



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data  
**00927/24** Dante Augusto Dalla Pria 04/03/2024

Descrição

COMPRA DIRETA - COMPUTADOR DESKTOP

Poder PODER EXECUTIVO  
Órgão SECRETARIA DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
Setor Solicitante DEPARTAMENTO DE SAÚDE  
Centro de Custo 312 CENTRO DE SAÚDE  
Placa

Observação

Reorganização do Espaço: Como parte de nossos esforços contínuos para otimizar a eficiência e a produtividade, estamos reorganizando nossas salas. Essa mudança é essencial para promover uma atmosfera de trabalho mais colaborativa e funcional. No entanto, essa reorganização implica na necessidade de equipar cada estação de trabalho com os recursos adequados para garantir que nossos colaboradores possam desempenhar suas funções de maneira eficaz.

Contratação de Novo Funcionário: Em paralelo à reorganização do espaço, estamos em processo de contratação de um novo membro para nossa equipe. É crucial fornecer ao novo profissional as ferramentas necessárias desde o início para que ele possa se integrar rapidamente às operações do departamento e contribuir para nossos objetivos coletivos. Um computador desktop funcional de qualidade e atualizado é essencial para garantir a produtividade desde o primeiro dia de trabalho.

Atividades Administrativas: Um computador desktop também facilita as atividades de recursos humanos, administrativas, faturamento e gestão de estoque. Isso contribui para a eficiência geral das operações da unidade de saúde.

Investimento de Longo Prazo: A compra de um computador desktop representa um investimento de longo prazo na infraestrutura tecnológica de nosso centro de saúde. Um equipamento de qualidade e alto desempenho, devidamente mantido e atualizado, servirá não apenas ao novo profissional, mas a toda a equipe ao longo dos anos.

Considerando esses pontos, a aquisição de um novo computador desktop é essencial para garantir que possamos manter nossos padrões de excelência operacional e fornecer um ambiente de trabalho adequado para nossos funcionários. Destaco que a compra direta é a abordagem mais eficiente. Embora reconheçamos a importância do processo de licitação para garantir transparência e equidade nas aquisições, a urgência das circunstâncias nos leva a buscar uma solução mais ágil para atender às necessidades imediatas do departamento.

FICHA: 629

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
1	598.001.046	COMPUTADOR DESKTOP (TIPO II) - SEM MONITOR	UN	1	0	312	CENTRO DE SAÚDE

- Cor: Preta

- O computador deve ser de linha corporativa ou empresarial.

Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do processador

Possuir no mínimo 10 (dez) núcleos físicos de processamento e 16 (dezesseis) Threads;

Frequência base de operação de no mínimo 2,5 GHz de Frequência Turbo de no mínimo

4,6 GHz;

Não serão aceitos processadores lançamento anterior ao ano de 2023;

- Memória

Possuir no mínimo 08 (oito) GB de memória RAM DDR4 no mínimo de 3200 MHz Expans

ível até 64GB de memória RAM ou superior;

- Armazenamento

Possuir 01 (um) SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 x4 de com capacidade mínima de 512GB;

Deverá suportar a instalação de 01 (um) disco SATA 3 (interno) adicional;

- Controladora de vídeo integrada

Nativo instalado e funcionamento a 03 (três) monitores de vídeos simultaneamente;

Não será aceito adaptadores ou cabos adaptadores para as portas de vídeo, devendo tod

as as portas serem nativas do microcomputador;

- BIOS

Do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre esse BIO

S, Comprovação de compatibilidade UEFI através do site <http://www.uefi.org/members>;

Possuir os recursos de Senha de Administrador, Disco Rígido e Senha de Power-on (sen

ha exigida ao ligar o computador, antes do boot do Sistema Operacional).

