



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Adaptador IDE-SATA a USB

- Tecnología Plug&Play y Hot-Swap.
- Soporte para dispositivos de almacenamiento SATA/IDE-ATA para computadoras portátiles ó de mesa, como ser: HDD de 2.5", HDD de 3.5", CD-ROM de 5.25", CD-RW, DVD-ROM, DVD-RW, DVD+RW, etc.
- Cumplir especificaciones USB Revisión 2.0 y Revisión 1.1
- USB 2.0 High-Speed (480Mbps) y USB 1.1 Full-Speed (12Mbps).
- Cumplir especificación USB Mass Storage Bulk v1.0.
- Cumplir especificaciones SATA.
- Transferencia de datos en SATA de hasta 1.5Gbps.
- Cumplir especificaciones ATA/ATAPI-6.
- Soporte para ATA/ATAPI Modo Ultra DMA 0,1,2,3,4,5.
- Soporte para ATA/ATAPI Modo Multi-Word DMA 0,1,2.
- Soporte para ATA/ATAPI Modo PIO 0,1,2,3,4.
- Soporte para ATA/ATAPI Packet command set.
- Soporte para ATA/ATAPI Modo de Direcciones LBA 48.
- Incluir fuente de alimentación externa, cable de alimentación SATA, cable de datos SATA, manual de usuario y CD de drivers.
- Soporte para Windows 98SE/XP/Seven.
- Garantía 1 año

Adaptador SFP para Switch 3Com con patchcord de fibra

Módulo de expansión SFP para switches existentes marca 3Com y HP línea 4200 y 4500

- **Tipo de Dispositivo:** SFP (mini-GBIC) módulo transceiver
- **Tecnología de Conectividad:** Cableado
- **Tipo de tendido:** 1000Base-SX
- **Protocolo de Transferencia de Datos:** Gigabit Ethernet



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- **Transferencia de Datos:** 1 Gbps
- **Longitud de Onda Óptica:** 850 nm
- **Distancia Máxima de Transferencia:** 900 ft
- **Interface:** 1 x network - Ethernet 1000Base-SX - LC multi-mode x 2
- **Slot Compatible:** 1 x SFP (mini-GBIC)
- Deberá incluir un patchcord de fibra LC-ST con las siguientes características:
 - **Longitud mínima:** 2 metros
 - **Conexión:** LC dúplex a ST Dual
 - **Tipo de fibra:** Multimodo
 - **Clasificación:** OM1
- **Número de parte:** 3Com 3CSFP91 o HP JD118B
- Garantía 1 año

Adaptador Bluetooth 2.0

- **Interface:** USB 2.0 o superior.
- **Norma:** Bluetooth 2.0 + EDR
- **Alcance:** 20 metros.
- **Compatible:** con Windows XP y Seven.
- Garantía 1 año

Discos Externo USB de 1 TB

- **Capacidad:** 1 TB
- **Interface:** USB 2.0 o superior.
- **Tamaño:** 2,5 pulgadas
- **Características:** El disco deberá alimentarse mediante la interface USB, sin la necesidad de fuentes de alimentación externas.
- **Garantía:** 1 año o superior.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Impresora portátil con batería

- **Velocidad de impresión:** 22 ppm en negro y 18 ppm en color mínimo.
- **Ciclo de trabajo:** 500 páginas al mes
- **Resolución:** 1200 x 1200 dpi
- **Resolución color:** 4800 x 1200 dpi
- **Duplex :** Manual
- **Manejo de papel Bandeja de entrada:** 50 hojas
- **Tamaño de impresión:** Papel, sobres, etiquetas, transparencias, tarjetas, papel fotográfico.
- **Tamaño de papel:** 76,2 x 101,6 a 215,9 x 355,6 mm
- **Cartuchos de impresión:** Estándar 2 (uno negro y uno tricolor)
- **Cartuchos de impresión en color:** Negro, cian, magenta, amarillo
- **Conectividad:** 1 puerto USB
- **Conectividad Opcional:** Tarjeta inalámbrico WiFi y Bluetooth
- **Memoria estándar:** 32 MB
- **Capacidad de tipos de letra:** 8 fuentes integradas, 4 para orientación vertical y 4 para horizontal
- **Compatibilidad:** Windows XP, Vista y 7; Mac OS X
- **Lenguaje de impresión:** PCL 3 Enhanced
- **Fuente de alimentación:** Voltaje de entrada de 100 hasta 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%)
- **Batería:** incluida, de Li-Ion con hasta 400 pag. de autonomía.
- **Garantía:** 1 año de garantía

Similar en características y prestaciones a la HP Officejet 100 mobile L411a

Notebook

- **Procesador:** Intel Pentium B940 de **2 GHz** o superior, con cache de **2Mb**



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- **Memoria RAM: 4GB** DDR3 de 1066 MHz
- **Disco Rígido: 500GB** o superior
- **Dispositivo Óptico:** DVD±RW / CD-RW interno, Velocidad de lectura 24x (CD) / 8x (DVD), de escritura 16x (CD) / 4x (DVD), de regrabación 8x (CD) / 4x (DVD) mínimo, deberá soportar la grabación de DVD Dual-Layer
- **Pantalla: 15,6"** TFT matriz activa, de al menos 1366 x 768 (WXGA) pixeles de resolución
- **Video:** integrado, que permita utilizar al menos 64 MB
- **Interfaces de red:** 1 Integrada Ethernet (10/100 Mbps) con conector RJ-45 y 1 (una) Wlan (Inalámbrica estándares IEEE 802.11b/g)
- **Batería:** tipo Lithium-ion de 6 celdas.
- **Teclado:** de distribución Latinoamericana
- **Fuente de Alimentación externa:** AC 110/240 V
- **Otras interfaces:** 3 o más puertos USB 2.0, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, Lector de tarjetas SD/MMC/MS , Bluetooth 2.0
- **Características generales:**
 - El equipo deberá ser compatible con Windows 7 Professional.
 - Deberá existir la posibilidad de instalar cualquier sistema operativo, sin que esto invalide la garantía del equipo.
 - Se entregará el equipo con todo el software, drivers y manuales originales en castellano, correspondientes a cada una de las partes de la notebook, y con su correspondiente **bolso** para traslado.
- **Garantía de todos los componentes:** 3 años in situ o superior

