

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD****ÓRGÃO:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.**SETOR REQUISITANTE:** SECRETARIA DE SAÚDE**1. OBJETO****1.1. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DO ÓRGÃO DO FUNDO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA/PE****2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO****2.1. Descrição da necessidade:**

A contratação para a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para os órgãos públicos municipais de Moreilândia é essencial para garantir a eficácia e a modernização dos serviços públicos oferecidos à população. A necessidade decorre da crescente demanda por tecnologias que promovam maior agilidade e precisão na execução das atividades administrativas e operacionais da Secretaria Municipal de Saúde. Esses equipamentos são fundamentais para otimizar processos internos, melhorar a comunicação e facilitar o atendimento direto ao público, garantindo maior transparência, eficiência e acessibilidade.

No âmbito do Fundo Municipal de Saúde, a implementação de novos suprimentos tecnológicos, contribuirá para a gestão das atividades, como planejamento, execução de projetos e acompanhamento de demandas, além de melhorar as condições de trabalho dos profissionais da área. A carência de equipamentos modernos e adequados compromete a entrega de serviços essenciais, causando atrasos, falhas operacionais e prejudicando a capacidade do município de alcançar resultados efetivos em prol da população. Assim, a contratação é indispensável para garantir que os órgãos municipais possam atender às expectativas da sociedade, promovendo o desenvolvimento local e garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de maneira responsável e produtiva. Por meio dessa aquisição, será possível implementar melhorias estruturais e operacionais que beneficiarão diretamente os cidadãos de Moreilândia/PE.

3. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO

ITEM	OBJETO	UNID.	QUANT.
1	COMPUTADOR MODELO DESKTOP nas seguintes especificações: Gabinete medindo Largura: 9,3 cm, Profundidade: 29,2 cm e Altura: 29 cm ou superior, que comporte e contenha: Placa-mãe que suporte: Processador com 6 núcleos, cache de 6MB, até 4.5GHz, 65W) Memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior; SSD M.2 2230 256GB ou superior, PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive (EM) ; Placa Wi-Fi 6 AX201, Dualband 2x2 802.11ax com MUMIMO + Bluetooth 5.1 com Internal Antenna; Placa de vídeo integrada, Windows 10 Pro, inclui licença do Windows 11 Pro - Português; Unidade óptica, nas especificações 8x DVD+/ RW 9.5mm ODD; Entrada de áudio universal 2 portas USB 2.0 Entrada/saída de linha 2 portas de vídeo 4 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 2 portas USB 2.0 com Smart Power On 1 porta RJ - 45 10. Trava sem ferramentas Porta opcional: VGA/DP1.4/HDMI 2.0/ 1 porta serial e 1 PS2 opcionais Slot para trava de segurança Kensington Slots knock-out para antenas sem fio Slot PCIe x1 Slot PCIe x16 Conexão de energia Anel para cadeado Luz indicadora de energia.	UND	25
2	NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: 4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO	UND	6
3	Teclado para microcomputador pc, na cor preta, layout padrão abnt-2 (português do brasil com ç); estendido, conector usb.	UND	30
4	Mouse com fio	UND	40
5	Disco magnético, memória 480gb, velocidade transferência de até 6.0 gb/s, aplicação informática, tamanho 2.5 pol, modelo ssd, interface sata iii.	UND	15
6	Disco magnético, memória 960gb, velocidade transferência de até 6.0 gb/s, aplicação informática, tamanho 2.5 pol, modelo ssd, interface sata iii	UND	10
7	Mouse pad ergonômico com apoio para pulso. Material em espuma ou tecido emborrachado, e base com superfície aderente. Tamanho: 3 x 18 x 24 cm.	UND	50
8	Memória ddr4 8gb Um módulo de memória compatível com desktop, capacidade memória: 8gb, tipo: ddr4, frequência clock: 2.400 mhz	UND	30
9	Um módulo de memória compatível com desktop, pinagem de 240, 8gb, ddr3, pc3 com	UND	30



