilitar o manuseio.	UNID.	01	02	R\$ 59,90	R\$ 119,80
43	Soprador de Ar Comprimido – soprador de ar comprimido portátil, turbo e recarregável, com 5 velocidades. Indicado para limpeza de eletrônicos, teclados e aparelhos em geral. Fonte de alimentação a bateria; Potencia de 100.000 RPM; Bateria de alta capacidade (6000mAh); Recarga rápida com USB Tipo C; Luz de LED embutido.	UNID.	01	02	R\$ 149,97	R\$ 299,94
44	Bolsa para Transporte de Notebook – bolsa fabricada em poliéster, possuir compartimento na parte interna ajustável de até 16" polegadas; na parte externa bolso com zíper, alças de mão acolchoada, alças transversais ajustáveis e removíveis, alça carona para acoplar a pasta a mala de viagem e fechamento em zíper. Medidas 28 x 40 x 5cm.	UNID.	01	10	R\$ 179,00	R\$ 1.790,00
45	Mochila Funcional para transporte de Equipamentos – mochila funcional grande e reforçada impermeável para trabalho; forro interno em poliéster 1000D impermeável e nylon; costuras reforçadas em toda a mochila, alça de mão reforçada com interno de aço; 05 compartimentos com zíperes resistentes; Bolsos laterais com redinha dupla e elástica; Cor preto	UNID.	01	03	R\$ 149,79	R\$ 449,37
46	Cabo de Força Tripolar 3 Pinos 10A 1,5m Bivolt - Ideal para fontes de PC, monitores, TVs, nobreaks, impressoras, fontes de servidor e equipamentos eletrônicos profissionais	UNID.	01	60	R\$ 28,82	R\$ 1.729,20
47	Tomada Rede RJ45 com Espelho – modelo de embutir 4x2, em plástico, incluso placa, cor branca.	UNID.	01	70	R\$ 31,98	R\$ 2.238,60
48	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL – 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps; 4 portas SFP+ 10Gb para uplink; Gerenciamento via interface web; Padrões IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e 802.3z.	UNID.	01	10	R\$ 829,88	R\$ 8.298,80
VALOR TOTAL						R\$ 166.561,77

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;
- d) indicação do fiscal e gestor.

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)

Mimoso do Sul-ES, 16 de março de 2026

ELIÉDSON VICENTE MORINI

Secretário Municipal de Saúde
Port. nº 006/2021