Similar en prestaciones y características a la Samsung NP300E5AI



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

PC para Puesto de trabajo

1. **Procesador:** Opción entre:
 - a. **Intel® Pentium G620** doble núcleo de 2.6 Ghz (ó superior) socket 1155, **Cache** de 3 MB, con ventilación forzada sobre el mismo y tecnología **INTEL64**.
 - b. **AMD® Phenom X2 B57** doble núcleo de 3.2 Ghz (ó superior) socket AM3, **cache** de 6 MB, con ventilación forzada sobre el mismo y tecnología **AMD64**.
2. **Motherboard:** con chipset de la misma marca que el fabricante del procesador, con al menos 3 slots de expansión (2 slot **PCI-E 1x** y 1 slot **PCI-E 16x**), soporte para memoria DDR3 1066 MHZ. ampliable a 16GB con 2 o más zócalos de memoria, soporte para 4 o más dispositivos **SATA**, con al menos 6 puertos **USB 2.0**, 1 puerto **serie RS-232**, 1 conector **PS/2 Mouse**, 1 conector **PS/2 teclado**, 1 conector **RJ45**. Deberá soportar administración mediante norma **Intel Wired for Management** o **DASH 1.1** o superior e incluir un módulo de seguridad **TPM 1.2** integrado.
3. **Memoria:** **4 GB** DDR3 1066 Mhz o superior.
4. **Gabinete:** tipo **mini torre** con al menos 1 **bahía 5 ¼** y al menos 2 **bahías de 3 ½**, con 2 puertos USB en el frente, con fuente de alimentación interna que deberá tener la potencia necesaria para garantizar el correcto funcionamiento de la unidad a su máxima configuración. Deberá contar con un switch que permita la detección de la apertura de la tapa del gabinete.
5. **Disco Rígido:** Disco rígido SATA (Serial ATA) de **320 GB de 7200 rpm** mínimo con tiempo de acceso promedio inferior a 10 mseg. sin pistas ni sectores defectuosos. El mismo deberá soportar la norma S.M.A.R.T. IV o IOEDC y tecnología NCQ (Native Command Queuing).
6. **Grabadora de DVD/CD-ROM:** interna **SATA**, con velocidad de 16x (o superior) en DVD y 48x (o superior) en CD.
7. **Placa de video:** integrada al motherboard que soporte resolución de hasta 1920 x 1080 a 16 millones de colores o superior.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

8. **Placa de red:** Integrada al motherboard de 10/100/1000 Mbps. mínimo. Capaz de conectarse a una red local (LAN) tipo Ethernet IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX) y 802.3ab (1000Base-T).

9. **Placa de sonido:** Integrada al motherboard que soporte estándar AC'97

10. **Monitor Color LCD o LED, opción entre:**

a. 17" matriz activa, con las siguientes características:

- Área visible: 17 pulgadas
- Resolución nativa: 1280 x 1024
- Relación de aspecto: 4:3 o 5:4
- Tiempo de respuesta: 10 ms o inferior
- Brillo: 250 cd/m² o superior
- Contraste: 600:1 o superior
- Ángulo de visión: 160° Horizontal/160° Vertical o superior
- Conexión: Analógica RGB, estándar VGA de 15 pines.

La pantalla deberá contar con un acabado superficial antirreflejo.

Deberá cumplir con las normas TCO '03. Se deberá proveer copia de la certificación solicitada o deberá existir información oficial de la empresa fabricante del monitor en su sitio oficial. La alimentación deberá soportar de 100-240V AC, 50-60 HZ sin utilizar transformadores externos, y deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente con ficha macho tipo IRAM 2073:1996 bipolar con toma de tierra.

b. 18.5" matriz activa, con las siguientes características:

- Área visible: 18,5 pulgadas
- Resolución nativa: 1366 x 768 o 1440 x 900
- Relación de aspecto: 16:9 o 16:10
- Tiempo de respuesta: 10 ms o inferior
- Brillo: 250 cd/m² o superior
- Contraste: 600:1 o superior
- Ángulo de visión: 160° Horizontal/160° Vertical o superior



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Conexión: Analógica RGB, estándar VGA de 15 pines.

La pantalla deberá contar con un acabado superficial antirreflejo.

Deberá cumplir con las normas TCO '03. Se deberá proveer copia de la certificación solicitada o deberá existir información oficial de la empresa fabricante del monitor en su sitio oficial. La alimentación deberá soportar de 100-240V AC, 50-60 HZ sin utilizar transformadores externos y deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente con ficha macho tipo IRAM 2073:1996 bipolar con toma de tierra.

11. Teclado: Estándar PS/2 o USB de 104/105 teclas con distribución latinoamericana. Estará provisto de teclas de función, control de cursor y teclado numérico independientes. Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica. Deberá poseer patillas que permitan regular el teclado en dos posiciones como mínimo y dispositivos antideslizantes. La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas. En su interior además deberá poseer una placa que de rigidez al conjunto del teclado y provea un peso adecuado para un mejor funcionamiento de los dispositivos antideslizantes requeridos previamente. El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.

12. Mouse Óptico: Estándar PS/2 o USB de 2 o 3 botones con rueda scroll.

13. Características generales:

- a. Posibilidad de configurar dispositivos de arranque, password para el arranque y configuración del setup.
- b. Alimentación a 220V AC sin utilizar transformadores externos a su propia fuente, deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente con ficha macho tipo IRAM 2073:1996 bipolar con toma de tierra, que permita una única posición para su conexión,



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

manteniendo así la correcta polaridad entre vivo, neutro y tierra. Este cable deberá tener una longitud mayor o igual a 1,40 m.