	frequência 1600mhz ou superior, cl (cas latency)		
10	Fonte de alimentação para computador, padrão atx, com pfc ativo, entrada bivolt 110v/220v, botão liga/desliga, 500w real, conector para periféricos ide e sata	UND	30
11	Filtro de linha 05 tomadas, compatível com o padrão nacional, proteção contra surto de tensão, com fusível, modelo tipo régua, bivolt, de acordo com as normas nbr vigentes. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UND	10
12	Extensão elétrica tripolar 5 metros com 4 ou mais tomadas. 120/220v bivolt e 10ª.	UND	10
13	Extensão elétrica tripolar 10 metros com 4 ou mais tomadas. 120/220v bivolt e 10ª.	UND	10
14	Estabilizador potência nominal: 500 va/500 w	UND	40
15	Disco rígido removível externo 1tb usb 3.0 hd eterno do tipo portátil slim (fino) 2,5. Capacidade de armazenamento mínima: 1tb velocidade de 5.400 rpm alimentação via conexão usb 3.0 estojo em material metálico. Capa de proteção em corvin (ou material de melhor qualidade). Deve acompanhar cabo usb 3.0	UND	10
16	Cabo sata 90° l 3.0 interno, desenvolvido para transferência de dados de discos rígidos, controladores e placa mãe com tecnologia serial ata (sata), suporta taxa de transferência de 1,5 gbit/s (sata 1.0) e 6 gbps (sata 3.0) comprimento do cabo de 44 centímetros.	UND	30
17	Cabo de energia atx, padrão novo brasileiro (nbr14136), com 3 pinos e 1,5 metros.	UND	30
18	Álcool para limpeza de eletrônicos, incolor e transparente e que contenha graduação alcoólica de 99% aproximadamente.	L	2
19	Adaptador wireless usb – mínimo de 300mbps, antena de 5dbi externa, manual em português.	UND	10
20	A impressora multifuncional realiza as funções de impressão, cópia, digitalização e envio/recebimento de fax, utilizando tecnologia de jato de tinta com a inovadora Tecnologia Heat-Free, que proporciona uma impressão eficiente e econômica. Possui conectividade sem fio via Wi-Fi, além de Ethernet e USB, e suporta impressão a partir de dispositivos móveis, como Apple AirPrint e Google Cloud Print. É compatível com os sistemas operacionais Windows, macOS e Linux, e permite impressão colorida em 4 cores (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto), com resolução de até 4800 x 1200 dpi.	UND	10
21	Monitor dimensões de 21,5 polegadas; resolução de 1920 x 1080 auma frequência horizontal de 60hz;	UND	10
22	BATERIA ESTACIONÁRIA ALTA CAPACIDADE, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO SELADO, TENSÃO NOMINAL:12 V, CAPACIDADE NOMINAL:7 AH, DIMENSÕES:151 X 65 X 94 MM, APLICAÇÃO:NOBREAK,	UND	15
23	Nobreak Capacidade de potência de saída: 300 watts / 600va Forma de onda: senoidal por aproximação 04 (quatro) tomadas de saída padrão nbr 14136 Tensão nominal de entrada: 115/220v (bivolt)	UND	5

4.OBSERVAÇÕES GERAIS: O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano, contados do(a) ultima assinatura das partes, na forma dos artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO:

- **Prazo de Entrega:** O prazo para entrega dos equipamentos e suprimentos de informática será de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento. A entrega será realizada de forma parcelada, ao longo da vigência do contrato.
- **Prorrogação do Prazo:** O prazo de entrega poderá ser prorrogado, parcial ou totalmente, a critério do Fundo Municipal de Saúde, desde que a empresa contratada apresente justificativa plausível para o atraso, como motivos de força maior ou casos fortuitos, devidamente comprovados.
- **Condições de Entrega:** Os equipamentos e suprimentos de informática deverão ser entregues em perfeito estado de conservação, sem avarias ou defeitos, acompanhadas das notas fiscais correspondentes. O Fundo Municipal de Saúde realizará a conferência dos equipamentos e suprimentos de informática no ato da entrega, para verificar a conformidade com as especificações do contrato.
- **Montagem:** Caso as equipamentos e suprimentos de informática necessitem de montagem, a empresa contratada será responsável pela montagem, sem ônus para o Fundo Municipal de Saúde.

4.2. LOCAL E HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:



GOVERNO MUNICIPAL

MOREILÂNDIA

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

- **Local de Entrega:** Os equipamentos e suprimentos de informática serão entregues no Município de Moreilândia/PE, em locais indicados pelo Fundo Municipal de Saúde. A empresa contratada será responsável pelo transporte e pela descarga dos equipamentos e suprimentos de informática nos locais de entrega, sem ônus para o Fundo Municipal de Saúde.
- **Horário:** O horário de entrega dos equipamentos e suprimentos de informática será definido em comum acordo entre o Fundo Municipal de Saúde e a empresa contratada, considerando as necessidades da Secretária de Saúde e a disponibilidade da empresa.

4.3. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

Moreilândia/PE, 20 de Março de 2025.

FRANCISCA CYNTIA LOPES DA CUNHA

Gestora do Fundo de Saúde.