

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAMPO BELO DO SUL

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
 R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2018 - PR

Processo Administrativo: 9/2018
 Data do Processo Adm.: 22/11/2018
 Processo de Licitação: 9/2018
 Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 1/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	21,000	UN	Nobreak com regulação on-line, microprocessado. Modelo Bivilt: entrada 220V / 110V e saída 115V. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores. Porta fusível externo com unidade reserva. Tempo de autonomia Estimado de 20 minutos para PC (onboard) + monitor LCD 19 (06-05-0059)	_____	448,0000	9.408,0000
2	8,000	UN	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, PROCESSADOR - Processador de quatro núcleos, com velocidade de clock real de no mínimo 3.20 GHz, com 6M de memória cachê e recursos DMI. MEMÓRIA - Memória de no mínimo de 08 Gbytes DDR3 SDRAM ou tecnologia superior, com velocidade mínima de operação de 1600 MHz. PLACA MÃE - Placa mãe que suporte o processador especificado, com no mínimo dois barramento de memória DIMM que suporte a memória especificada expansível até 16 Gbytes, com sistema de áudio de alta definição com saídas de áudio analógicas, com rede LAN 10/100/1000, com controladora de vídeo com no mínimo 128 MB que suporte o disco rígido, com controladora de disco rígido SATA (Serial ATA), com no mínimo 06 portas USB externas, sendo no mínimo 02 delas 3.0, e mais 02 frontais off-board, e todos os demais on-board, não sendo admitida a expansão das portas por placa PCI ou hubs externos, e demais componentes	_____	4.878,6600	39.029,2800

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAMPO BELO DO SUL

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2018 - PR

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
Data do Processo Adm.: 22/11/2018
Processo de Licitação: 9/2018
Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 2/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>compatíveis com os itens especificados. BIOS - BIOS Tipo flash memory padrão plug & play firmware deve ser passível de atualização; Suportar a implementação ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) possibilitando melhor gerenciamento e economia de energia. PORTAS USB - Portas USB no mínimo 06 portas USB externas, sendo no mínimo 02 delas 3.0, e mais 02 frontais off-board, e todos os demais on-board, não sendo admitida a expansão das portas por placa PCI ou hubs externos. ÁUDIO - Áudio com interface de som de no mínimo 16 bits com entrada e saída para Microfone/ Fone de ouvido com caixas de som. INTERFACES - Interface de rede LAN Gigabit (RJ-45) velocidade mínima de 10/100/1000 com padrão IEEE 802.3. VÍDEO - Controladora de vídeo com no mínimo 128 MB on-board com recurso DVMT ou off-board PCI-Express x16 que suporte a resolução mínima de 1366 X 768 em 16 milhões de cores. ARMAZENAMENTO - Disco Rígido SATA 3 com capacidade de armazenamento de no mínimo 1000 GB, com taxa de transferência de 3 Gb/s (ou superior) e velocidade mínima de 7.200 RPM e Leitor e Gravador de CD/DVD SATA. TENSÃO - Fonte de alimentação 110/220 Volts automática com variação de no máximo ± 10%, com chave liga/desliga. MONITOR - Monitor LED 21,5" Widescreen, resolução 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD). TECLADO - Teclado em padrão ABNT-II Plug-and-Play compatível com MS-Windows (todas as versões), com conjunto dos caracteres da língua portuguesa, na cor preta, com conector USB (não será aceito qualquer tipo de conversor de conector). MOUSE - Mouse ambidestro (simétrico), com 02 botões, não sendo aceito o fornecimento de cabo retrátil e Resolução mínima de 400dpi, com tecnologia óptica, não sendo aceito o uso de esfera e com roda (wheel) para rolagem da tela, não será aceito mouse com tecnologia do tipo "scroll" Point, na cor preta. Plug-and-Play compatível com MS-Windows (todas as versões), com conector USB (não será aceito qualquer tipo de conversor de conector).</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAMPO BELO DO SUL

