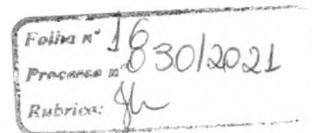




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



OFÍCIO Nº 049/2021-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 13 de **abril** de 2021.

A Sua Senhoria o Senhor
OTONIEL MOTA RIBEIRO
Administrador da **O M RIBEIRO**
Rua Graça Aranha, Nº 1663-A, Bairro Centro.
CEP: 65.975-000 – Estreito/MA

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a aquisição de **Microcomputadores e Periféricos para a informatização das Unidades Básicas de Saúde do município de Carolina**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

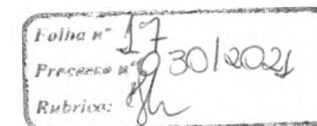
Atenciosamente,

MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



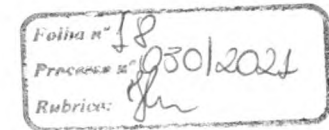
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 049/2021-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VI. Unitário	VI. Total
1	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Core i3-10100 (LGA 1200 / 3.6Ghz - 4.3Ghz / 6 MB Cache), Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	10			
2	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Pentium G6400 de 10ª Geração com 2 Nucleos e 4 Threads de 4.0Ghz, Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	45			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VI. Unitário	VI. Total
3	Nobreak 600 VA entrada 115/127V ou 220V e saída 115V, com 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação, com Battery Saver e Autodiagnóstico de bateria, Recarregador Strong Charger, com Autoteste, com Led colorido no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do nobreak, Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, e Porta fusível externo com unidade reserva. (Marcas: Sms, Nhs, Apc ou superior).	55			
4	Access Point para Montagem em Teto/Parede, com Porta Gigabit Ethernet RJ-45 e Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo, Fonte de alimentação 802.3af/at PoE e PoE Passivo de 24V, com antenas 3 Omni Interna 2.4 GHz 4 dBi e 5 GHz 5 dBi, Padrões wireless IEEE 802.11ac/n/g/b/a, Com tecnologia MIMO, e os tipos de segurança wireless: Autenticação via Captive Portal, Access Control, Filtro Wireless Mac Address, Isolamento Wireless entre Clientes, Mapeamento de SSID para VLAN, Detecção Rogue AP e Suporte 802.1X, que tenha as funções wireless como: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda), Atribuição automática de canais, Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) e Balanceamento de carga, e com gerenciamento através de app, hardware e nuvem. Mínimo de conexões simultâneas: 100 dispositivos. (Marcas como: Tp-Link, Aruba, Ubiquit, Cisco ou Superior)	10			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha nº	59
Processo nº	030/2021
Rubrica:	<i>[Handwritten Signature]</i>

OFÍCIO Nº 050/2021-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 13 de abril de 2021.

A Sua Senhoria o Senhor
W. S. CARNEIRO
Proprietário da **W. S. CARNEIRO INFORMÁTICA**
Av. Maranhão, 250, Centro.
CEP: 65.975-000 - Imperatriz-MA

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a aquisição de **Microcomputadores e Periféricos para a informatização das Unidades Básicas de Saúde do município de Carolina**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

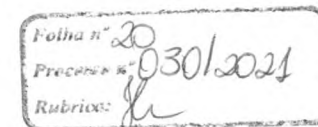
Atenciosamente,

Mirna Gomes
MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



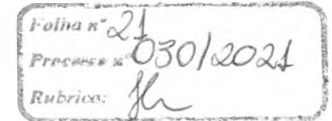
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 050/2021-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VI. Unitário	VI. Total
1	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Core i3-10100 (LGA 1200 / 3.6Ghz - 4.3Ghz / 6 MB Cache), Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memória RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	10			
2	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Pentium G6400 de 10ª Geração com 2 Núcleos e 4 Threads de 4.0Ghz, Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memória RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	45			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

