

Anexo A-1
Acordo quadro de equipamento informático
Lote 1 – Aquisição de computadores de secretária

Requisitos técnicos e funcionais mínimos

	Unidades/ resposta	Requisito	Tipo 1 A	Tipo 2 A
			Computador de secretária base	Computador de secretária avançado
			Especificação mínima	Especificação mínima
Equipamento base				
Desempenho				
SYSmark 2007 Preview – Scenario Office Productivity (resultado: rating)	"Points"	≥	100	135
Sistema Central				
N.º de "cores" por processador	"Cores"	≥	2	2
N.º processadores instalados	Processadores	≥	1	1
Memória instalada	GB	≥	2	4
Memória máxima	GB	≥	8	8
N.º de ranhuras de memória livres	Ranhuras	≥	2	2
Armazenamento				
Capacidade do disco SMART instalado	GB	≥	160	240
N.º discos SMART instalados	Discos	≥	1	1
N.º discos máximo	Discos	≥	2	2
Controlador de armazenamento	-	=	SATA	SATA
Rotações/min. disco	rpm	≥	5400	7200
Cache disco	MB	≥	8	16
Drive óptica interna	-	≥	DVD RW	DVD RW
Sistema Gráfico				
Estandares gráficos suportados por hardware	-	≥	Open GL 2.0	Open GL 2.0
Dimensão memória gráfica	MB	≥	128	256
Saída de vídeo	-	≥	VGA /DVI	VGA/DVI
Sistema de Som				
Processador de som	-	=	Sim	Sim
Normas/Especificações	-	≥	AC'97/HD Audio	AC'97/HD Audio
Conectividade				
Controlador de rede Ethernet (RJ45)	Mbps	≥	10/100	10/100
N.º de portas USB 2.0 total	Portas	≥	6	6
N.º de portas USB 2.0 frontais	Portas	≥	2	2
Nível de ruído				
Volume de Ruído em funcionamento	dB(A)	≤	40	40
Volume de Ruído em funcionamento com acesso a disco rígido	dB(A)	≤	45	45
Software				
Sistemas operativos suportados	-	=	Windows Vista 32/Windows Vista 64, Linux/Windows 7 32/Windows 7 64	Windows Vista 32/Windows Vista 64, Linux/Windows 7 32/Windows 7 64
Utilitários incluídos	-	=	Só software de gestão da marca	Só software de gestão da marca
Suporte para reposição em condições de origem e drivers	-	=	DVD	DVD
Normas e legislação obrigatória	-	≥	Energy Star 5.0 (C)	Energy Star 5.0 (C)
Periféricos				
Teclado QWERTY com leitor Smart Card integrado	-	=	QWERTY Português USB c/Leitor Smart Card Compliance SSCD, PKCS#15, EMV/CAP, ISO/IEC 7816	
Rato				
Rato c/fio	-	=	USB Óptico Scroll c/fio	
Rato s/ fio	-	=	USB Óptico Scroll s/fio	
Ecrã externo LCD 17"				
Tamanho imagem visível	Polegadas	≥	17"	
Resolução	Pixéis	≥	1280x1024	
Normas e legislação obrigatória	-	=	Energy Star 5.0, TCO 03	
Ecrã externo LCD 19"				
Tamanho imagem visível	Polegadas	≥	19"	
Resolução	Pixéis	≥	1440x900	
Normas e legislação obrigatória	-	=	Energy Star 5.0, TCO 03	
Ecrã externo LCD 22"				
Tamanho imagem visível	Polegadas	≥	22"	
Resolução	Pixéis	≥	1680x1050	
Normas e legislação obrigatória	-	=	Energy Star 5.0, TCO 03	

	Unidades/ resposta	Requisito	Tipo 1 A	Tipo 2 A
			Computador de secretária base	Computador de secretária avançado
			Especificação mínima	Especificação mínima
Componentes				
Memória				
Capacidade	GB	≥	2 GB	2 GB
Network Ethernet Wireless Card 802.10 WIFI	-	≥	b, g	b, g
Sistemas operativos				
Windows Vista Business 32	-	=	Windows Vista Business 32	
Windows Vista Business 64	-	=	Windows Vista Business 64	
Windows 7 Professional	-	=	Windows 7 Professional	
Linux	-	=	-	
Unix (opcional)	-	=	-	
Serviços adicionais				
Serviço de assistência técnica	-	=	9x5 next business day	9x5 next business day