- c. Deberá incluir licencia del sistema operativo **Microsoft Windows 7 edición Professional** o la última versión disponible en el mercado, al momento de la entrega de los equipos.
- d. La BIOS del equipo deberá ser producida por la empresa fabricante de los equipos, deberá soportar la especificación SMBIOS 2.3 o superior y proveer el número de serie del equipo

- 14. Cada parte deberá ajustarse a las características generales del equipo en su totalidad para su correcto funcionamiento.
- 15. Se entregará el equipo con todo el software y manuales técnicos originales del fabricante en castellano, correspondientes a cada una de las partes de la PC, y con sus cables de interconexión entre todos los elementos internos del mismo.
- 16. El equipo podrá ser abierto por el personal del Poder Judicial en caso de ser necesario, durante el período de garantía, sin que ello afecte su reparación o reemplazo.
- 17. La Subsecretaría de Informática de la Procuración General suministrará un disco cuyo contenido deberá ser reproducido por el adjudicado en la totalidad de los equipos entregados.
- 18. Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente “según pliego” como identificación del equipamiento ofrecido.

Garantía de todos los componentes: 3 años in situ (mínimo).-



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Condiciones Particulares Específicas PC Puesto de Trabajo

- Garantía de funcionamiento:
 - El oferente deberá garantizar por un período mínimo de 3 años el correcto funcionamiento de cada uno de los elementos provistos. Este plazo comenzará a contarse a partir de la fecha de recepción definitiva.
 - Durante los 3 años que se garantiza el funcionamiento, no se reconocerá gasto alguno en concepto de mano de obra, repuestos, ni de cualquier otra naturaleza tendiente a mantener, poner o reponer, el bien adquirido en estado de funcionamiento. Esto no incluye a los insumos consumibles.
 - Cuando se reclame una reparación, el tiempo de resolución no podrá superar las 72 hs. a contar desde el momento que se efectivizó dicho reclamo. Si el proveedor requiere más tiempo que el indicado precedentemente para poner en estado operativo al elemento, deberá instalar un sustituto de iguales características o superior hasta que la reparación quede concluida. Este hecho no podrá exceder los 10 (diez) días hábiles.
- Marca de Fábrica:
 - Los equipos y sus periféricos ofrecidos deberán poseer una única marca de fábrica siendo la empresa fabricante propietaria de dicha marca, debiendo acreditarse en forma fehaciente tal situación. La marca impresa sobre los equipos y sus periféricos debe ser de calidad tal que impida su remoción.
 - La marca de fábrica de los bienes ofertados en el presente renglón, deberán pertenecer a empresas reconocidas como sociedades comerciales en la República Argentina de acuerdo a la Ley 19.550, las



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

cuales podrán ser empresas subsidiarias o controladas o pertenecientes al grupo económico dueño de la marca de fábrica.

- Cumplimiento normas ISO 900x
 - El fabricante del equipo ofertado deberá cumplir con la norma ISO 900x desarrollada por la International Standards Organization, para el proceso de producción del equipo solicitado. Deberá presentar conjuntamente con la oferta copia autenticada de la certificación vigente y expedida a favor del fabricante del equipo.
 - Los componentes del equipo como la placa madre, memorias y discos rígidos deberán ser fabricados en planta/s que acredite/n el cumplimiento del estándar ISO 900x, debiendo adjuntarse a la oferta copia autenticada de dichas certificaciones.
 - El monitor deberá ser fabricado en planta que acredite el cumplimiento del estándar ISO 900x, debiendo adjuntarse a la oferta copia autenticada de dicha certificación.
 - El oferente deberá, conjuntamente con su oferta, incluir declaración jurada donde conste que el origen de los bienes es de plantas certificadas incluidas en los puntos precedentes.
- Cumplimiento normas ISO 14001
 - El fabricante del equipo ofertado deberá cumplir con la norma ISO 14001 desarrollada por la International Standards Organization. Deberá presentar conjuntamente con la oferta copia autenticada de la certificación vigente y expedida a favor del fabricante del equipo.
- El equipo deberá seguir los lineamientos de las directivas RoHS, respecto a productos libres de plomo, y cumplir con los requisitos definidos por la norma IEEE 1680 (EPEAT).



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Todos los componentes del equipo deberán ser provistos por la empresa fabricante. En la oferta deberá especificarse marca y modelo del procesador, placa madre, chipset, memoria y disco rígido.
- El fabricante deberá demostrar haber producido al menos 400.000 unidades a nivel mundial el año inmediato anterior al de haberse efectuado la compra, excepto en el caso de aquellos oferentes que realicen una oferta bajo los términos de la Ley N° 12.496 del Compre Bonaerense (Decreto reglamentario 1.648/02 y modificatorios) y donde los productos incluidos se enmarquen en lo dictaminado por el Decreto Ley N° 7.764/71 (T.O. 2004) en su artículo 25 bis.
- El bien ofertado, como así también los componentes que lo conforman, deberán estar en producción al momento de la apertura de ofertas.
- Si se dejaran de comercializar el equipo y/o los componentes que lo conforman durante el período existente entre la presentación de la oferta y la emisión de la orden de compra respectiva, la empresa adjudicataria deberá reemplazar el equipo y/o sus componentes, por el comercializado en su lugar, que deberá poseer características técnicas y rendimiento igual o superior al indicado en su oferta.
- Los números de serie del equipo y el monitor deberán ser de calidad tal que imposibilite su remoción y que no puedan ser adulterados, en ambos casos, sin dejar evidencias.
- El bien ofertado deberá cumplir con las especificaciones técnicas, será nuevo, no remanufacturado, sin uso previo y en perfecto estado de conservación y funcionamiento, entendiéndose por nuevo y sin uso a que el Comprador será el primer usuario del bien desde su fabricación.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Monitor Color 20 pulgadas LED

- **Descripción:** Monitor color de 20 pulgadas, pantalla plana, de cristal líquido matriz activa, retroiluminado por LEDs
- **Área visible:** 20 pulgadas
- **Brillo:** 250 cd/m² o superior
- **Ángulo de visión:** 170° Horizontal/160° Vertical o superior
- **Relación de aspecto:** 16:9 widescreen
- **Resolución nativa:** 1600 x 900
- **Tiempo de respuesta:** 5 ms o inferior
- **Conexión:** Analógica RGB, estándar VGA de 15 pines.
- **Alimentación:** a 220V AC, deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente con ficha macho tipo IRAM 2073:1996 bipolar con toma de tierra, que permita una única posición para su conexión, manteniendo así la correcta polaridad entre vivo, neutro y tierra.
- **Garantía:** 3 años
- La pantalla deberá contar con un acabado superficial antirreflejo. Deberá cumplir con las normas TCO '03. Se deberá proveer copia de la certificación solicitada o deberá existir información oficial de la empresa fabricante del monitor en su sitio oficial. La alimentación deberá soportar de 100-240V AC, 50-60 HZ sin utilizar transformadores externos, con conexión de toma a tierra según normas nacionales.

Deberá ser similar en prestaciones y características al Samsung S20A300B

Placa de Video PCI-Express

- **Interfaz:** PCI-Express 16x
- **Chipset:** NVIDIA GForce GT520 (o superior)
- **Memoria:** 1 Gb
- **Conectores:** 1 conector VGA estándar y 1 conector DVI, que permita la conexión simultanea de dos monitores.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Deberá incluir un adaptador DVI a VGA
- **Garantía:** 1 año in situ (mínimo).

Radioenlace tipo 1

Equipo de Radiotransmisión para conectar dos edificios hasta 30 Km.

- Antena: Parabólica
- Procesador: Atheros MIPS 24KC, 400MHz
- Memoria: 32MB SDRAM, 8MB Flash
- 2 Interfaces de red: 10/100 BASE-TX Cat. 5 con conector RJ45.
- Frecuencia de operación: Rango de 5 Ghz (802.11a)
- Ganancia Mínima de Antena: 22dbi.
- Rangos de temperatura a soportar: -30° a 75° C.-
- Alimentación eléctrica suministrada por POE (Power Over Ethernet).-
- Peso máximo: 1,6 Kg
- **Garantía:** 1 año in situ (mínimo).

Similar en características y prestaciones a Ubiquiti NanoBridge M5

Radioenlace tipo 2

Equipo de Radiotransmisión para conectar dos edificios hasta 15 Km con línea de vista.

- Antena: Tipo panel.
- Procesador: Atheros MIPS 24KC, 400MHz
- Memoria: 32MB SDRAM, 8MB Flash
- Interface de red: 10/100 BASE-TX Cat. 5 con conector RJ45.
- Frecuencia de operación: Rango de 5 Ghz (802.11a)
- Deberá incluir antena interna incorporada de 16dbi.
- Rangos de temperatura a soportar: -30° a 75° C.-



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Alimentación eléctrica suministrada por POE (Power Over Ethernet).-
- Peso máximo: 0,4 Kg
- **Garantía:** 1 año in situ (mínimo).

Similar en características y prestaciones al Ubiquiti NanoStation M5 MIMO.

Escáner dúplex A4

- **Características Generales:** Escáner doble faz, con alimentador de hojas
- **Volumen de trabajo:** 1.000 páginas/día
- **Resolución:** 600 dpi (mínimo).
- **Tecnología de digitalización:** CCD doble, 48 bit Color y 256 niveles de grises
- **Iluminación :** Fluorescente
- **Área máxima de escaneo:** 215 x 863 mm
- **Velocidad de tarea:**
- Bitonal/escala de grises: 40 páginas por minuto en 200 dpi
- Color: 25 páginas por minuto en 200 dpi
- **Alimentadores:** Automático de 50 hojas de papel de 75 g/m² y para documentos especiales.
- **Gramaje de papeles soportados:** 52 a 105 g/m² por alimentador automático y de 1mm de grosor por alimentador de documentos especiales.
- **Interface:** USB 2.0, con su cable correspondiente.
- **Compatibilidad:** Windows XP, Vista, y 7
- **Controladores:** soporte TWAIN e ISIS
- Deberá incluir software de captura de imágenes.
- **Requerimiento eléctrico:** 220-240 VCA.
- **Manual** en castellano original del fabricante.
- **Garantía:** 3 años in situ (mínimo).

Similar en prestaciones y características al HP Scanjet 7000



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Escáner de escritorio A4

- **Características Generales:** Escáner de mesa plano color..
- **Resolución optica:** 2400 x 4800 ppp (mínimo).
- **Resolución de escaneo:** 25 a 19200 ppp
- **Profundidad de bit:** 48 bit Color
- **Área máxima de escaneo:** 216 x 297 mm (Tamaño A4)
- **Velocidad de tarea:** 16 segundos: hoja A4 a 300 ppp
- **Panel de Control** Cuatro botones (copia, escaneado, escaneado con envío a correo/PDF)
- **Compatibilidad:** Windows XP y Seven, Mac OS/X 10.2
- **Controladores:** originales del modelo del escáner (incluidos en CD adjunto con entrega de escáner). Además los controladores deben estar disponibles en página Web del fabricante.
- **Interface:** USB 2.0, con su cable correspondiente.
- **Requerimiento eléctrico:** 220-240 VCA.
- **Manual** en castellano original del fabricante.
- **Garantía:** 1 año in situ (mínimo).

Similar en prestaciones características al Canon CanoScan LiDE 110

UPS de 1000VA rackeable

- Capacidad de Potencia de Salida: 1000 VA
- Máxima potencia configurable: 1000 VA
- Tensión de salida nominal: 230V
- Nota de tensión de salida: Configurable para 220, 230 o 240 nominal
- Distorsión de tensión de salida: menos de 5% a max. carga
- Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal): 47-53Hz para 50Hz nominal, 57-63Hz para 60Hz nominal
- Tipo de forma de onda: Sinusoidal