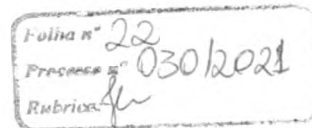
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Vi. Unitário	Vi. Total
3	Nobreak 600 VA entrada 115/127V ou 220V e saída 115V, com 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação, com Battery Saver e Autodiagnóstico de bateria, Recarregador Strong Charger, com Autoteste, com Led colorido no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do nobreak, Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, e Porta fusível externo com unidade reserva. (Marcas: Sms, Nhs, Apc ou superior).	55			
4	Access Point para Montagem em Teto/Parede, com Porta Gigabit Ethernet RJ-45 e Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo, Fonte de alimentação 802.3af/at PoE e PoE Passivo de 24V, com antenas 3 Omni Interna 2.4 GHz 4 dBi e 5 GHz 5 dBi, Padrões wireless IEEE 802.11ac/n/g/b/a, Com tecnologia MIMO, e os tipos de segurança wireless: Autenticação via Captive Portal, Access Control, Filtro Wireless Mac Address, Isolamento Wireless entre Clientes, Mapeamento de SSID para VLAN, Detecção Rogue AP e Suporte 802.1X, que tenha as funções wireless como: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda), Atribuição automática de canais, Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) e Balanceamento de carga, e com gerenciamento através de app, hardware e nuvem. Mínimo de conexões simultâneas: 100 dispositivos. (Marcas como: Tp-Link, Aruba, Ubiquit, Cisco ou Superior)	10			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



OFÍCIO Nº 051/2021-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, **13 de abril** de 2021.

A Sua Senhoria o Senhor
FLAESIO MELO COUTINHO
Proprietário da **F. MELO COUTINHO EIRELI**
Av. Tancredo Neves, 527-B, Centro.
CEP: 65.975-000-Estreiro-MA

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a aquisição de **Microcomputadores e Periféricos para a informatização das Unidades Básicas de Saúde do município de Carolina**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha nº 23
Processo nº 03012021
Rubrica: *[assinatura]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 051/2021-DC/SEMAFIPU

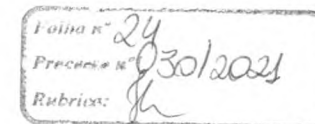
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VI. Unitário	VI. Total
1	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Core i3-10100 (LGA 1200 / 3.6Ghz - 4.3Ghz / 6 MB Cache), Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memória RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	10			

[assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VI. Unitário	VI. Total
2	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Pentium G6400 de 10ª Geração com 2 Núcleos e 4 Threads de 4.0Ghz, Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memória RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	45			
3	Nobreak 600 VA entrada 115/127V ou 220V e saída 115V, com 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação, com Battery Saver e Autodiagnóstico de bateria, Recarregador Strong Charger, com Autoteste, com Led colorido no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do nobreak, Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, e Porta fusível externo com unidade reserva. (Marcas: Sms, Nhs, Apc ou superior).	55			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha nº 25
Processo nº 030/2021
Rubrica: *[assinatura]*

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VI. Unitário	VI. Total
4	Access Point para Montagem em Teto/Parede, com Porta Gigabit Ethernet RJ-45 e Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo, Fonte de alimentação 802.3af/at PoE e PoE Passivo de 24V, com antenas 3 Omni Interna 2.4 GHz 4 dBi e 5 GHz 5 dBi, Padrões wireless IEEE 802.11ac/n/g/b/a, Com tecnologia MIMO, e os tipos de segurança wireless: Autenticação via Captive Portal, Access Control, Filtro Wireless Mac Address, Isolamento Wireless entre Clientes, Mapeamento de SSID para VLAN, Detecção Rogue AP e Suporte 802.1X, que tenha as funções wireless como: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda), Atribuição automática de canais, Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) e Balanceamento de carga, e com gerenciamento através de app, hardware e nuvem. Mínimo de conexões simultâneas: 100 dispositivos. (Marcas como: Tp-Link, Aruba, Ubiquit, Cisco ou Superior)	10			

