

ANEXO I
RELAÇÃO DE PRODUTOS

Item	Qtde.	Unidade	Descrição
01	2	Unidade	Computador tipo Desktop Slim com as características mínimas a seguir: Processador: baseado na Arquitetura de núcleos Intel Core I5 com 2.9 GHz de frequência. Disco Rígido: do tipo SATA II de 500GB de capacidade e 7200 rpm. Memória RAM: de 4GB, DDR3 SDRAM com frequência de 1600MHz. A placa-mãe do equipamento deve possuir um total de (no mínimo) 04 conexões para pentes de memória DDR3 SDRAM com frequência mínima de 1600MHz, estando 3 disponíveis para conexão de pentes de memória desse tipo. 10 conexões USB 2.0. 01 conexão serial. 01 Conexão DVI. 01 conexão VGA. Placa de som: integrada. 03 slots PCIe x1. 01 slots PCIe X16. Entrada PS/2: 02. Saída RJ-45: 01. Placa de vídeo: on-board compartilhada. Drive Óptico: DVD+RW. Placa de rede: on-board 10/100/1000 Mbps. Fonte: 180 watts. Gabinete do tipo SFF, o qual deve estar fechado através de travas e por meio de encaixe, sem uso de parafusos externos. Teclado: USB, ABNT 2 Multimídia na cor preta. MOUSE: USB, OPTICO de 3 botões. Monitor: de 18,5” LED WIDE. Salienta-se que o monitor, o teclado e o mouse devem ser da mesma marca do fabricante do Gabinete. O sistema operacional deve ser Windows 7 (Seven) Professional 64 bits original em português (com chave de ativação em etiqueta da Microsoft, a qual deverá estar fixada no gabinete na parte externa). A garantia deverá ser de pelo menos 03 anos (on-site). O gabinete, bem como teclado, mouse e monitor devem ser entregues na(s) secretaria(s) à que foram destinado(s) estando lacrado(s) em caixas do fabricante juntamente com os manuais e CD/DVDs de Instalação. SMHU: 1 unidade verba: 1,048.4490.52 - rv 1061 SMS: 1 unidade verba: 2,042.4490.52 rv 4520

02	6	Unidade	Computador tipo All-In-One com as seguintes características mínimas: Processador: baseado na Arquitetura de núcleos Intel Core I5 com 2.9 GHz de frequência. Disco Rígido: do tipo SATA II de 500GB de capacidade e 7200 rpm. Memória RAM: de 4GB expansível pelo menos até 16GB. 06 conexões USB 2.0. 01 conexão DVI. 01 conexão VGA. Placa de som: integrada. Furação: VESA incorporada. Saída RJ-45: 01. Placa de vídeo: on-board compartilhada. Drive Óptico: DVD+RW Dual-layer. Placa de rede: on-board 10/100/1000 Mbps. WebCam: de 1.0MP. Wireless: Wi-Fi de 802.11b/g/n. Fonte: 150 watts. Gabinete que incorpora os componentes ligados à placa-mãe juntamente com o monitor (All-In-One), o qual deve estar fechado através de travas, sem uso de parafusos externos. Teclado: USB, ABNT 2 Multimídia. MOUSE: USB, OPTICO de 3 botões. Monitor: (acoplado à placa-mãe e demais componentes internos) deve ser de 20,0” com tecnologia LED WIDE. Salienta-se que o teclado e o mouse devem ser da mesma marca do fabricante do Gabinete/Monitor. O sistema operacional deve ser Windows 7 (Seven) Professional 64 bits original em português (com chave de ativação em etiqueta da Microsoft, a qual deverá estar fixada no gabinete na parte externa). A garantia deverá ser de 03 anos (on-site). O gabinete/monitor, bem como teclado e mouse devem ser entregues na(s) secretaria(s) à que foram destinado(s) estando lacrado(s) em caixas do fabricante juntamente com os manuais e CD/DVDs de Instalação. SMHU verba: 1 unidade 1,048.4490.52 - rv 1061 SMF verba: 1 unidade 1,007.4490.52 - rv 0001 SMA verba: 2 unidade 1,006.4490.52 rv 0001 SMP verba: 1 unidade 1,004.4490.52- rv 0001 GABINETE 1 unidade verba: 1,002.4490.52 - rv 1061
03	1	Unidade	Computador tipo All-In-One com as seguintes características mínimas: Processador: baseado na Arquitetura de núcleos Intel Core I3 de pelo menos 3.4 GHz. Disco Rígido: do tipo SATA II de 500GB de