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Conexiones de salida: (4) IEC 320 C13, (2) IEC Jumpers
- Entrada de voltaje: 230V
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
- Tipo de enchufe: IEC-320-C14 inlet
- Variación de tensión de entrada para operaciones principales: 160 - 280 V
- Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales: 151 - 302 V
- Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantenimiento con electrolito suspendido a prueba de filtración.
- Tiempo típico de recarga: 3 horas
- Cartucho de repuesto de batería: RBC23
- Cantidad de cartuchos de batería de recambio: 1
- Duración típica de reserva con carga completa: 16 minutos (500 Watts)
- Puerto de interfaz: DB-9 RS-232, USB, SmartSlot
- Cantidad de interfaces SmartSlot: 1
- Panel de control: Visualizador de estado LED con gráfico de barras de carga y batería en línea, En Línea, Batería en actividad, Batería de reemplazo e indicadores de sobrecarga
- Alarma audible: Alarma de batería en encendida, alarma distintiva de carga de batería baja, retrasos configurables
- Interruptor de emergencia (EPO): Opcional
- Clasificación de energía de sobrecarga (Joules): 480 Joules
- Filtrado: Filtrado completo de ruidos multipolares, sobretensión tolerable de 0,3% IEEE, tiempo de respuesta de cierre cero según UL 1449
- Dimensiones: Rackeable de 2 Unidades, con una profundidad máxima de 46 cm.
- Ambiente operativo: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
- Humedad relativa de operación: 0 - 95 %
- Aprobaciones: C-tick, CE, EN 50091-1, EN 50091-2, VDE
- Garantía: 2 años o superior.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Similar en prestaciones y características a la APC Smart-UPS 1000VA USB & Serial RM 2U 230V

**Autoloader de Backup LTO-4 1/8 con placa controladora
SAS con cintas**

Descripción:

Sistema de Backup formato LTO-4 automatizada, rackeable con capacidad para 6.4 TB (sin compresión) / 12.8 TB (con compresión), de una sola unidad de cinta, con capacidad de carga para 8 cintas, con adaptador SAS y cables.

- **Capacidad total:** 12.8 Terabytes (compresión 2:1), 6.4 Terabytes (nativo)
- **Capacidad unidad de cinta:** 1.6 TB (compresión 2:1), 800 GB (nativo)
- **Tipo de cinta:** LTO-4 (Ultrium)
- **Tasa máxima de transferencia:** 160 MB/s
- **Interface:** 3Gb/sec SAS
- **Conexiones:** Mini-SAS, Ethernet RJ-45, USB
- **Tiempos promedios:** **Cambio de cinta interno:** 34 s.(unidad a ranura, ranura a **unidad**), **Inicialización:** 76 s., **Inventario:** 52 s. (con cintas etiquetadas mediante código de barras).
- **Confiabilidad:** **MSBF** (tiempo promedio entre fallas por intercambio de cintas): 2.000.000 de ciclos de carga y descarga; **MTBF** (tiempo promedio entre fallas): 100.000 horas.
- **Adaptador SAS** compatible con **3Gb/s SAS** y **1.5Gb/s SATA**, con interface **PCI-e 8x**, conector **interno 1x4 SFF-8484** y **externo 1x4 SFF-8470**, con sus respectivos drivers para Windows 2003 Server y principales distribuciones de Linux.
- **Deberá incluir:**
 - Kit para montar en rack estándar de 19"



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Cable SAS Infiniband a Mini-SAS de 2mts.
- Cable de conexión a 220v
- Software de backup para Windows 2003 Server y principales distribuciones de Linux.
- Administración remota vía página web.
- Lector de código de barras interno.
- LEDs indicadores de estado.
- **25 Cintas LTO-4**
- **Características generales:**
 - Alimentación a 220V AC sin utilizar transformadores externos a su propia fuente, deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente con ficha macho tipo IRAM 2073:1996 bipolar.
 - La unidad deberá ser rackeable en racks estándar de 19", de 1U de altura.
 - El equipo deberá ser compatible con Windows 2003 Server y las principales distribuciones de Linux
 - **Garantía 3 años in-situ.**

Deberá ser similar en prestaciones y características al equipo HP StorageWorks 1/8 G2 Ultrium 1760 Tape Autoloader (AK377A).

Duplicador de discos para pericias informáticas

Duplicador de discos rígidos forense para pericias informáticas que permita el clonado simultaneo a dos discos.

- **Funciones:**
 - Duplicación: Disco a disco, disco a archivo con compatibilidad con formatos DD, .e01, .DMG y .ex01 (EnCase Forensic v7).
 - Formateo y borrado (wipe) de discos.
 - Cálculo de hash MD5 y SHA-1.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Verificación de disco en blanco, para evitar borrado accidental.
- El dispositivo deberá incluir:
 - Fuente de alimentación que soporte los discos conectados
 - Adaptadores molex de alimentación para IDE y SATA
 - Adaptadores de interface IDE (3,5", 2,5" y 1.8"), SATA, Micro SATA, SAS, Firewire 400
 - Posibilidad de clonado de discos SAS, SCSI y USB mediante módulos opcionales.
- Garantía: 1 año in-situ.

Similar en prestaciones y características al Tableau TD2 Forensic 1:2

Duplicator Kit

Proyector Multimedia

- **Resolución:** Nativa WXGA 1280 x 800 píxeles
- **Objetivo:** Zoom manual, enfoque manual
- **Tamaño de proyección:** 36" a 360" diagonales
- **Distancia de proyección:** 1,2m a 10m
- **Lámpara:** potencia de 300 W, con una duración mínima de 2000 horas
- **Brillo:** 4300 ANSI lúmenes
- **Contraste:** 2000:1
- **Relación de aspecto:** 16:10 (nativa), 16:9, 4:3
- **Corrección de aspecto trapezoidal (keystone):** +40%/-35% vertical
- **Entradas:**
 - **VGA:** 2 entradas formato D-SUB HD 15 pines
 - **HDMI:** compatible HDMI 1.3



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- **USB:** 1 tipo A y 1 tipo B, para control y reproducción de slides
- **Ethernet:** RJ45 para streaming sobre red IP
- **S-Video:** Mini-DIN 4 pines
- **Vídeo Compuesto:** RCA
- **Audio:** Mini-Jack estéreo
- **Compatibilidad de formatos de entrada:**
 - **Video:** NTSC M, NTSC 4:43, PAL N/M, HDTV (480i, 480p, 720p, 1080i)
 - **PC:** Analógica VGA a WXGA
- **Audio:** parlantes incorporados de 5 watts de potencia (mínimo)
- **Características generales:**
 - **Deberá tener controles de:** brillo, contraste, fase, nitidez, trapecio (keystone), proporción de aspecto, gamma, temperatura de color, audio, selección de entrada, inversión vertical y horizontal (proyección trasera y/o en el techo), modo silencioso/bajo consumo.
 - Alimentación a 220V CA sin utilizar transformadores externos a su propia fuente, deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente con ficha macho tipo IRAM 2073:1996 bipolar con toma de tierra, que permita una única posición para su conexión, manteniendo así la correcta polaridad entre vivo, neutro y tierra
 - Deberá incluir: cable de energía, cable VGA, cable de vídeo RCA, cable de vídeo S-video, cable de audio, control remoto, estuche y tapa del objetivo
 - Deberá soportar modo silencioso y de bajo consumo
 - Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente “según pliego” como identificación del equipamiento ofrecido
- **Garantía in-situ:** 3 años.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Similar en prestaciones y características al Dell 4320