Folha nº 26
 Processo nº 0302021
 Rubrica: Jh

ORÇAMENTO

<u>ITEM</u>	<u>QTD</u>	<u>ITEM</u>	<u>VAL. UNIT.</u>	<u>VAL. TOTAL</u>
1	10	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Core i3-10100 (LGA 1200 / 3.6Ghz - 4.3Ghz / 6 MB Cache), Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits. (Garantia 01 ano)	R\$ 4.998,00	R\$ 49.980,00
2	45	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Pentium G6400 de 10ª Geração com 2 Nucleos e 4 Threads de 4.0Ghz, Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits. (Garantia 01 ano)	R\$ 4.445,00	R\$ 200.025,00

folha nº 297
 Processo nº 03012021
 Rubricas: *[assinatura]*

3	55	Nobreak 600 VA entrada 115/127V ou 220V e saída 115V, com 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação, com Battery Saver e Autodiagnóstico de bateria, Recarregador Strong Charger, com Autoteste, com Led colorido no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do nobreak, Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, e Porta fusível externo com unidade reserva. (Marcas: Sms, Nhs, Apc ou superior). (Garantia 01 ano)	R\$ 610,00	R\$ 33.550,00
4	10	Access Point para Montagem em Teto/Parede, com Porta Gigabit Ethernet RJ-45 e Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo, Fonte de alimentação 802.3af/at PoE e PoE Passivo de 24V, com antenas 3 Omni Interna 2.4 GHz 4 dBi e 5 GHz 5 dBi, Padrões wireless IEEE 802.11ac/n/g/b/a, Com tecnologia MIMO, e os tipos de segurança wireless: Autenticação via Captive Portal, Access Control, Filtro Wireless Mac Address, Isolamento Wireless entre Clientes, Mapeamento de SSID para VLAN, Detecção Rogue AP e Suporte 802.1X, que tenha as funções wireless como: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda), Atribuição automática de canais, Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) e Balanceamento de carga, e com gerenciamento através de app, hardware e nuvem. Mínimo de conexões simultâneas: 100 dispositivos. (Marcas como: Tp-Link, Aruba, Ubiquiti, Cisco ou Superior). (Garantia 01 ano)	R\$ 815,00	R\$ 8.150,00
			TOTAL	R\$ 291.705,00

Estreito – Ma, 15 de Abril de 2021.

11.071.937/0001-74
 F.M. Coutinho Informática
 Av. Tancredo Neves, Nº 527 - B - Centro
 CEP: 66.975-000
 Estrito - MARANHÃO

Av Tancredo Neves 527-B, Centro, Estreito – Ma

ORÇAMENTO

Estreito - Ma, 14 de Abril de 2021.

ITEM	QTD	ITEM	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
1	10	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Core i3-10100 (LGA 1200 / 3.6Ghz - 4.3Ghz / 6 MB Cache), Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits. (Garantia 01 ano).	R\$ 4.950,00	R\$ 49.500,00
2	45	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Pentium G6400 de 10ª Geração com 2 Nucleos e 4 Threads de 4.0Ghz, Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits. (Garantia 01 ano).	R\$ 4.350,00	R\$ 195.750,00

3	55	Nobreak 600 VA entrada 115/127V ou 220V e saída 115V, com 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação, com Battery Saver e Autodiagnóstico de bateria, Recarregador Strong Charger, com Autoteste, com Led colorido no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do nobreak, Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, e Porta fusível externo com unidade reserva. (Marcas: Sms, Nhs, Apc ou superior). (Garantia 01 ano).	R\$ 595,00	R\$ 32.725,00
4	10	Access Point para Montagem em Teto/Parede, com Porta Gigabit Ethernet RJ-45 e Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo, Fonte de alimentação 802.3af/at PoE e PoE Passivo de 24V, com antenas 3 Omni Interna 2.4 GHz 4 dBi e 5 GHz 5 dBi, Padrões wireless IEEE 802.11ac/n/g/b/a, Com tecnologia MIMO, e os tipos de segurança wireless: Autenticação via Captive Portal, Access Control, Filtro Wireless Mac Address, Isolamento Wireless entre Clientes, Mapeamento de SSID para VLAN, Detecção Rogue AP e Suporte 802.1X, que tenha as funções wireless como: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda), Atribuição automática de canais, Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) e Balanceamento de carga, e com gerenciamento através de app, hardware e nuvem. Mínimo de conexões simultâneas: 100 dispositivos. (Marcas como: Tp-Link, Aruba, Ubiquit, Cisco ou Superior). (Garantia 01 ano).	R\$ 790,00	R\$ 7.900,00
			TOTAL	R\$ 285.875,00