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2018 - PR

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
Data do Processo Adm.: 22/11/2018
Processo de Licitação: 9/2018
Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 3/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>GABINETE - Gabinete deve possuir cor predominante preta, com no mínimo 02 baias, compatível com padrão ATX, permitindo a utilização na posição horizontal sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, com acabamento em pintura tipo epóxi, admitindo-se que o painel frontal seja de plástico ou acrílico de alta resistência. O gabinete deverá ter projeto tool-less, ou seja, que não necessite ferramentas para abertura da tampa do gabinete e remoção de periféricos, tais como: disco rígido, módulos de memória RAM, placas de expansão e unidade óptica. Não será aceito o uso de parafusos recartilhados para atender essa característica, a qual deverá possuir sistema de instalação dos componentes aqui especificados por encaixe. Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep); Conexão de fone de ouvido, microfone e USB na parte frontal.</p> <p>GARANTIA - A empresa deverá prestar garantia aos equipamentos fornecidos no local onde se encontrarem instalados (on-site), por um período mínimo de 01 (um) ano a contar da data de recebimento definitivo dos equipamentos. CONDIÇÕES ADICIONAIS - Não serão aceitos equipamentos que foram descontinuados ou estão na fase final de produção pelo fabricante. Deverão ser fornecidos os CDs/DVDs de instalação, drivers e aplicativos originais do equipamento. Os bens deverão ser novos e entregues em suas embalagens ORIGINAIS LACRADAS. Os equipamentos não deverão possuir quaisquer tipos de lacres que impeçam a abertura do equipamento pela equipe técnica especializada do Serviço de Informática do Município. SISTEMA OPERACIONAL - Sistema Operacional deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows no mínimo com a versão 7 Professional ou 10 em Português (Brasil) 64 bits. SOFTWARES ADICIONAIS - Microsoft Office Professional 2013 em Português (Word+Excel+PowerPoint+Access), Antivírus Avast; Quando da entrega deve ser realizada a montagem e configuração:</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAMPO BELO DO SUL

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2018 - PR

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
 R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
 Data do Processo Adm.: 22/11/2018
 Processo de Licitação: 9/2018
 Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 4/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
3	3,000	UN	<p>da rede interna, da impressoras e demais softwares de uso do Município.</p> <p>OBSERVAÇÃO - (O gabinete, unidade de disco ótico, teclado, mouse e monitor deverão ser todos da mesma cor e tonalidade) (06-05-0060)</p> <p>COMPUTADOR DESKTOP, PROCESSADOR - Processador de quatro núcleos, com velocidade de clock real de no mínimo 3.20 GHz, com 6M de memória cachê e recursos DMI. MEMÓRIA - Memória de no mínimo de 08 Gbytes DDR3 SDRAM ou tecnologia superior, com velocidade mínima de operação de 1600 MHZ. PLACA MÃE - Placa mãe que suporte o processador especificado, com no mínimo dois barramento de memória DIMM que suporte a memória especificada expansível até 16 Gbytes, com sistema de áudio de alta definição com saídas de áudio analógicas, com rede LAN 10/100/1000, com controladora de vídeo com no mínimo 128 MB que suporte o disco rígido, com controladora de disco rígido SATA (Serial ATA), com no mínimo 06 portas USB externas, sendo no mínimo 02 delas 3.0, e mais 02 frontais off-board, e todos os demais on-board, não sendo admitida a expansão das portas por placa PCI ou hubs externos, e demais componentes compatíveis com os itens especificados. BIOS - BIOS Tipo flash memory padrão plug & play firmware deve ser passível de atualização; Suportar a implementação ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) possibilitando melhor gerenciamento e economia de energia. PORTAS USB - Portas USB no mínimo 06 portas USB externas, sendo no mínimo 02 delas 3.0, e mais 02 frontais off-board, e todos os demais on-board, não sendo admitida a expansão das portas por placa PCI ou hubs externos. ÁUDIO - Áudio com interface de som de no mínimo 16 bits com entrada e saída para Microfone/ Fone de ouvido com caixas de som. INTERFACES - Interface de rede LAN Gigabit (RJ-45) velocidade mínima de 10/100/1000 com padrão IEEE 802.3. VÍDEO - Controladora de vídeo com no mínimo 128 MB on-board com recurso DVMT ou off-board PCI-Express x16 que suporte a</p>	-----	4.039,6600	12.118,9800

