



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL

SETOR REQUISITANTE: SECREATRIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

1. OBJETO

1.1. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO GERAL 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/PE 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 na administração geral da Prefeitura. Esses equipamentos são fundamentais para otimizar processos internos, melhorar a comunicação e facilitar o atendimento direto ao público, garantindo maior transparência, eficiência e acessibilidade.

Na administração geral da Prefeitura, os equipamentos irão suprir demandas relacionadas à centralização de informações, aprimoramento de relatórios e controle das finanças municipais, garantindo maior qualidade nos processos de decisão e na execução de políticas públicas.

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	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	10
2	COMPUTADOR MODELO DESKTOP nas seguintes especificações: Gabinete medindo Largura: 27,0 cm, Profundidade: 29,2 cm e Altura: 46 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 16 GB, em 2 módulos idênticos de 8 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; / Entrada de áudio universal 2 portas USB 3.0 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/Fonte ATX 80 Plus com pfc Ativo 500w reais.	UND	40
3	NOTEBOOK: TELA: A 15 POL., MEMÓRIA RAM:16 GB DDR4, PROCESSADOR: Intel Core i5 1235U, ARMAZENAMENTO SSD: 512gb, BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11, GARANTIA ON SITE: 36 MESES	UND	10
4	Teclado usb com fio: Teclado para computador/Desktop, na cor preta, layout padrão abnt-2 (português do brasil com ç); estendido, conector usb.	UND	50
5	Mouse com fio: Cabo de dados: conector usb-a macho 2.0 com 1,8 m de comprimento; Sensor: óptico/laser/led; Resolução: 1.000 dpi; Botões: 3, sendo eles esquerda, direita, e centro. O central deve ser scroll ("rodinha").	UND	40
6	Ssd 512gb: Disco magnético, memória 480gb, velocidade transferência de até 6.0 gb/s, aplicação informática, tamanho 2,5 pol, modelo ssd, interface sata iii.	UND	20
7	Fonte de alimentação 500w com PFC Ativo 80plus: Fonte de alimentação para	UND	40



	computador, padrão atx, com pfc ativo, entrada bivolt 110v/200v, botão liga/desliga, 500w real, conector para periféricos ide e sata 80plus		
8	Estabilizador Tensão	UND	40
9	Ssd 960gb: 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
10	Impressora multifuncional com tanque externo: 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	12
11	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
12	Memória ddr4 8gb Um módulo de memória compatível com desktop, capacidade memória:8gb, tipo:ddr4, frequência clock:2.400 mhz	UND	30
13	Memoria ddr3 8gb Um módulo de memória compatível com desktop, pinagem de 240, 8gb, ddr3, pc3 com frequência 1600mhz ou superior, cl (cas latency)	UND	30
14	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	20
15	Extensão elétrica tripolar 5 metros com 4 ou mais tomadas. 120/220v bivolt e 10ª.	UND	10
16	Extensão elétrica tripolar 10 metros com 4 ou mais tomadas. 120/220v bivolt e 10ª.	UND	10
17	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	15
18	Cabo sata 90° I 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
19	Cabo de energia atx, padrão novo brasileiro (nbr14136), com 3 pinos e 1,5 metros.	UND	30
20	Álcool isopropílico para limpeza de eletrônicos, incolor e transparente e que contenha graduação alcoólica de 99% aproximadamente.	L	5
21	Adaptador wireless usb 1300mbps – mínimo de 300mbps, antena de 5dbi externa, manual em português.	UND	10
22	Monitor: dimensões de 24,5 polegadas; 180hz; HDMI, DisplayPort, 1920 px x 1080 px Full HD	UND	40
23	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

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 da Prefeitura Municipal, 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. A prefeitura Municipal 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 Prefeitura Municipal.



4.2. LOCAL E HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

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

4.3. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

Moreilândia/PE, 13 de Março de 2025.

BEATRIZ FERREIRA SAMPAIO

Secretaria de Administração e Finanças