Servidor tipo 1

Características generales:

- Un procesadores Xeon de cuádruple núcleo
- 8 Gb de memoria
- 5 discos Hot Swap SAS de 2TB Gb, con soporte para conectar hasta 8 discos.
- Controladora SAS que soporte RAID 0, 1 y 5 con caché de escritura.
- Fuentes y ventiladores redundantes
- Rackeable de 2U
- Garantía de 3 años

Detalle:

1. Procesadores: Un procesador Intel Xeon modelo E5606 de 2.13 Ghz (ó superior) con tecnología cuádruple núcleo, Intel QPI de 4.8 GT/s y memoria cache 8MB con ECC.
2. Motherboard con soporte para dos procesadores Intel Xeon, con chipset Intel 5520 o posterior, que posea además las siguientes características:
 - i. 1 puerto serie RS-232
 - ii. 5 o más puertos USB 2.0
 - iii. 3 o más zócalos PCI-E Gen 2
 - iv. 8 o más zócalos de memoria
3. Memoria: 8 Gb de memoria DDR 3 de 1066 MHz con corrección de errores (ECC) configuradas en 4 placas de 2 Gb o 2 placas de 4 Gb.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

4. Lectora de DVD/CD: Una unidad lectora de DVD/CD de 16x, que soporte los formatos DVD-R, DVD+R y Dual Layer, podrá ser una unidad externa.
5. Sistema de almacenamiento redundante con soporte para 8 discos **SAS** (Serial Attached SCSI) que incluya controladora con las siguientes características:
 - a. Soporte para **RAID 0, 1, y 5**
 - b. **256 MB** (mínimo) de memoria cache de escritura
 - c. Deberá incluir las partes (backplanes, cables, etc) para conectar hasta 8 discos.
6. 5 discos rígidos SAS (Serial Attached SCSI), Hot-Swap de 2,0 TB de 7.200 rpm mínimo, con tiempo de acceso promedio inferior a 9 mseg de la misma marca y modelo. Sin pistas ni sectores defectuosos.
7. Video: Integrado al motherboard con framebuffer propio (no compartido) de al menos 8MB de memoria
8. El firmware del servidor y de la controladora SAS se deberá poder actualizar bajando las nuevas versiones de la página web del fabricante.
9. Conectividad: Deberá contar con dos interfaces de red Gigabit Ethernet 10/100/1000
10. Gabinete: Rackeable de 2U normalizado de 19”
Deberá tener 2 conectores USB, salida VGA e incluir un juego completo de ventiladores redundantes.
11. Sistema de fuente de alimentación redundante Hot Swap que incluya dos fuentes de alimentación de 675w o superiores.
12. Teclado: Estándar PS/2 o USB de 105 teclas con distribución español o latinoamericano. Estará provisto de teclas de función, control de cursor y teclado numérico independientes. Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica. Deberá poseer patillas que permitan regular el teclado en dos posiciones como mínimo y dispositivos



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

antideslizantes. La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas. El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.

13. Mouse: óptico de dos botones con rueda de scroll, con interface PS/2 o USB, compatible con el sistema operativo.
14. Sistema operativo: El Ministerio Público proveerá el software necesario, el que deberá ser instalado por la Subsecretaría de Informática
15. La CPU, el motherboard, el teclado y el mouse deberán ser originales y de la misma marca. Se adjuntará con la documentación el certificado ISO 900x de la planta manufacturadora de los equipos. Deben tener servicio técnico en todo el país.
16. Características generales: El equipo deberá tener: posibilidad de configurar dispositivos de arranque y password para el arranque y configuración del setup. Deberá tener alimentación a 220V AC sin utilizar transformadores externos a su propia fuente, y deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente.
17. Se deberán incluir con el equipo herramientas de software de instalación, diagnóstico, detección temprana de fallas y para el manejo del array de discos.
18. Cada parte deberá ajustarse a las características generales del equipo en su totalidad para su correcto funcionamiento.
19. El equipo podrá ser abierto por el personal del Poder Judicial en caso de ser necesario (por ejemplo, para diagnóstico), durante el período de garantía sin que ello afecte la reparación o reemplazo que corresponda según la misma.
20. Garantía: **3 (tres) años in situ** sobre todos los componentes y mano de obra. Deberá cubrir el cambio de procesadores, memoria o discos cuando las herramientas de detección temprana de fallas lo indiquen.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Similar en prestaciones y características al HP Proliant DL180G6 con controladora RAID HP Smart Array P410 o al IBM System x3620 M3 con controladora RAID IBM Serveraid M5014.

Servidor tipo 2

Características generales:

- Un procesador Xeon de cuádruple núcleo
- 8 Gb de memoria
- 2 discos SATA de 2TB Gb
- Controladora de discos que soporte RAID 0, 1 y 1+0.
- Garantía de 3 años

Detalle:

1. Procesadores: Un procesador Intel Xeon modelo E5506 de 2.13 Ghz (o superior) con tecnología cuádruple núcleo, Intel QPI de 4.8 GT/s y memoria cache 4MB con ECC.
2. Motherboard con soporte para dos procesadores Intel Xeon, con chipset Intel 5500 o posterior, que posea además las siguientes características:
 - i. 1 puerto serie RS-232
 - ii. 5 o más puertos USB 2.0
 - iii. 3 o más zócalos PCI-E Gen 2
 - iv. 8 o más zócalos de memoria
3. Memoria: 8 Gb de memoria DDR 3 con corrección de errores (ECC) configuradas en 4 placas de 2 Gb o 2 placas de 4 Gb.
4. Lectora de DVD/CD: Una unidad lectora de DVD/CD de 16x, que soporte los formatos DVD-R, DVD+R y Dual Layer, podrá ser una unidad externa.
5. Controladora de discos con soporte **RAID 0, 1 y 1+0**