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
Data do Processo Adm.: 22/11/2018
Processo de Licitação: 9/2018
Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 5/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>resolução mínima de 1366 X 768 em 16 milhões de cores. ARMAZENAMENTO - Disco Rígido SATA 3 com capacidade de armazenamento de no mínimo 1000 GB, com taxa de transferência de 3 Gb/s (ou superior) e velocidade mínima de 7.200 RPM e Leitor e Gravador de CD/DVD SATA. TENSÃO - Fonte de alimentação 110/220 Volts automática com variação de no máximo ± 10%, com chave liga/desliga. TECLADO - Teclado em padrão ABNT-II Plug-and-Play compatível com MS-Windows (todas as versões), com conjunto dos caracteres da língua portuguesa, na cor preta, com conector USB (não será aceito qualquer tipo de conversor de conector). MOUSE - Mouse ambidestro (simétrico), com 02 botões, não sendo aceito o fornecimento de cabo retrátil e Resolução mínima de 400dpi, com tecnologia óptica, não sendo aceito o uso de esfera e com roda (wheel) para rolagem da tela, não será aceito mouse com tecnologia do tipo "scroll" Point, na cor preta. Plug-and-Play compatível com MS-Windows (todas as versões), com conector USB (não será aceito qualquer tipo de conversor de conector). GABINETE - Gabinete deve possuir cor predominante preta, com no mínimo 02 baias, compatível com padrão ATX, permitindo a utilização na posição horizontal sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, com acabamento em pintura tipo epóxi, admitindo-se que o painel frontal seja de plástico ou acrílico de alta resistência. O gabinete deverá ter projeto tool-less, ou seja, que não necessite ferramentas para abertura da tampa do gabinete e remoção de periféricos, tais como: disco rígido, módulos de memória RAM, placas de expansão e unidade óptica. Não será aceito o uso de parafusos recartilhados para atender essa característica, a qual deverá possuir sistema de instalação dos componentes aqui especificados por encaixe. Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep); Conexão de fone de ouvido, microfone e USB na parte frontal.</p>			

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
 R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
 Data do Processo Adm.: 22/11/2018
 Processo de Licitação: 9/2018
 Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 6/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>GARANTIA - A empresa deverá prestar garantia aos equipamentos fornecidos no local onde se encontrarem instalados (on-site), por um período mínimo de 01 (um) ano a contar da data de recebimento definitivo dos equipamentos. CONDIÇÕES ADICIONAIS - Não serão aceitos equipamentos que foram descontinuados ou estão na fase final de produção pelo fabricante. Deverão ser fornecidos os CDs/DVDs de instalação, drivers e aplicativos originais do equipamento. Os bens deverão ser novos e entregues em suas embalagens ORIGINAIS LACRADAS. Os equipamentos não deverão possuir quaisquer tipos de lacres que impeçam a abertura do equipamento pela equipe técnica especializada do Serviço de Informática do Município. SISTEMA OPERACIONAL - Sistema Operacional deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows no mínimo com a versão 7 Professional ou 10 em Português (Brasil) 64 bits. SOFTWARES ADICIONAIS - Microsoft Office Professional 2013 em Português (Word+Excel+PowerPoint+Access), Antivírus Avast; Quando da entrega deve ser realizada a montagem e configuração: da rede interna, da impressoras e demais softwares de uso do Município. OBSERVAÇÃO - (O gabinete, unidade de disco óptico, teclado, mouse e monitor deverão ser todos da mesma cor e tonalidade) (06-05-0061)</p>			
4	15,000	UN	<p>MOUSE OPTICO, Mouse ambidestro (simétrico), com 02 botões, não sendo aceito o fornecimento de cabo retrátil e Resolução mínima de 400dpi, com tecnologia óptica, não sendo aceito o uso de esfera e com roda (wheel) para rolagem da tela, não será aceito mouse com tecnologia do tipo "scroll" Point, na cor preta. Plug-and-Play compatível com MS- Windows (todas as versões), com conector USB (não será aceito qualquer tipo de conversor de conector). (06-05-0062)</p>	_____	15,6600	234,9000
5	5,000	UN	<p>TECLADO, Teclado em padrão ABNT-II Plug-and-Play compatível com MS-Windows (todas as versões), com conjunto dos caracteres da língua portuguesa, na cor preta, com conector USB (não será aceito</p>	_____	33,0000	165,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAMPO BELO DO SUL