16.104.954/0001-84
OTONIEL MOTA RIBEIRO
 Rua Graça Aranha, Nº 1633-A
 CEP: 65.975-000
 Estrelto - Maranhão

O. M. RIBEIRO

Folha nº 30
Processo nº 0302021
Rubrica: *[assinatura]*

W. S INFORMÁTICA

CNPJ: 12.811.590/0001-11

AV. MARANHÃO 250 - CENTRO - ESTREITO MARANHAO

Estreito - Ma, 16 de Abril de 2021.

PESQUISA DE PREÇO

ITEM	QTD	ITEM	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
1	10	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Core i3-10100 (LGA 1200 / 3.6Ghz - 4.3Ghz / 6 MB Cache), Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits. (Garantia 01 ano).	R\$ 5.045,00	R\$ 50.450,00

Folha nº 34
 Processo nº 030/2021
 Rubrica: [assinatura]

2	45	<p>Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Pentium G6400 de 10ª Geração com 2 Núcleos e 4 Threads de 4.0Ghz, Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memória RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits. (Garantia 01 ano).</p>	R\$ 4.490,00	R\$ 202.050,00
3	55	<p>Nobreak 600 VA entrada 115/127V ou 220V e saída 115V, com 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação, com Battery Saver e Autodiagnóstico de bateria, Recarregador Strong Charger, com Autoteste, com Led colorido no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do nobreak, Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, e Porta fusível externo com unidade reserva. (Marcas: Sms, Nhs, Apc ou superior). (Garantia 01 ano).</p>	R\$ 625,00	R\$ 34.375,00
4	10	<p>Access Point para Montagem em Teto/Parede, com Porta Gigabit Ethernet RJ-45 e Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo, Fonte de alimentação 802.3af/at PoE e PoE Passivo de 24V, com antenas 3 Omni Interna 2.4 GHz 4 dBi e 5 GHz 5 dBi, Padrões wireless IEEE 802.11ac/n/g/b/a, Com tecnologia MIMO, e os tipos de segurança wireless: Autenticação via Captive Portal, Access Control, Filtro Wireless Mac Address, Isolamento Wireless entre Clientes, Mapeamento de SSID para VLAN, Detecção Rogue AP e Suporte 802.1X, que tenha as funções wireless como: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda), Atribuição automática de canais, Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) e Balanceamento de carga, e com gerenciamento através</p>	R\$ 834,00	R\$ 8.340,00

Folha n° 32
Processo n° 030/2021
Rubrica: [assinatura]

		de app, hardware e nuvem. Mínimo de conexões simultâneas: 100 dispositivos. (Marcas como: Tp-Link, Aruba, Ubiquit, Cisco ou Superior). (Garantia 01 ano).		
TOTAL				R\$ 295.215,00

12.811.590/0001-11
W. S. CARNEIRO INFORMATICA
Av. Maranhão, Nº 250 - Centro
CEP: 65.975-000
Estrada W. S. CARNEIRO INFORMATICA



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Folha n° 33
Processo n° 030/2021
Rubrica: *[assinatura]*

MAPA DE APURAÇÃO - Aquisição de Microcomputadores e Periféricos

A: O M RIBEIRO
B: W S INFORMÁTICA
C: F M COUTINHO INFORMÁTICA

CNPJ: 16.104.954/0001-84
CNPJ: 12.811.590/0001-11
CNPJ: 11.071.937/0001-74

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A	B	C	Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
01	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Core i3-10100 (LGA 1200 / 3.6Ghz - 4.3Ghz / 6 MB Cache), Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memoria RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	Unidade	10	4.950,00	5.045,00	4.998,00	4.997,67	49.976,67