- Placa mãe (Motherboard)

A placa mãe deve ser da mesma marca do fabricante ou produzida em regime de OEM e

possuir no mínimo 02 (dois) slots PCIe, no mínimo 1 (um) slot deverá atender as especifi

cações PCIe 4.0 x16 ou versão superior; mínimo 06 (seis) portas USB Onbord, no mínim



### **Solicitação de Materiais / Serviços**

04 (quatro) portas deverão ser no padrão USB 3.2 ou superior, no mínimo 3 (três) portas USB 3.2 ou superior na parte frontal do gabinete, no mínimo 01 (uma) das portas frontais deverá ser do tipo USB-C (USB Tipo C), não sendo utilizados hubs, placas ou adaptadores, controlador de rede Onboard, compatível com os padrões Fast Ethernet e Gigabit Ethernet e com reconhecimento automático de velocidade de rede tipo RJ-45, controladora de áudio integrada High Definition ou similar, Alto falante interno integrado ao gabinete do computador, 01 conector de áudio de 3,5mm para ligação de Microfone ou Headphones localizado na parte frontal do gabinete, 01 conector de áudio de 3,5mm do tipo Line-out;

#### **- Gabinete**

Deverá ser no padrão SFF (Small Form Factor), dispositivos de segurança física (cadeado ou lacre de segurança), 1 slot para trava de segurança no padrão Kensington ou similar; fonte de alimentação com tensão de entrada automática 110/220 VAC, com potência máxima de 300W e eficiência de no mínimo 85%, possuir sensor de intrusão.

#### **- Sistema Operacional**

Possuir licença do Windows 11 Pro 64 bits, gravada na BIOS e original de fábrica, deverá estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de adaptadores internos necessário para seu funcionamento;

A licença do Windows 11 Pro deverá obter a opção de idioma Português (Brasil);

#### **- Recuperação**

O fabricante deverá fornecer a mídia necessária para Instalação/ Recuperação do sistema operacional (Windows 11 Pro) no computador, podendo ser disponibilizado através de mídia física ou através de download no site de suporte do próprio fabricante.

#### **- Certificações**

O fabricante dos equipamentos deverá possuir os certificados: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e Certificado de Regularidade do IBAMA (CR IBAMA) e deverá fazer parte da lista de membros do DMTF na categoria Board ou Leadership, com provado através de certificação do link <https://www.dmtf.org/about/list>;

O computador deverá possuir as seguintes Certificações:

Certificado de conformidade ROHS, ou Certificado de Rotulagem Ambiental emitido pela ABNT ou certificado acreditado pelo Cgcre (INMETRO) que assegure a conformidade com a Diretiva ROHS ou Autodeclaração de conformidade emitida pelo fabricante atestando a conformidade com a Diretiva ROHS, Certificado da Portaria 170/2012 do Inmetro, Certificado Microsoft compatibilidade (HCL) para Windows 10 e Windows 11) comprovado através do link: <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>.

#### **- Garantia**

Garantia do microcomputador 12 meses on-site, ou seja, no local de instalação do equipamento.

Na entrega do equipamento será verificado no site do Fabricante através do número de série se consta a garantia On-site de 12 meses.

O fabricante do equipamento deve possuir Central de Atendimento (com ligação gratuita) para abertura dos chamados em garantia.

Durante o período de garantia deverão ser substituídas sem ônus, as partes ou peças defeituosas, salvo quando comprovado uso inadequado dos equipamentos.

Caso não conste o prazo de garantia de 12 meses on-site no catálogo do fabricante, a empresa licitante deverá apresentar o partnumber da garantia na proposta, o não cumprimento desta exigência desclassificará o licitante.

#### **- Informações**

Os certificados deverão estar válidos, na apresentação da proposta.

Todos os certificados, declarações e comprovações deverão ser entregues anexo a proposta;

Na Proposta deverá indicar a MARCA e o MODELO e anexo ficha técnica e catálogo, será aceito apenas equipamentos pertencentes à linha corporativa ou empresarial do fabricante.

Caso a licitante não seja a fabricante dos equipamentos, a mesma deverá apresentar uma comprovação emitida pelo fabricante de revendedor autorizada.

A não apresentação de Catálogo, Certificações e Comprovação de Revendedor na proposta será desclassificada do item.

#### **- Teclado**

Teclado USB com layout PT-BR (ABNT ou ABNTII) com teclado numérico;

Luzes indicadoras de num lock, caps lock e scroll lock.

Deve ser do mesmo padrão de cores e marca do computador a ser fornecido;

#### **- Mouse**

Mouse Óptico USB com 02 (dois) botões e 01 (um) botão de rolagem;

Sensibilidade mínima de 1000 dpi.

Compatibilidade com sistemas operacionais: Windows 7 ou superior. Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m.

Deve ser do mesmo padrão de cores e marca do computador a ser fornecido.



---

**Solicitação de Materiais / Serviços**

---

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado