



Pesquisa Nº: 28/2021	Nº Processo: 701/2021	Período: 15/06/2021 a 04/08/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 123.314,27
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos de informática para implantação de prontuário eletrônico nas Unidades Básicas de Saúde e Estratégia Saúde da Família**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			PERON JERONIMO DE MORAIS	A C DE MORAIS JUNIOR	DELTA MIX SOLUCOES E TECNOLOGIA EIRELI	CLIQUE INFORMATICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	C ELSON DA SILVA							
<b>zzzz</b>														
1 - 0002056 - 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 a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, 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 lítio 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.	12,00	Unidade	4.950,00	4.860,00	4.890,00	4.899,00	7.000,00					5.319,80	63.837,60	
2 - 0002057 - Roteador, Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deverá suportar taxa de transferência de no mínimo 300 Mbps e suportar no mínimo os padrões IEEE 802.11 b/g/n. Mínimo de 4 portas LAN 10/100 Mbps Fast Ethernet MDI/MDXI. Mínimo 1 porta WAN que suporte de endereço IP estático, DHCP client, PPPoE, PPTP e L2TP. Mínimo 1 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 2 antenas desmontáveis de 3 dBi tipo bipolar. Potência mínima de saída de 17 dBm. Suportar DMZ. Deverá suportar filtro de endereços de MAC e IP. Deverá possuir engenharia de tráfego QoS. Garantia de 12 meses	12,00	Unidade	115,00	129,00	159,00	159,00	499,00						212,20	2.546,40



Pesquisa Nº: 28/2021	Nº Processo: 701/2021	Período: 15/06/2021 a 04/08/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 123.314,27
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos de informática para implantação de prontuário eletrônico nas Unidades Básicas de Saúde e Estratégia Saúde da Família**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			PERON JERONIMO DE MORAIS	A C DE MORAIS JUNIOR	DELTA MIX SOLUCOES E TECNOLOGIA EIRELI	CLIQUE INFORMATICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	C ELSON DA SILVA							
3 - 0002058 - Roteador, Especificação mínima: Protocolos de rede: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IPv4, IPv6 product Segment: AC1900 ultimate AC performance : 600+1300 Mbps coverage: Large homes taxa de dados 802.11n até 450Mbps 802.11nTurboQAM up to 600Mbps 802.11ac : up to 1300 Mbps antena externa antena x 3 transmit/Receive MIMO technology 2.4 GHz 3 x 3 5 GHz-1 3 x 3 memória: 128 MB Flash, 256 MB RAM frequência de operação: 5.1 5.8GHz	3,00	Unidade	650,00	630,00	879,00	899,00	599,00						731,40	2.194,20
4 - 0002059 - Impressora, Especificação mínima: Especificação mínima: 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 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.	13,00	Unidade	4.200,00	4.780,00	2.590,00	2.599,00	3.500,00						3.533,80	45.939,40



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 28/2021	Nº Processo: 701/2021	Período: 15/06/2021 a 04/08/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 123.314,27
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos de informática para implantação de prontuário eletrônico nas Unidades Básicas de Saúde e Estratégia Saúde da Família**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total			
			PERON JERONIMO DE MORAIS	A C DE MORAIS JUNIOR	DELTA MIX SOLUCOES E TECNOLOGIA EIRELI	CLIQUE INFORMATICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	C ELSON DA SILVA								
5 - 0002060 - Computador Portátil (Notebook), Especificação mínima: Que esteja em linha de produção pelo fabricante. com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.4 GHz; 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. 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, PCIE 3.0, com no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. 1 disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Deverá possuir mais 1 disco rígido SSD de 240 GB, interface SATA 3. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz. 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. Monitor de LED 23 polegadas (1920 x 1080). 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.	1,00	Unidade	9.500,00	9.890,00	0,00	0,00	7.000,00						8.796,67	8.796,67	
Valor Médio Total do Lote												123.314,27			
Totais			126.830,00	133.788,00	96.895,00	97.180,00	144.285,00								

\* Preço Descartado ( Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Nº: 28/2021	Nº Processo: 701/2021	Período: 15/06/2021 a 04/08/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 123.314,27
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos de informática para implantação de prontuário eletrônico nas Unidades Básicas de Saúde e Estratégia Saúde da Família**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			PERON JERONIMO DE MORAIS	A C DE MORAIS JUNIOR	DELTA MIX SOLUCOES E TECNOLOGIA EIRELI	CLIQUE INFORMATICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	C ELSON DA SILVA							