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2018 - PR

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
 R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
 Data do Processo Adm.: 22/11/2018
 Processo de Licitação: 9/2018
 Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 7/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
6	2,000	UN	qualquer tipo de conversor de conector). (06-05-0063) Processador de quatro núcleos, com velocidade de clock real de no mínimo 3.20 GHz com 6M de memória cachê e recursos DMI. Memória de no mínimo de 08 Gbytes DDR3L SDRAM ou tecnologia superior, com velocidade mínima de operação de 1600 MHz e suporte ate 16GB. Tela: LED 15.6'' Widescreen, resolução FULL HD 1920X1080 Slots de Memória: 1 x SO-DIMM DDR3L (com memória padrão instalada) Disco Rígido (HDD): 1TB, SATA, 7mm, 5400 RPM Leitor de Cartões: SD / MMC Unidade Ótica: CD/DVD RW Webcam: Frontal HD 720p Vídeo: Integrado com suporte para Microsoft DirectX 12 e OpenGL 4.4 Áudio: 2 x microfones e 2 x alto-falantes estéreo com alto alcance dinâmico Rede: Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Conectividade: Rede sem fio Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 IEEE 802.11 abgn, 802.11 ac e Bluetooth 4.2 Conexões: 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x Áudio 3.5mm e 1 x DC- in (carregador) Teclado: Padrão Português-Brasil com 88 teclas (c/ teclado numérico) Mouse: Tipo Touchpad de 2 botões Carregador: 100~240V Automático / 65W Bateria: Lítio de 4200mAh (interna) Segurança: Trava Kensington® Lock / TPM Intel® PTT (06-05-0064)	-----	3.953,3300	7.906,6600
7	2,000	UN	IMPRESSORA LASER, Velocidade de impressão: Até 40 ppm Preto Velocidade de impressão da primeira página: Em até 5,6 segundos Resolução de impressão: Preto(Melhor): 600 x 600 dpi, até 4800 x 600 dpi aprimorados Idiomas padrão da impressora: PCL 5, PCL 6, Postscript nível 3, impressão direta de PDF (v 1.7), URF, PCLM, PWG Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 rede Ethernet 10/100/1000T; Memória: Padrão: 128 MB; Máximo: 128 MB Velocidade do processador: 1200 MHz Ciclo de trabalho: Mensal, carta: Até 80.000 páginas Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 (06-05-0065)	-----	1.979,9600	3.959,9200
8	5,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Funções / Multitarefa suportada: Imprimir, copiar,	-----	2.182,6300	10.913,1500

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
Data do Processo Adm.: 22/11/2018
Processo de Licitação: 9/2018
Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 8/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>Fax, digitalizar (ADF para digitalização dúplex em passada única (50 folhas)) Velocidade de impressão: Até 40 ppm Preto Velocidade de impressão da primeira página: Em até 5,4 segundos Impressão duplex automática: SIM Resolução de impressão: Preto(Melhor): 600 x 600 dpi, até 4800 x 600 dpi aprimorados Idiomas padrão da impressora: PCL 5, PCL 6, Postscript nível 3, impressão direta de PDF (v 1.7), URF, PCLM, PWG, Office nativo Armazenamento de trabalhos com impressão de PIN: sim Imprimir a partir de USB: sim Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) Resolução da digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 x 1200 dpi Modos de Entrada para Digitalização: Para suporte a software de digitalização (incluído na caixa): Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] e Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT] Funções avançadas do scanner: Digit. para e-mail; Digit. para nuvem; Digit. para USB; Digit. para pasta de rede; Pesquisa de e-mail LDAP; ADF para digitalização dúplex em passada única (50 folhas) Formato de arquivo de digitalização nativo: PDF, JPG Velocidade de cópia: Preto(cartão): Até 40 cpm Resolução de cópia: Preto (textos e gráficos): 600 x 600 dpi Velocidade de transmissão do fax: Até: 33,6 kbps (4,2 kB/s); Carta: 3 seg. por página Resolução de fax: Preto(Melhor): Até300 x 300 dpi (meios-tons ativados); Preto(Padrão): 203 x 98 dpi Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 802.11b/g/n sem fio; Fácil acesso Memória: Padrão: 256 MB; Máximo: 256 MB Velocidade do processador: 1200 MHz Ciclo de trabalho: Mensal,carta: Até 80.000 páginas Volume mensal de páginas</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAMPO BELO DO SUL

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2018 - PR

CNPJ: 12.121.379/0001-77 Telefone: 249 1270
R. GERONIMO XAVIER DE OLIVEIRA, 182
C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 9/2018
Data do Processo Adm.: 22/11/2018
Processo de Licitação: 9/2018
Data do Processo: 06/11/2018

Folha: 9/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

recomendado: 750 a 4000 (06-05-0066)

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Máximo Geral:	83 . 735 , 8900
----------------------------------	----------------------------	------------------------