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Folha n° 34
Processo n° 030/2021
Rubrica: *fr*

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A	B	C	Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
02	Kit Computador Completo C/ Monitor 19.5", Kit Teclado e Mouse Usb C) Fio e Placa De Rede Sem Fio com as seguintes características: - Computador com processador Intel Pentium G6400 de 10ª Geração com 2 Núcleos e 4 Threads de 4.0Ghz, Placa Mãe LGA 1200/DDR4/HDMI/D-Sub/USB 3.2 Gen 1 das marcas como: Gigabyte, Asus, MSI, Asrock ou superior, 8GB de Memória RAM DDR4 2400 Mhz (1x8GB), SSD de 240GB Sata 3 2.5", Placa de Vídeo Onboard - Intel® UHD Graphics 630. - Monitor LCD 19,5" (HDMI, VGA, VESA, Widescreen, 1366x768 HD) de marcas como: LG, Acer, Hp ou superior. - Kit teclado e mouse usb c/ fio de marcas como: Logitech, Hp, Microsoft, Lenovo ou superior, sendo o mouse com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi) ou superior e o teclado Resistente à Água ABNT2. - Adaptador Wireless TP-Link PCI Express N300 300Mbps TL-WN881ND. - Software licenciado original Windows 10 SL 64 Bits.	Unidade	45	4.350,00	4.490,00	4.445,00	4.428,33	199.275,00
03	Nobreak 600 VA entrada 115/127V ou 220V e saída 115V, com 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação, com Battery Saver e Autodiagnóstico de bateria, Recarregador Strong Charger, com Autoteste, com Led colorido no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do nobreak, Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, e Porta fusível externo com unidade reserva. (Marcas: Sms, Nhs, Apc ou superior).	Unidade	55	595,00	625,00	610,00	610,00	33.550,00

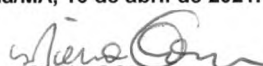


GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Folha n° 35
Processo n° 030/2021
Rubrica: fr

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A	B	C	Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
04	Access Point para Montagem em Teto/Parede, com Porta Gigabit Ethernet RJ-45 e Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo, Fonte de alimentação 802.3af/at PoE e PoE Passivo de 24V, com antenas 3 Omni Interna 2.4 GHz 4 dBi e 5 GHz 5 dBi, Padrões wireless IEEE 802.11ac/n/g/b/a, Com tecnologia MIMO, e os tipos de segurança wireless: Autenticação via Captive Portal, Access Control, Filtro Wireless Mac Address, Isolamento Wireless entre Clientes, Mapeamento de SSID para VLAN, Detecção Rogue AP e Suporte 802.1X, que tenha as funções wireless como: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda), Atribuição automática de canais, Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) e Balanceamento de carga, e com gerenciamento através de app, hardware e nuvem. Mínimo de conexões simultâneas: 100 dispositivos. (Marcas como: Tp-Link, Aruba, Ubiquit, Cisco ou Superior)	Unidade	10	790,00	834,00	815,00	813,00	8.130,00
Total								290.931,67

Carolina/MA, 16 de abril de 2021.


MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

Ao **Fundo Municipal de Saúde**,

Encaminhamos o **Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado** do **Processo Administrativo nº 030/2021-PMC**, cujo objeto é a aquisição de **Microcomputadores e Periféricos para a informatização das Unidades Básicas de Saúde** do município de **Carolina**, de interesse do **Fundo Municipal de Saúde**, no valor estimado de **R\$ 290.931,67 (duzentos e noventa mil novecentos e trinta e um reais e sessenta e sete centavos)**, conforme Propostas de Preços e Mapa de Apuração.

Carolina/MA, **16 de abril** de 2021.

MIRNA GOMES

Chefe da Divisão de Compras