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

6. 2 discos rígidos SATA, de 2,0 TB de 7.200 rpm mínimo, con tiempo de acceso promedio inferior a 9 mseg de la misma marca y modelo. Sin pistas ni sectores defectuosos.
7. Video: Integrado al motherboard con framebuffer propio (no compartido) de al menos 8MB de memoria
8. El firmware del servidor y de la controladora RAID se deberá poder actualizar bajando las nuevas versiones de la página web del fabricante.
9. Conectividad: Deberá contar con, al menos, una interface de red Gigabit Ethernet 10/100/1000
10. Gabinete: Tipo torre.
11. Fuente de alimentación de 450w o superior.
12. Teclado: Estándar PS/2 o USB de 105 teclas con distribución español o latinoamericano. Estará provisto de teclas de función, control de cursor y teclado numérico independientes. Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica. Deberá poseer patillas que permitan regular el teclado en dos posiciones como mínimo y dispositivos antideslizantes. La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas. El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.
13. Mouse: óptico de dos botones con rueda de scroll, con interface PS/2 o USB, compatible con el sistema operativo.
14. Sistema operativo: El Ministerio Público proveerá el software necesario, el que deberá ser instalado por la Subsecretaría de Informática
15. La CPU, el motherboard, el teclado y el mouse deberán ser originales y de la misma marca. Se adjuntará con la documentación el certificado ISO 900x de la planta manufacturadora de los equipos. Deben tener servicio técnico en todo el país.
16. Características generales: El equipo deberá tener: posibilidad de configurar dispositivos de arranque y password para el arranque y configuración del setup. Deberá tener alimentación a 220V AC sin utilizar



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

transformadores externos a su propia fuente, y deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente.

17. Se deberán incluir con el equipo herramientas de software de instalación, diagnóstico, detección temprana de fallas y para el manejo del array de discos.
18. Cada parte deberá ajustarse a las características generales del equipo en su totalidad para su correcto funcionamiento.
19. El equipo podrá ser abierto por el personal del Poder Judicial en caso de ser necesario (por ejemplo, para diagnóstico), durante el período de garantía sin que ello afecte la reparación o reemplazo que corresponda según la misma.
20. Garantía: **3 (tres) años in situ** sobre todos los componentes y mano de obra. Deberá cubrir el cambio de procesadores, memoria o discos cuando las herramientas de detección temprana de fallas lo indiquen.

Similar en prestaciones y características al HP Proliant ML150G6 con controladora RAID HP Smart Array P212 o al IBM System x3300 M4 con controladora RAID IBM Serveraid H1110.

Servidor tipo 3

Características generales:

- Un procesador Xeon de cuádruple núcleo
- 16 Gb de memoria
- 4 discos SATA de 1TB Gb
- Controladora de discos que soporte RAID 0, 1 y 1+0.
- Garantía de 3 años

Detalle:



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

1. Procesadores: Un procesador Intel Xeon modelo E5506 de 2.13 Ghz (o superior) con tecnología cuádruple núcleo, Intel QPI de 4.8 GT/s y memoria cache 4MB con ECC.
2. Motherboard con soporte para dos procesadores Intel Xeon, con chipset Intel 5500 o posterior, que posea además las siguientes características:
 - i. 1 puerto serie RS-232
 - ii. 5 o más puertos USB 2.0
 - iii. 3 o más zócalos PCI-E Gen 2
 - iv. 8 o más zócalos de memoria
3. Memoria: 16 Gb de memoria DDR 3 con corrección de errores (ECC) configuradas en 4 placas de 4 Gb o 2 placas de 8 Gb.
4. Lectora de DVD/CD: Una unidad lectora de DVD/CD de 16x, que soporte los formatos DVD-R, DVD+R y Dual Layer, podrá ser una unidad externa.
5. Controladora de discos con soporte **RAID 0, 1 y 1+0**
6. 4 discos rígidos SATA, de 1,0 TB de 7.200 rpm mínimo, con tiempo de acceso promedio inferior a 9 mseg de la misma marca y modelo. Sin pistas ni sectores defectuosos.
7. Video: Integrado al motherboard con framebuffer propio (no compartido) de al menos 8MB de memoria
8. El firmware del servidor y de la controladora RAID se deberá poder actualizar bajando las nuevas versiones de la página web del fabricante.
9. Conectividad: Deberá contar con, al menos, una interface de red Gigabit Ethernet 10/100/1000
10. Gabinete: Tipo torre.
11. Fuente de alimentación de 450w o superior.
12. Teclado: Estándar PS/2 o USB de 105 teclas con distribución español o latinoamericano. Estará provisto de teclas de función, control de cursor y teclado numérico independientes. Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica. Deberá poseer patillas que



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PROCURACIÓN GENERAL DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

permitan regular el teclado en dos posiciones como mínimo y dispositivos antideslizantes. La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas. El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.

13. Mouse: óptico de dos botones con rueda de scroll, con interface PS/2 o USB, compatible con el sistema operativo.
14. Sistema operativo: El Ministerio Público proveerá el software necesario, el que deberá ser instalado por la Subsecretaría de Informática
15. La CPU, el motherboard, el teclado y el mouse deberán ser originales y de la misma marca. Se adjuntará con la documentación el certificado ISO 900x de la planta manufacturadora de los equipos. Deben tener servicio técnico en todo el país.
16. Características generales: El equipo deberá tener: posibilidad de configurar dispositivos de arranque y password para el arranque y configuración del setup. Deberá tener alimentación a 220V AC sin utilizar transformadores externos a su propia fuente, y deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente.
17. Se deberán incluir con el equipo herramientas de software de instalación, diagnóstico, detección temprana de fallas y para el manejo del array de discos.
18. Cada parte deberá ajustarse a las características generales del equipo en su totalidad para su correcto funcionamiento.
19. El equipo podrá ser abierto por el personal del Poder Judicial en caso de ser necesario (por ejemplo, para diagnóstico), durante el período de garantía sin que ello afecte la reparación o reemplazo que corresponda según la misma.
20. Garantía: **3 (tres) años in situ** sobre todos los componentes y mano de obra. Deberá cubrir el cambio de procesadores, memoria o discos cuando las herramientas de detección temprana de fallas lo indiquen.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Similar en prestaciones y características al HP Proliant ML150G6 con controladora RAID HP Smart Array P212 o al IBM System x3300 M4 con controladora RAID IBM Serveraid H1110.

