



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD			
RESP. PELA SOLICITAÇÃO:	Andréia Vieira dos Santos		
OBJETO:	Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos de informática para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Dom Pedro/MA.		
JUSTIFICATIVA:			
<p>A aquisição dos equipamentos de informática objeto do presente Termo de Referência decorre da necessidade de informatização das equipes de Saúde da Família (eSF) do Município de Dom Pedro/MA, não informatizadas, mas homologadas pelo Ministério da Saúde, visando a implementação de Prontuário Eletrônico.</p> <p>A despesa será realizada com recurso proveniente de incentivo financeiro federal instituído através da Portaria GM/MS nº 3.193, de 27 de novembro de 2020, cuja adesão do Município de Dom Pedro/MA foi homologada por meio da Portaria GM/MS nº 3.393, de 11 de dezembro de 2020.</p>			
DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	Computador tipo desktop, com garantia on site, equipado com processador core i7, mínimo 8ª geração de mínimo de 3,0 GHz, com arquitetura x64 e no mínimo quatro núcleos, memória RAM de 16GB (1x16GB ou 2x8GB), DDR4, armazenamento SSD 480 Gigas, tipo sata, placa mãe da mesma marca do fabricante do gabinete, conexão USB frontal e traseira, porta de rede RJ45, unidade ótica padrão de leitura CD±R, CD±RW, DVD±R e DVD±RW, teclado ABNT2 e mouse, fonte com ajuste automático de voltagem para 110/220volts. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses	UND	1
2	Notebook, modelo slim, com tela LED Full HD de 15,6", antirreflexo, equipado com processador core i3, mínimo 8ª geração de mínimo de 3,0 GHz, com arquitetura x64 e no mínimo quatro núcleos, Memória RAM mínima: 4GB, DDR4, 2666MHz, Disco Rígido: 240 GB rpm, tipo SSD Teclado: Padrão ABNT2 (Português – Brasil), Mouse Touchpad, Webcam integrada, Bateria integrada com autonomia de no mínimo 3 hs de duração, Sistema Operacional Windows 10, de 64 bits em Português (Brasil), Entrada combinada (headset e microfone); 3 Portas USB de 2.0 no mínimo; Porta Ethernet; Porta HDMI. Fonte automática de voltagem para 110/220volts. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses.	UND	20
3	Notebook, modelo slim, com tela LED Full HD de 15,6", antirreflexo, equipado com processador core i7, mínimo 8ª geração de mínimo de 3,0 GHz, com arquitetura x64 e no mínimo quatro núcleos, Memória RAM mínima: 8GB, DDR4, 2666MHz, Disco Rígido: 480 GB rpm, tipo SSD Teclado: Padrão ABNT2 (Português – Brasil), Mouse Touchpad, Webcam integrada, Bateria integrada com autonomia de no mínimo 3 hs de duração, Sistema Operacional Windows 10, de	UND	1

Andréia



	64 bits em Português (Brasil), Portas e slots: Leitor de cartão de memória; Entrada combinada (headset e microfone); 3 Portas USB de 2.0 no mínimo; Porta Ethernet; Porta HDMI. Fonte automática de voltagem para 110/220volts. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses.		
4	Roteador, mínimo 04 antenas, com taxa de transferência de no mínimo 450 Mbps, IEEE 802.11 b/g/n, Banda de frequência de 2,4 GHz ou 5 GHz, mínimo de 04 (quatro) portas 10/1000 Mbps Fast Ethernet MDI/MDXI, mínimo 01 (uma) porta WAN que suporte endereço estático, DHCP client, PPPoE, PPTP e L2TP, suporte aos padrões de criptografia WPA e WEP, Potência mínima de saída de 15 dBi, Suportar DMZ, deverá suportar filtro de endereços de MAC e IP. Bivolt automático.	UND	12
5	Impressora a laser monocromática, com velocidade de impressão de no mínimo 21 páginas por minuto; papel A4, conexão USB 2,0, compatível com os Sistemas Operacionais: Windows XP/Vista 7, 8e 10, tensão de alimentação de entrada 115 ou 220V. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses.	UND	2
6	Impressora Multifuncional, processo de impressão tanque de tinta, colorida, USB, Wi-fi Integrado, Imprime Digitaliza Copia, formato de papeis aceitos: A4, Papel Fotográfico, Carta, Ofício.	UND	4
7	Estabilizador com potência nominal de 1000VA; tensão de alimentação de entrada 115/220V; tensão de saída 115V, frequência 60Hz; quantidade mínima de tomadas (2PT+T) de saída: quatro, botão liga/ desliga. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses.	UND	5
8	Nobreak com potência nominal de 1200VA; tensão de alimentação de entrada 115/220V; tensão de saída 115V, frequência 60Hz; quantidade mínima de tomadas (2PT+T) de saída: quatro, botão liga/ desliga. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses.	UND	2
9	Tablet com processador Quad-Core, com clock mínimo de 1,5GHz, tela colorida e construída com tecnologia LCD ou OLED, com retro iluminação e com tamanho mínimo de 09 (nove) e máximo de 10.1 (dez ponto um) polegadas; gabinete predominante na cor preta, sem apresentar saliências, pontas ou estruturas externas perfurantes ou cortantes; sistema operacional: Android 7.0 ou superior; memória RAM de no mínimo 2 Gb, memória interna: no mínimo 32gb com possibilidade de expansão com cartão microSD. Conexões: wifi padrão a/b/g/n e bluetooth; GPS; 4g (quad band); resolução da câmera: no mínimo 2.0 frontal, traseira 5.0 mp (mínimo); grava vídeos. Características gerais: bateria de longa duração, tipo ions de Lítio de no mínimo 5.000 mAh, leitor e editor de documentos office; teclado inteligente; agenda de compromissos; alarme/despertador; calendário; cronômetro; hora mundial. Com carregador e cabo USB. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses.	UND	73
PRAZO DE ENTREGA:		15 (quinze) dias corridos	

[Handwritten signature]

Andréia



PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO:	15 (quinze) dias corridos
GARANTIA:	conforme Lei 8.078/90
DATA:	ASSINATURA:
Dom Pedro – MA, 15 de outubro de 2021	<i>Andréia Vieira dos Santos</i> Andréia Vieira dos Santos