

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



DOCUMENTO FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Dom Eliseu- PA, 02 de junho de 2025.

ÓRGÃO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE DOM ELISEU	
Responsável pela Demanda: VITHOR HUGO DO NASCIMENTO COSTA CPF: 003.706.153-44	Matrícula: 464211-5
E-mail: semuscompras.de@gmail.com	Telefone: (99) 98454-1288

INTRODUÇÃO

O Documento de Formalização de Demanda, tem como objeto a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática, incluindo impressoras e computadores, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e unidades vinculadas no município de Dom Eliseu-PA.

INFORMAÇÕES DO OBJETO

TIPO DO ITEM

SERVIÇO:

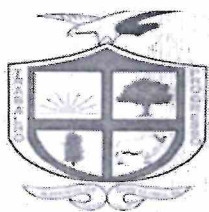
☐ Continuado ☐ Não continuado

BENS:

☒ permanente ☐ consumo

Descrição do Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, INCLUINDO IMPRESSORAS E COMPUTADORES, A

monte



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

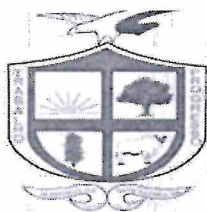


FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E UNIDADES VINCULADAS NO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU-PA.

DETALHAMENTO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
01	COMPUTADOR , Especificações: processador core i7 - 12700K, com vídeo integrado ou AMD compatível, 16 GB de RAM DDR5, 1 TB SSD NVME PCIE 4.0, Leitura até 7400MB/s e Gravação até 5500MB/s, placa mãe com suporte de conexão de wifi gigabit, saídas HDMI, DisplayPort/M.2/USB 3.2, Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item e com sistema bivolt, gabinete na cor preto compatível com as especificações, mouse e teclado sem fio padrão ABNT2, SISTEMA OPERACIONAL - Windows 11, 64 bits, Licença original Microsoft e Pacote Office incluso, com garantia de 12 meses.	UNID.	02
02	MONITOR 27 POLEGADAS , com as seguintes características: LED IPS Widescreen. Dimensão no mínimo 27 polegadas. Tela plana, anti-reflexiva, com pedestal. Com suporte pivot (pedestal) capaz de efetuar ajuste de altura e de giro da tela (Base regulável em altura, Inclinação, Rotação e Articulação). Deve possuir no mínimo 2 portas USB 3.0 ou superior. Com regulagem de inclinação. Consumo energético máximo de 55w. Ângulo de visão = horizontal: 178° e vertical: 178°. Brilho = 250cd/m2. Deve possuir conectores VGA, HDMI e DisplayPort. Deve vir com cabo compatível com a placa gráfica do equipamento. Contraste estático (efc) = 1000:1. Resolução mínima = 1920 x 1080. Cor predominante	UNID.	05

Meio

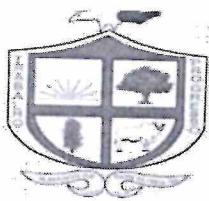


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	preto ou prata. Deverão ser fornecidos o cabo de força. O modelo do equipamento ofertado deverá estar registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA), na categoria Silver ou Gold, no site: http://www.epeat.net , comprovando que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. O modelo ofertado deve estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, ser construído com materiais que não agredem o meio ambiente. O monitor deverá registrar informações de "Número de Série", "Fabricante" e "Modelo" no formato EDID (Extended Display Identification data - padrão definido pela VESA) para o sistema operacional conectado, facilitando assim o inventário eletrônico dos equipamentos. Fonte de alimentação Bivolt automático.		
03	IMPRESSORA LASER Especificação: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 42 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet GIGABIT 10/ 100 / 1000 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.	UNID.	03
04	COMPUTADOR PARA O CEO , Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme	UNID.	03

março

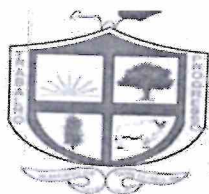


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 240 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma		
05	MONITOR DE LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°.	UNID.	03

note



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição destes equipamentos é essencial para garantir o funcionamento adequado e seguro dos serviços de saúde prestados à população. Os computadores bem como as impressoras, são equipamentos críticos desde que seja para marcação de consultas regulares, organização administrativa de todo o setor da saúde, até para o diagnóstico por imagem, utilizado em uma ampla gama de exames essenciais no Hospital Municipal de Dom Eliseu - PA, unidade de pronto atendimento - UPA e unidades vinculadas a secretaria.

Devido à alta demanda de atendimentos a população à importância destes equipamentos para o atendimento diário dos pacientes, e também a organização administrativa dos setores da saúde, é imprescindível que a aquisição dos equipamentos seja realizada por uma empresa especializada e com experiência comprovada na área. Equipamentos de baixa qualidade pode resultar em falhas operacionais, comprometendo o diagnóstico preciso e, conseqüentemente, a qualidade do atendimento prestado. Além disso, o não funcionamento adequado dos equipamentos pode acarretar a suspensão de serviços, prejudicando o atendimento à população e aumentando a demanda em outras unidades de saúde.

A contratação de uma empresa especializada garantirá que os equipamentos sejam utilizados conforme os padrões técnicos exigidos, minimizando o tempo de inatividade do equipamento e prolongando sua vida útil. Assim, a secretaria municipal e suas unidades poderão continuar oferecendo atendimentos precisos e rápidos, contribuindo para a eficiência do sistema de saúde municipal e o bem-estar dos pacientes.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a aquisição de equipamentos tipo impressoras e computadores é uma medida indispensável para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde oferecidos pela secretaria municipal de saúde e unidades vinculadas no município de Dom Eliseu - PA.

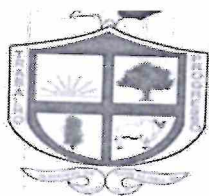
RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Rua Ceará nº 652, centro, Dom Eliseu - PA.

mentes



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Consiste na contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática, incluindo impressoras e computadores, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e unidades vinculadas no município de Dom Eliseu-PA, nesta contratação, evidencia-se a necessidade de a licitante fornecer a garantia do serviço, na qual será complementada no termo de referência.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Aquisição dos equipamentos de informática: conjunto de atividades que visam assegurar capacidade plena e condições de funcionamento contínuo dos serviços prestados pelos setores da saúde, sendo os serviços seguros e confiáveis dos equipamentos, preservando-lhes as características, desempenho e funcionabilidade, precavendo-se de eventuais quebras e defeitos, estando em perfeito estado de uso, incluindo-se de peças que se fizerem necessárias ao bom funcionamento dos equipamentos adquiridos, em condições normais de utilização, mediante a substituição dos equipamentos que se apresentarem danificados, desgastados ou defeituosos.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

O objeto em tela não será parcelado, deverá ser montado de forma integral e mais breve possível, tendo em manter continuidade e a qualidade dos serviços de saúde oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Dom Eliseu - PA.

ELABORADO POR:

VITHOR HUGO DO NASCIMENTO COSTA

Coordenador do CEO

Matrícula: 464211-5

APROVADO POR:

Monica Ferreira da Costa
SECRETÁRIA. MUN. DE SAÚDE.
DEC. MUN. Nº 004/2025-GP