			capacidade e 7200 rpm. Memória RAM: de 4GB expansível pelo menos até 16GB. 06 conexões USB 2.0, ou mais. 01 conexão DVI. 01 conexão VGA. Placa de som: integrada. Furação: VESA incorporada. Saída RJ-45: 01. Placa de vídeo: on-board compartilhada. Drive Óptico: DVD+RW Dual-layer. Placa de rede: on-board 10/100/1000 Mbps. WebCam: de 1.0MP. Wireless: Wi-Fi de 802.11b/g/n. Fonte: 150 watts, ou superior. Gabinete que incorpora os componentes ligados à placa-mãe juntamente com o monitor (All-In-One), o qual deve estar fechado através de travas, sem uso de parafusos externos. Teclado: USB, ABNT 2 Multimídia na cor preta. MOUSE: USB, OPTICO de 3 botões. Monitor: (acoplado à placa-mãe e demais componentes) deve ser de no mínimo 20,0” com tecnologia LED WIDE. Salienta-se que o teclado e o mouse devem ser da mesma marca do fabricante do Gabinete/Monitor. O sistema operacional deve ser Windows 7 (Seven) Professional 64 bits original em português (com chave de ativação em etiqueta da Microsoft, a qual deverá estar fixada no gabinete na parte externa). A garantia deverá ser de pelo menos 03 anos (on-site). O gabinete/monitor, bem como teclado e mouse devem ser entregues na(s) secretaria(s) que foram destinado(s) estando lacrado(s) em caixas do fabricante juntamente com os manuais e CD/DVDs de Instalação. SMO verba: 1 unidade 1,023.4490.52 rv 1061
04	1	Unidade	Notebook com as seguintes características mínimas: Processador: baseado na Tecnologia Intel Core I5 de 2.60 GHz com 3MB de cache. Tela: LED de 14.0”. Memória RAM: DDR3 de 4GB. Disco Rígido: de 500GB SATA, com 5400 de RPM. Unidade Óptica: de DVD/RW. WebCam: integrada. Entrada ETHERNET: 10/100/1000 (RJ-45). Adaptador Wireless: interno 802.11b/g/n. Adaptador Bluetooth: interno 4.0. 02 portas USB 3.0 . 02 portas 2.0 . 01 entrada HDMI. 01 entrada VGA. Bateria: de 06 células baseada em Lithium Ion. Sistema Operacional: Microsoft Windows 7 (Seven) Professional 64 bits Original

			na língua portuguesa com chave + etiqueta. Deve ainda acompanhar pacote/aplicativo Microsoft Office Home and Business 2013 em língua portuguesa original (chave + etiqueta) mais mídia para reinstalação ou link para download no site do fabricante em casos de reinstalação. Além disso, 03 anos de garantia on-site. O equipamento deve ser entregue na(s) secretaria(s) que foram destinado(s) estando lacrado(s) em caixas do fabricante juntamente com os manuais e CD/DVDs de Instalação. COADFAS: 1 unidade verba: 2,074.4490.52 - rv 0050
05	9	Unidade	Estabilizador de capacidade de 500VA de Potência Nominal. Tensão de Entrada Nominal: 115V/220V(~). Corrente de Entrada Nominal: 4,34A/2,27A. Frequência Nominal: 60Hz. Fusível: 6³/250(~). Garantia mínima de 2 anos. O equipamento deve ser entregue na(s) secretaria(s) que foram destinado(s) estando lacrado(s) em caixas do fabricante juntamente com os manuais. SMHU: 2 unidade verba: 1,048.4490.52 - rv 1061 SMS 1 unidade verba: 2,042.4490.52 rv 4520 SMF 1 unidade verba: 1,007.4490.52 - rv 0001 SMA 2 unidade verba: 1,006.4490.52 rv 0001 SMP 1 unidade verba: 1,004.4490.52- rv 0001 GABINETE 1 unidade verba: 1,002.4490.52 - rv 1061 SMO: 1 unidade verba 1,023.4490.52 rv 1061
06	1	Unidade	Notebook com as seguintes características mínimas: Processador: baseado na Tecnologia Intel Core I5 de 2.60 GHz com 3MB de cache. Tela: LED de 14.0". Memória RAM: DDR3 de 6GB. Disco Rígido: de 500GB SATA, com 5400 de RPM. Unidade Óptica: de DVD/RW. WebCam: integrada. Entrada ETHERNET: 10/100/1000 (RJ-45). Adaptador Wireless: interno 802.11b/g/n. Adaptador Bluetooth: interno 4.0. 02 portas USB 3.0 . 02 portas 2.0 . 01 entrada HDMI. 01 entrada VGA. Bateria: de 06 células baseada em Lithium Ion. Sistema Operacional: Microsoft Windows 7 (Seven) Professional 64 bits Original na língua portuguesa

			com chave + etiqueta. Deve ainda acompanhar pacote/aplicativo Microsoft Office Home and Business 2013 em língua portuguesa original (chave + etiqueta) mais mídia para reinstalação ou link para download no site do fabricante em casos de reinstalação. Além disso, 03 anos de garantia on-site. O equipamento deve ser entregue na(s) secretaria(s) que foram destinado(s) estando lacrado(s) em caixas do fabricante juntamente com os manuais e CD/DVDs de Instalação. SMP 1 unidade verba: 1,004.4490.52- rv 0001
07	5	Unidade	Pacote (aplicativo): Microsoft Office HOME AND BUSINESS-PPP registrado com e CD ou DVD e mídia de instalação na língua portuguesa e chave original com etiqute da Microsoft. A compra deste pacote/aplicativo deve-se ao fato de que somente o mesmo satisfaz os quesitos necessários para atividades desenvolvidas em computadores nos setores nos quais tal aplicação será adquirida. O pacote/aplicativo deve ser entregue na(s) secretaria(s) que foram destinado(s) estando lacrado(s) em caixas/pacotes do fabricante juntamente com os manuais e CD/DVDs de Instalação. SMHU 2 unidade verba: 1,048.4490.52 - rv 1061 SMA verba: 1 unidade 1,006.4490.52 rv 0001 GABINETE 1 unidade verba: 1,002.4490.52 - rv 1061 SMS 1 unidade 2,042.4490.52 rv 4520