



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



12

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

Pelo presente instrumento, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Saúde, Documento de Formalização da Demanda – DFD.

**DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE**

<b>NOME</b>	Secretaria Municipal de Saúde
<b>CNPJ</b>	13.863.418/0001-74

**IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

<b>OBJETO</b>	Registro de Preços Para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para a Secretaria Municipal de Saúde de Itinga do Maranhão/MA.
<b>RESPONSÁVEL</b>	Adriana da Silva Gomes

**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE**

A aquisição dos produtos relacionados se faz jus tendo em vista a necessidade de equipar e renovar o parque informático dos pontos de trabalho relacionados à Saúde. Equipamentos estes essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela administração pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas atividades desenvolvidas pela Secretaria de Saúde.

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
	Computador (Desktop). - Descrição: Computador completo com processador core i7 no mínimo 2600, com 4 núcleos e 8 de threads, frequência de processamento de 3.4 Ghz, placa mãe, 1 porta HDMI, porta VGA8, 4 portas USB traseira, 2 portas USB frontal, 8GB de memória DDR3 ou DDR4, HD de 1TB de alta rotação, gravadora e leitor de CD DVD com velocidade de 24x. Fonte ATX de 24 pinos com tensão de 110/220V com chave seletora com 230 Watts reais. Sistema operacional Windows 10, rede wireless 150mbps e conector de cabo Ethernet 10/100.	UNIDADE	40
2	Impressora Multifuncional a laser colorida - Descrição: Largura/Comprimento Máx. do Papel (Bandeja de Papel): Até 216 mm x 356 mm (ofício), Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja de papel para até 250 folhas e entrada de alimentação manual para uma folha, Tecnologia de Impressão: LED colorido digital, Velocidade Máx. de Impressão (ppm): até 19 ppm, Resolução (máxima) em dpi: Até 600 x 2400 dpi, Interfaces Padrão: Wireless 02.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, Emulação: PCL5e, PCL5c, PCL6 (pcl xl Class3.0), Ciclo de Trabalho Mensal Máx.: Até 30.000 páginas, Tempo de Impressão da Primeira Página: Preto: 15,5 segundos / Colorido: 15,5 segundos, Memória Padrão: 256 mb, Visor lcd: Mono de 1 linha (retroiluminado), Processador: 800 MHz, Tipos de Papel: Comum, reciclado, bond, envelopes, etiquetas e papel fotográfico, Voltagem: 110 - compatibilidade com dispositivos móveis - AirPrint - Google Cloud Print - Brother iPrint&Scan (app de download gratuito) - Mopria - Wi-Fi Direct - sistemas operacionais compatíveis - Windows: 7, 8, 8.1, 10 / Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016 - Mac: v10.11.6, 10.12. X, 10.13. X (somente download).	UNIDADE	40
3	Impressora monocromática Wi-fi - Descrição: Multifuncional a laser monocromático com um alimentador automático de documentos para até 35 páginas para uso doméstico ou escritórios. Impressão Velocidade Maxima em Preto (ppm): 30 ppm Resolução (máxima) em dpi: 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10.000 páginas Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas papel Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CóPIA Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Capacidade	UNIDADE	40



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



13

	Máxima do adf: 35 folhas Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: A4 DIGITALIZAÇÃO Formatos de Arquivo: tiff / bmp / max / jpg / pdf / Secure pdf / png / xps adf: 35 folhas Resolução Interpolada: ATé 19200 x 19200 dpi Resolução óptica do Scanner: ATé 600 x 2400 dpi Visualização e Software ocr: Scansoft PaperPort se with ocr for Windows and Presto! PageManager for Mac Digitaliza para: Email, Imagem, ocr, Arquivo, Microsoft SharePoint conectividade Interfaces: USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Memória Padrão: 32 mb Compatibilidade com Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows, Mac cartucho de reposição Toner - TN2370 (2600 páginas) Toner - TN2340 (1200 páginas) Cilindro - DR2340 energia Consumo de Energia: Printing / Standby / Sleep: 510W / 60W / 5.3W Certificação Energy Star dimensões e peso dimensões do equipamento sem caixa: 40,9 x 39,88 x 31,75 cm Dimensões do Equipamento com caixa: 56,65 x 51,82 x 43,43 cm Peso do Equipamento com caixa: 13,6 kg Peso do Equipamento sem caixa: 11,1 kg Garantia Limitada de 1 ano		
4	nobreak de 1.200 VA - Descrição: Nobreak 1200VA/600W MONO/BIVLT Tipo: Nobreak mono pwm, Garantia com o Fabricante: 01 ano, Bateria Interna: 2 Baterias. 12V 5AH, Dimensao da Embalagem A / P / L: 260.0mm / 360.0mm / 13.5mm, Cor: Preto, Número de Tomadas: 06, Potencia Nominal: 1200VA, Tensão de entrada: bivolt, Tensão de saída: 115v, Peso do produto com embalagem: 8.6Kg.	UNIDADE	40
5	Microfone para computador - Descrição: fone: altura de 2,3 cm, comprimento de 2cm, diâmetro de 1cm, comprimento do fio (fone) de 1metro e 9 cm. Microfone: altura de 5,7cm, comprimento do fio do microfone de 1 metro e 8cm. Com 3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	20
6	Projektor (Datashow) de 3300 Lumens - Descrição: Sistema de projeção: DLP, Resolução: SVGA, Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) *RB - Reduced Blanking, Brilho (ANSI lumens): 3300, Relação de contraste (FOFO): 13000:1, Cor do display: 30 bits (1,07 bilhões de cores), Relação de aspecto nativa: Nativo 4:3 (5 relações de aspecto selecionáveis), Fonte de luz: Lâmpada, Potência da fonte de luz: 196 W, Vida útil da fonte de luz*: Normal 4.500 h / Econômico 6.000 h / SmartEco 6.500 h / LampSave 10.000 h, Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p, Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, PC (D-sub): 2, Monitor para fora (D-sub 15 pinos): 1, Entrada S-Vídeo (Mini DIN 4 pinos): 1 Vídeo composto (RCA): 1, HDMI: 1 (1.4a), USB tipo mini B: 1 (Baixar & Página para cima/para baixo), Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack): 1, Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack): 1, RS232 (DB-9 pinos): 1, Receptor infravermelho: 1 (frente), Barra de segurança: 1, Fonte de energia: AC 100 to 240 V, Consumo de energia comum: 270 W (Normal), Consumo de energia em espera: <0,5 W, Ruído acústico (Típ./Eco.): 33/28 dBA, Temperatura de operação: 0~40, Controle remoto com bateria: 1 (RCX012), Cabo de força (por região) , CD de manual do usuário, Guia de início rápido, Cartão de garantia (por região) Cabo VGA (D-sub 15 pinos), Dimensões (L x A x P): 283 x 95 x 222 mm, Peso líquido (Kg/lb): 1.95Kg.	UNIDADE	20

INDICAÇÃO DO FISCAL DA CONTRATAÇÃO

NOME	MAYARA SANTOS RIBONDI - Secretária Adjunta de Saúde
LOTAÇÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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

Itinga do Maranhão - MA, 31 de Maio de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Mayara Santos Ribondi  
Secretária Adjunta de Saúde