

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2021  
PROCESSO LICITATÓRIO 05/2021**

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Gestor(a) do FMS, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro De Preços Para MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA O PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO (PEC) Para Atender As Necessidades Do Fundo Municipal De Saúde do Município de Nossa Senhora Aparecida.*

**Fornecedor : E & A INFORMATICA LIMITADA - 17.549.420/0001-24**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	UNIDADE	Computador (Desktop - Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i5 4.3 GHz, cache de 12MB, hexa-core, 10ª geração ou superior) equivalente devendo ser fornecido o processador de última geração disponível para o mercado corporativo brasileiro; possuir 1 (um) SSD de 480 GB ou HD de 1TB; memória RAM de 12 (doze) gigabytes, do tipo SDRAM ddr4 2.666 MHz ou superior; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; Deverá possuir no mínimo dois slots para memória ram; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 1200 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; 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 ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	GOLDENTEC	I5G10-W10	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 9.227,95	R\$ 9.227,95	52,32	R\$ 4.827,95

**Subtotal Adjudicado R\$ 152.339,00**

**Subtotal Orçado: R\$ 23,14%  
198.200,88**

**R\$  
45.861,88**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	8,00	UNIDADE	Computador Portátil (Notebook) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD equivalente; O processador ofertado deverá ser da última geração disponível para o mercado corporativo brasileiro;; 1 (um) disco ;SSD mínimo de 256GB; unidade combinada de gr memória RAM de 08 (oito) gigabytes; Deverá possuir dois slots para memória RAM , do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses para equipamento e bateria.	SAMSUNG	NP550	R\$ 5.080,00	R\$ 40.640,00	R\$ 6.476,24	R\$ 51.809,92	21,56	R\$ 1.396,24
4	1,00	UNIDADE	No-Break (Para Computador/Impressora) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; no-break com potência nominal de 1,2 kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts (a ser definida pelo solicitante); alarmes audiovisual; bateria interna selada; autonomia a plena carga mínimo 15 minutos considerando consumo de 240 wats; possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão brasileiro; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	INTELBRAS	XNB 1440VA-BI	R\$ 890,00	R\$ 890,00	R\$ 978,70	R\$ 978,70	9,06	R\$ 88,70
5	35,00	UNIDADE	Tablet 8 polegadas - Sistema operacional Android 9.0 ou superior, tela de 8 polegadas com tecnologia LCD ou LED; Processador no mínimo Quad Core 2.0 GHz ou similar; Memória interna de 32GB ou superior; Deve possuir SLOT para cartão de memória micros; Câmera traseira de no mínimo 8MP ou superior; Câmera frontal de no mínimo 2MP ou superior; Conexão USB, Wifi, Bluetooth e 4G ou superior. Deve possuir sistema de GPS integrado.	SAMSUNG	A7 T225	R\$ 1.240,00	R\$ 43.400,00	R\$ 1.382,36	R\$ 48.382,60	10,30	R\$ 142,36
7	22,00	UNIDADE	Filtro de Linha Bivolt pro Extensão - 5 tomadas Especificações técnicas: Corrente máxima total 10A Potência máxima em 127V 1270VA fusível (10A) Potência máxima em 220V 2200VA fusível (10A) Tomadas de saída e cabos de alimentação conforme padrão brasileiro NBR14.136 Comprimento do cabo: 1,20m Interruptor liga/desliga LED indicador de ligado Porta Fusível tipo gaveta Fusível de Proteção Reserva Caixa injetada em ABS de alta resistência e antichamas Furação traseira para fixação em superfícies planas Cor: Preto Ref.: Qualidade igual ou superior a Girardi.	MULTILASER	WI297	R\$ 38,00	R\$ 836,00	R\$ 129,91	R\$ 2.858,02	70,75	R\$ 91,91
8	25,00	UNIDADE	Mesa para computador – material de confecção: madeira/ mdp/ md/ similar; gavetas: de 01 a 02 gavetas.	ARTELY	COOLER	R\$ 350,00	R\$ 8.750,00	R\$ 764,19	R\$ 19.104,75	54,20	R\$ 414,19
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 152.339,00</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 198.200,88</b>	<b>23,14%</b>	<b>R\$ 45.861,88</b>		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
9	1,00	UNIDADE	MONITOR 18,5 TAMANHO DA TELA (POLEGADAS): 18,5 FORMATO: 16:9 WIDESCREEN CONTRASTE: 5.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (GTG) - BRILHO: 200 CD/M² RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 PIXEL PITCH: 0.3177 (H) X 0.307 (V) (MM) SUPORTE DE CORES: 16,7 M ÂNGULO DE VISÃO: H:90° / V: 65° FREQUENCIA HORIZONTAL: 30 ~ 61 KHZ FREQUENCIA VERTICAL: 56 ~ 75 HZ REVESTIMENTO DA TELA: ANTI-GLARE, HARD COATING (3H) CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: TIPO: LED ALIMENTAÇÃO: EXTERNA (ADAPTADOR) DIMENSÕES (LXPXA) PRODUTO: 463 X 357 X 168 MM DIMENSÕES (LXPXA) PRODUTO SEM BASE: 463 X 287 X 57 MM ENTRADA DE SINAL: CONECTOR DE ENTRADA: D-SUB (RGB) RECURSOS: RECURSOS ESPECIAIS: FLICKER SAFE, READER MODE, SUPER ENERGY SAVING, DUAL SMART SOLUTION FURAÇÃO PARA SUPORTE DE PAREDE: VESA (75 X75 MM)CONSUMO DE ENERGIA: NORMAL: 20W (TÍPICO) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR LG LED CABO DE FORÇA (POWER CORD) ADAPTADOR AC,CABO D-SUB MANUAL DO USUÁRIO.	PCTOP	MLP190HDMI	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 955,70	R\$ 955,70	0,60	R\$ 5,70
10	7,00	UNIDADE	Roteador (LAN) – Deve estar em linha de produção pelo fabricante; Deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Deverá suportar suportar taxa de transferência de no mínimo 300 (trezentos) Mbps e suportar os seguintes padrões: IEEE 802.11 b/g/n; Mínimo de 04 (quatro) portas LAN 10/100 Mbps Fast Ethernet MDI/MDXI; Mínimo 01 (uma) porta WAN que suporte de endereço IP estático, DHCP cliente, PpOE, PPTP e L2TP; Mínimo 01 (uma) porta padrão USB 2.0; Deverá suportar no mínimo os padrões de criptografia WPA e WEP; Possuir sistema de segurança de duplo firewall (SPI e NAT); Mínimo de 02 (duas) antenas desmontáveis de 03 dBi tipo bipolar; Potência mínima de saída de e17 dBm; Suportar DMZ; Deverá suportar filtro de endereços de MAC e IP; Deverá possuir engenharia de tráfego QoS; Garantia de 12 meses.	TP-LINK	TL-WR840N	R\$ 159,00	R\$ 1.113,00	R\$ 412,17	R\$ 2.885,19	61,42	R\$ 253,17
11	25,00	UNIDADE	Cadeira tipo secretária, com rodízios, com braços, com regulagem de altura, assento/encosto estofado, confeccionada em aço/ferro pintado	PETHIFLEX	CS03	R\$ 500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 667,92	R\$ 16.698,00	25,14	R\$ 167,92
17	3,00	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI	EPSON	L3250	R\$ 1.340,00	R\$ 4.020,00	R\$ 3.400,00	R\$ 10.200,00	60,59	R\$ 2.060,00
18	5,00	UNIDADE	Televisor – tamanho da tela: de 32" ate 41"; full hd: entrada HDMI; tipo led: conversor digital: possui portas: usb; suporte: não possui	AOC	32S5195	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00	R\$ 1.912,63	R\$ 9.563,15	0,66	R\$ 12,63
22	10,00	UNIDADE	Smartphone Android, processador de, no mínimo, 8 núcleos operando em clock nativo de, no mínimo, 1,6 Ghz, 4GB de RAM, 64GB de memória interna e bateria de 3500 mAh.	SAMSUNG	A03S	R\$ 2.100,00	R\$ 21.000,00	R\$ 2.118,69	R\$ 21.186,90	0,88	R\$ 18,69
23	2,00	UNIDADE	Switch D-Link 24 portas Gigabit 10/100/1000 - Portas RJ-45 Gigabit: 24 - Auto MDI/MDIX - Capacidade switch: 48Gbps	D-LINK	DGS-1024D	R\$ 2.170,00	R\$ 4.340,00	R\$ 2.175,00	R\$ 4.350,00	0,23	R\$ 5,00
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 152.339,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 198.200,88</b>		<b>23,14% R\$ 45.861,88</b>	

