



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE SANTA CATARINA – CRF/SC – [www.crfsc.gov.br](http://www.crfsc.gov.br)  
Rua Crispim Mira, 421 – Centro – CEP 88.020-095 Fone (48)3298-5900 – Florianópolis/SC

TERMO ADITIVO À ARP 01/2023  
CELEBRADA ENTRE O CRF/SC E A  
EMPRESA MASTERTEC TECNOLOGIA E  
SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA,  
CNPJ: 01.177.978/0001-96.

ÓRGÃO GERENCIADOR: **CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA/SC – CRF/SC**, CNPJ 83.900.969/0001-46, com sede na RUA CRISPIM MIRA, 421 CENTRO, CEP: 88020-540, neste ato representado por seu Presidente Farm. Marco Aurélio Thiesen Koerich, CPF 507.389.179-15 e seu Tesoureiro Farm. Carlos Nyander Theiss, CPF 030.719.699-29.

FORNECEDOR REGISTRADO: **MASTERTEC TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA**, CNPJ: 01.177.978/0001-96, com endereço na Rua 2070, 619 – Lote 220 – Centro CEP 88.330-454 – Balneário Camboriú/SC, neste ato representado pela Sra Suzana Michnoski Tomáz Benvenuto, CPF: 953.290.309-78.

As partes acima qualificadas, ambas neste ato representadas pelos abaixo assinados, resolvem ADITAR a ARP – Ata de Registro de Preços 01/2023, proveniente do Pregão Eletrônico SRP 03/2022, com sujeição às disposições da Lei Federal 14.133 de 01 de abril de 2021 e suas atualizações.

CLÁUSULA PRIMEIRA – Em conformidade com o Item 7 do Edital do Pregão eletrônico SRP 03/2022, a vigência da ARP 02/2023 fica prorrogada por mais 12 meses a contar do dia 24/01/2024.

CLÁUSULA SEGUNDA – Por conta do INPC/IBGE de 3,85% acumulado dos últimos 12 meses, o valor mensal a partir da nova vigência ficará registrado conforme discriminado abaixo:

Item do Edital	Descrição	Quantidade estimada
01	MONITOR 23.8 POLEGADAS Tamanho (polegadas): 23.8 - Tamanho (cm): 60.4 - Resolução: 1920 x 1080 - Tipo de painel: IPS - Proporção da tela: 16:9 - Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm - Brilho (Min.): 200 cd / m2 - Brilho (típico): 250 cd / m2 - Gama de cores (típica): NTSC 72% (CIE1931) - Tratamento da superfície: Anti-reflexo Conectividade: - D-Sub: Sim (1 de) - D-Sub	30



# SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE SANTA CATARINA – CRF/SC – [www.crfsc.gov.br](http://www.crfsc.gov.br)  
Rua Crispim Mira, 421 – Centro – CEP 88.020-095 Fone (48)3298-5900 – Florianópolis/SC

	(Resolução máxima em Hz): 1920 x 1080 a 60 Hz - HDMI: Sim (1ea) - HDMI (resolução máxima em Hz): 1920 x 1080 a 75 Hz- HDMI (versão HDCP): 1.4 Marca/Modelo PHILIPS LED 242V8A Valor unitário: R\$ 933,61	
02	KIT MOUSE E TECLADO Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: - Cor: Preto- Resolução do Mouse 10000 DPI - Designer do Mouse Ambidestro e Ergonômico - Layout do Teclado: ABNT2 - Receptor: Nano - Conexão: Wireless Bluetooth - Tipo de Sensor: Óptico - Frequência: 2.400ghz - 2.483ghz - Alcance: até 10 metros. Bateria: 2 pilhas aaa 3 milhões de cliques - Nº Botões: 3 - Estrutura Resistente - Compatível com sistema operacional Windows 7 / 8 / 10 / Mac / Linux. - Conexão: usb - Voltagem: 5v dc Corrente: 100ma - Consumo: 1 watts Marca/Modelo: KIT Teclado e Mouse sem fio K-w20bk Preto C3tech Valor unitário: R\$ 83,07	45
03	SSD 480 GB ESPECIFICAÇÕES: - 480 GB - Sata Rev. 3.0 500MB/s para Leitura - Compatível com a versão anterior sata Rev. 2.0 - Conexão SATA Marca/Modelo: SSD Adata 480gb Su650 Sata3 Valor unitário: R\$ 193,36	25
04	HD Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: - Cor: Prata - Interface: Sata III 6Gb/s - Capacidade: 1TB - Rpm: 7.200 - Buffer: 64MB - Formato: 3,5" - Taxa de Transferência: 6Gb/s Marca/Modelo: HDD WESTERN DIGITAL 1TB SATA 6.0GB/S WD10EZEX 64MB 7200 RPM Valor unitário: R\$ 300,43	10
05	ESTABILIZADOR Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: - Topologia: Estabilizador de tensão - Potência: 2000 VA ou W - Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V~ - Tensão saída: 115V~ - Fator de potência de saída: 1 - Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 - Conexão de saída: 6 tomadas NBR 14136 - Filtro de Linha: Atenua os ruídos provenientes da rede elétrica. - Fusível: Fusível rearmável - Microprocessador: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash - Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica proporcionando uma proteção precisa. - Autoteste: Ao ser ligado testa todos os circuitos internos. - Sinalizações: Sinalização para rede normal, subtensão, sobretensão e sobrecarga. - Botão liga/desliga: Chave liga/desliga embutida para Estabilizado r SMS Progressive III 2000VA Bivolt R\$ 999,90 R\$ 4.995,00 2 evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários. - Proteções para a carga: Ruído de rede elétrica Sobretensão de rede elétrica Subtensão de rede elétrica Surtos de tensão na rede Correção de variação da rede elétrica por degrau. - Proteções do estabilizador: Sobreaquecimento, sobrecarga e curto-circuito Marca/Modelo: Estabilizado r SMS Progressive III 2000VA Bivolt Valor unitário: R\$ 1.038,40	05



# SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE SANTA CATARINA – CRF/SC – [www.crfsc.gov.br](http://www.crfsc.gov.br)  
Rua Crispim Mira, 421 – Centro – CEP 88.020-095 Fone (48)3298-5900 – Florianópolis/SC

06	<p>FONES DE OUVIDO Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: Headset Microfone com eliminador de ruídos em ambos os lados Funciona com os aplicativos de chamada mais populares Compatível com computador, tablet e smartphone Arco de cabeça ajustável MICROFONE GIRATÓRIO E ARCO AJUSTÁVEL. Marca/Modelo: Headset Bright P2 0010 Valor unitário: R\$ 72,69</p>	30
07	<p>WEBCAM Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: 1080p/30fps (até 1920 x 1080 pixels) 720p/30fps (até 1280 x 720 pixels) em clientes com suporte H.264 de compressão de vídeo. Megapixels da câmera: mínimo 3 Microfone integrado Zoom digital: mínimo 1 x Conectividade USB: Plug-and-play USB-A Compatibilidade Windows 10 e anteriores, ma/cOS 10.10, Chrome OS Porta USB-A Marca/Modelo: Webcam PCYES RAZA FHD-03 1080p Valor unitário: R\$ 176,52</p>	30
08	<p>Pente de Memória Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: - DDR4 - 8GB - 2666 MHZ. Marca/Modelo: Memoria 8gb Ddr4 2666mhz 1.2v Crucial – Desktop Valor unitário: R\$ 160,34</p>	20
09	<p>Placa de Vídeo Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: - DDR3 - 1GB - Entradas: HDMI, DVI, D-SUB - Barramento: PCI EXPRESS 2.0 x16 Marca/Modelo: Placa De Video Galax Geforce Gt 210 1GB DDR3 64 Bits Valor unitário: R\$ 186,92</p>	10
15	<p>Licenças Windows Server 2016 data center 64 bits Marca: Microsoft Idioma: Português Licenciamento para: Uso corporativo Núcleos: 16 - 32bits ou 64bits Garantia Fabricante: 1 Ano com Fabricante Marca/Modelo: Winddows / Server 2016 Datacenter - 16 Nucleos Valor unitário: 5.918,41</p>	2
16	<p>LICENÇA OFFICE HOME BUSINESS 2021 Descrição do Objeto: Especificações: - Windows 10,11W - O Microsoft Office Home Business 2021 fornece acesso aos aplicativos Word 2021, Excel 2021, PowerPoint 2021, Outlook 2021, Publisher 2021 e Access 2021. Para 1 (um) Computador. Software totalmente em português brasileiro (PT – BR) Marca/Modelo: Windows / LICENÇA OFFICE HOME BUSINESS 2021 Descrição do Objeto: Especificações: - Windows 10,11W - O Microsoft Office Home Business 2021 fornece acesso aos aplicativos Word 2021, Excel 2021, PowerPoint 2021, Outlook 2021, Publisher 2021 e Access 2021. Para 1 (um) Computador. Software totalmente em português brasileiro (PT – BR) Valor unitário: R\$ 912,84</p>	15



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE SANTA CATARINA – CRF/SC – www.crfsc.gov.br  
Rua Crispim Mira, 421 – Centro – CEP 88.020-095 Fone (48)3298-5900 – Florianópolis/SC

17	Antivirus kaspersky Descrição do Objeto: Especificações: - 50 USUÁRIOS - ATÉ 5 SESSÕES - LICENÇA ANUAL Marca/Modelo: Antivirus kaspersky Valor unitário: R\$ 143,30	16
18	NOBREAK Descrição do Objeto: ESPECIFICAÇÕES: - Potência: 2200VA - Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático) - Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora) - Conexão de entrada AC: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s) - Quantidade de tomadas: 8 tomadas 10A - NBR 14136 - Forma da onda no inversor: Senoidal pura - Tensão DC: 24V - Bateria(s): 4 baterias internas de 12V 7Ah - Bateria externa indicada - não inclusa: 2 baterias de 12V/45Ah - Autonomia Média: 2:30 horas - Comunicação Inteligente: com interface USB - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática - Fator de potência saída: 0,7 - Tempo de transferência: 1 ms - Rendimento em rede (com Nobreak Ups Professional UNIVERSAL 2200VA TS SHARA BIVOLT R\$ 2.100,00 R\$ 23.100,00 4 meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >85% - Temperatura de operação: 0 a 40°C - Faixa de Entrada 115V: 91V - 143V (CA) - Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V (CA) - Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6% Marca/Modelo: Nobreak Ups Professional UNIVERSAL 2200VA TS SHARA BIVOLT Valor unitário: R\$ 2.180,85	11

CLÁUSULA TERCEIRA – A ata de registro de preços em referência fica ratificada em todas as suas cláusulas, termos e condições não expressamente alterados neste documento, que àquele que integra, formando um todo único e indivisível.

**Farm. Marco Aurélio Thiesen Koerich**  
Presidente do Conselho Regional de  
Farmácia de Santa Catarina

**Farm. Carlos Nyander Theiss**  
Tesoureiro do Conselho Regional de  
Farmácia de Santa Catarina

**Suzana Michnoski Tomáz Benvenuto**  
MASTERTEC TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS