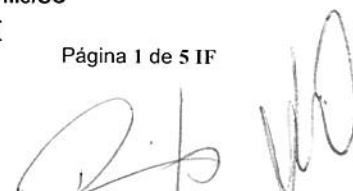


<b>PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
PET 0000032014	A partir de 15/04/2014
<b>TIPO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>VALIDADE</b>
Computador / Computador All-In-One	15/10/2014
Computador All-In-One Touchscreen	

Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
<b>1. Processador</b>			
1.1 Arquitetura	x86-64	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.2 Frequência por núcleo (Clock Speed)	Igual a superior a 2,9 GHz (dois vírgula nove Giga-hertz)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.3 Frequência de barramento (FSB)	Igual ou superior a 1.333 MHz (um mil trezentos e trinta e três Mega-hertz)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.4 Quantidade de núcleos	Igual ou superior a 2 (dois)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.5 Tamanho do Cachê	Igual ou superior a 4 MB (quatro mega-bytes) que tenha tecnologia inteligente/dinâmica de alocação	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>2. Memória RAM</b>			
2.1 Total de Memória Instalada	Igual ou superior a 8 GB (oito gigabytes)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.2 Capacidade Máx. de Memória (Expansividade)	Igual ou superior a 16 GB (dezesseis gigabytes)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.3 Frequência	Igual ou superior a 1.333 MHz (um mil trezentos e trinta e três	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

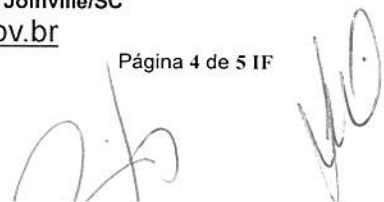


	Mega-hertz)		
2.4 Tecnologia	Igual a superior a DDR3	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>3. Disco Rígido</b>			
3.1 Capacidade	Igual a superior a 1 TB (um terabytes)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.2 Velocidade	Igual ou superior a 3GB/s (três gigabytes por segundo)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.3 Tecnologia	SATA ou superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.4 Cache/Buffer	Igual ou superior a 16 MB (dezesesseis megabytes)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.5 Quantidade	1 (um)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.6 Velocidade de Rotação	7.200 RPM (sete mil e duzentos rotações por minuto)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>4. Conectividade</b>			
4.1 Interface de rede	Deverá possuir interface de rede integrada ao equipamento, em conformidade com o padrão Gigabit Ethernet 802.3z (10/100/1000 Mbps)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
4.2 Interface de rede sem fio	Deverá possuir controladora de rede wireless interna integrada ao equipamento, em conformidade com o padrão IEEE 802.11 b/g/n (Wi-Fi)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
4.3 Conector da Interface	Padrão RJ-45	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
4.4 HDMI	Deverá possuir no mínimo 1 (uma) interface de conexão HDMI	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
4.5 USB	Deverá possuir no mínimo 2 (duas) interfaces de conexão USB 2.0 ou superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>5. Tela</b>			
5.1 Tamanho (em polegadas)	Igual ou superior a 23"	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

5.2 Tecnologia	Tela sensível ao toque (touchscreen)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
5.3 Resolução gráfica	Igual ou superior a 1920 x 1080 pixel (FULL HD)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
5.4 Placa gráfica	Igual ou superior 1GB (Dedicado)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>6. Áudio</b>			
6.1 Alto-falantes	Deverá possuir alto-falantes integrados com áudio em alta definição	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>7. Alimentação</b>			
7.1 Tensão	Tensão de rede 110/220 VAC Bivolt (Automático).	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
7.2 Indicador visual de equipamento ligado	Deverá possuir indicadores visuais que informem que o equipamento está ligado/disco em uso	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>8. Teclado</b>			
8.1 Características	Teclas impressas por fusão ou outra tecnologia de impressão permanente	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8.2 Tipo de conexão	Sem fio	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8.3 Layout	Padrão ABNT2	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8.4 Quantidade	Deverá ser fornecido com pelo menos 1 (um) teclado	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>9. Mouse</b>			
9.1 Tecnologia	Óptico	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
9.2 Quantidade de botões	Igual ou superior a 2 (dois)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
9.3 Deve possuir scroll wheel (roda de rolagem)	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
9.4 Resolução	Igual ou superior a 400 dpi (quatrocentos dots per inch)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
9.5 Tipo de conexão	Sem fio	Declaração do proponente	



		ou prospecto do fabricante	
9.6 Quantidade	Deverá ser fornecido com pelo menos 1 (um) mouse	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>10. Garantia</b>			
10.1 Tempo de garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses.	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
10.2 Tipo de Garantia	Com atendimento no local da instalação do equipamento	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
10.3 Tempo de atendimento inicial da garantia	Não superior a 48 (quarenta e oito) horas após a abertura de OS/Chamado no fornecedor/fabricante, prestada no local da instalação do equipamento	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
10.4 Tempo de resolução de garantia	Não superior a 48 (quarenta e oito) horas após o atendimento inicial de OS/Chamado no fornecedor/fabricante, prestada no local da instalação do equipamento	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
10.5 Horário de atendimento em garantia no setor	08:00 às 18:00	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>11. Outros requisitos</b>			
11.1 Documentação técnica	Deverá ser disponibilizada documentação técnica necessária para o manuseio e manutenção do equipamento através material impresso, ou meio virtual, no idioma Português Brasileiro	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
11.2 Cabo de energia	Deverá acompanhar cabos para ligação ao sistema elétrico com adaptadores no novo padrão de tomadas NBR 14136/12		
11.3 Part Number	Todos os componentes (Como placa mãe, memória, processador, HD, mouse,	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

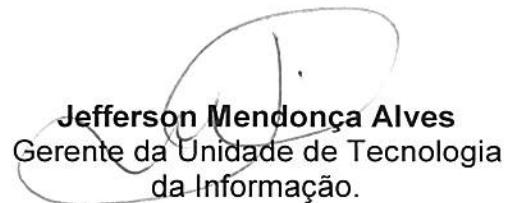


	teclado, Unidade ótica) devem possuir o "part number" do fabricante.		
<b>12. Sistema Operacional</b>			
12.1 Versão	Microsoft Windows 7 Professional 64 bits, ou Microsoft Windows 8 Pro 64 bits com possibilidade de Downgrade gratuito para Microsoft Windows 7 Professional 64 bits	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
12.2 Modalidade de licença	OEM	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
12.3 Idioma	Português (PT - BR)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	



**Ricardo Soares**  
Coordenador da Área  
De Governança de TI

Atenciosamente,



**Jefferson Mendonça Alves**  
Gerente da Unidade de Tecnologia  
da Informação.