Fornecedor : RD NEGOCIOS DE INFORMATICA LTDA EPP - 21.972.444/0001-69

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
------	--------	----	-----------	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	-----------------	------------	-----------------

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	22,00	UNIDADE	Computador (Desktop - Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD equivalente devendo ser fornecido o processador de última geração disponível para o mercado corporativo brasileiro; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, , do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior,; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; Deverá possuir no mínimo dois slots para memória ram; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 1200 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; 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 ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	RDINFO	RN05	R\$ 3.380,00	R\$ 74.360,00	R\$ 8.675,13	R\$ 190.852,86	61,04	R\$ 5.295,13
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 74.360,00</b>							<b>Subtotal Orçado: R\$ 190.852,86</b>	<b>61,04%</b>	<b>R\$ 116.492,86</b>		

**Fornecedor : PRIMAVERA INFORMATICA LTDA - 41.143.642/0001-27**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	10,00	UNIDADE	Impressora Laser (Comum) – Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4, carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/1000 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, garantia de 12 meses.	HP	M404DW	R\$ 1.740,00	R\$ 17.400,00	R\$ 2.975,08	R\$ 29.750,80	41,51	R\$ 1.235,08
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 17.400,00</b>							<b>Subtotal Orçado: R\$ 29.750,80</b>	<b>41,51%</b>	<b>R\$ 12.350,80</b>		

**TOTAL GERAL DO PROCESSO**

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 244.099,00	R\$ 418.804,54	41,72%	174.705,54

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Nossa Senhora Aparecida-SE , 29 de Dezembro de 2021

NAEDIA VITORIA SANTOS OLIVEIRA  
Gestor(a) do FMS