Webcam HD con microfono

- **Sensor de imagen:** CMOS HD (1280 x 720)
- **Lente:** Enfoque automático
- **Interfaz:** USB 2.0
- **Formato de archivos:** JPEG/AVI
- **Resolución:** Imagen fija: 8 Mp
- **Captura de video:** 1280 x 720
- **Velocidad de fotogramas** Hasta 30fps
- **Micrófono:** incorporado, con reducción de ruido.
- **Garantía:** 1 año.

Similar en prestaciones y características a Logitech HD Webcam C510

Cinta Backup LTO-4

- **Características Generales:** Cinta de backup LTO-4 Ultrium
- **Capacidad:** 800 GB nativo, 1.6 TB con compresión
- **Longitud:** 820 mts.
- **Normas:** Linear Tape Open LTO-4
- Similar en características a la HP C7974A

Disco rígido de 300GB Hot-Swap para Server HP **Proliant DL380G6**

- **Capacidad:** 300GB.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- **Velocidad de rotación:** 10.000 RPM
- Número de parte HP 507284-001
- Garantía: 1 año o superior.

Kit de memorias DDR2 de 8GB (2 x 4GB) con ECC para
Server IBM xSeries x3400 7976-ABU

- Kit de 2 memorias de 4GB
- Módulos DIMM DDR2-SDRAM de 1,8 voltios, estándar de 240 pins
- Número de parte IBM 39M5797 o Kingston KTM5780/8G
- Garantía: 1 año o superior.

Kit de memorias DDR2 de 8GB (2 x 4GB) con ECC para
Server HP Proliant ML350G5

- Kit de 2 memorias de 4GB
- Módulos DIMM DDR2-SDRAM de 1,8 voltios, estándar de 240 pins
- Número de parte HP 466440-B21 o Kingston KTH-XW667LP/8G
- Garantía: 1 año o superior.

Discos IDE de 160 GB

- **Capacidad:** 160 GB o superior
- **Interface:** IDE con soporte UltraDMA 133
- **Tiempo de acceso promedio:** 9,5 mseg. o inferior
- **Buffer:** 8 MB o superior
- **Velocidad de rotación:** 7200 RPM
- El disco deberá soportar la norma S.M.A.R.T. (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology)
- Se podrán ofertar discos SATA incluyendo un adptador SATA/IDE



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- **Garantía:** 1 año o superior.

Fuente de alimentación ATX

- **Potencia total:** 450w o superior
- Conectores a motherboard: de 24 pines (20+4) y ATX 12V (4 pines)
- Conectores a dispositivos: al menos 2 de 4 pines y 2 conectores SATA.
- Corrientes de salida:
 - +3,3 V: 30A
 - +5 V: 25A
 - +12V : 18A
 - -5V: 0,5A
 - -12V: 0,5A
 - +5VSB: 2^a
- Conector de entrada: IEC 60320 C14
- Con factor de corrección de potencia (PFC)
- Garantía: 1 año.

Kit de Teclado y Mouse Óptico USB

- **Teclado: Estándar USB de 104/105 teclas** con distribución español. Estará provisto de teclas de función, control de cursor y teclado numérico independientes. Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica. Deberá poseer patillas que permitan regular el teclado en dos posiciones como mínimo y dispositivos antideslizantes. La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas. El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.
- **Mouse Óptico: Estándar USB** de 2 o 3 botones con rueda scroll.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Garantía: 1 año

Similar en prestaciones y características al Genius Slimstar C110

Memoria DDR2 2GB para PC

- Módulos DIMM DDR2-SDRAM de 1,8 voltios, estándar de 240 pins
- Compatibles con PC 6400 a 800 MHz sin búfer y sin ECC
- Latencia CAS 6 (CL = 6)
- Debe contener la información JEDEC SPD (Serial Presence Detect), y estar construida con 8 o 16 chips de memoria
- Garantía: 1 año (mínimo).

Similar en prestaciones y características a la Kingston KVR800D2N6/2G

Placa de diagnóstico de PC (POST)

- **Interfaz:** PCI
- **Display:** LCD alfanumérico, que indique los códigos de error y la descripción de la falla
- Deberá tener LEDs indicadores de tensión, status y pulsadores de navegación
- **Garantía:** 1 año in situ (mínimo).

Bandeja para rack de 40cm

- Bandeja fija Pesada hasta 50kg.
- Ancho: 19"
- Alto: 2U
- Profundidad: 400mm.
- Fijación frontal y posterior.
- Color: Beige



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Bobina de cable UTP 5e

- Según Standard: TIA/EIA 568A categoría 5e.
- Cantidad de pares: 4
- Blindaje o apantallado: No
- Impedancia: 100 ohms.
- Dimensiones de conductor: 24 AWG sólido.
- Colores de los pares normalizados por TIA/EIA 568A
- Cubierta de PVC.
- Con hilo para corte de cubierta
- El mismo deberá cumplir con los parámetros definidos por la TIA/EIA 568A categoría 5e para cableado estructurado.
- Longitud: 300 mts. mínimo.

Canal de tensión 5U con térmica

- Vertical con 5 tomas, de 220 Voltios con térmica de 6A.
- Ancho: 44mm. Largo: 705mm Color: Beige

Crimpeadora

- Crimpea, corta y pelacable para RJ45 (Red), RJ9 (Telefonia) y RJ11 (Telefonia)
- Con Criquet

Similar en prestaciones y características a la crimpeadora marca AMP

Impactadora

- Filo 110 para RJ45 fijo



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Compartimiento para almacenamiento de cuchillas
- Mango antideslizante

Similar en prestaciones y características a la AMP

Ordenador de cables horizontal

- Para rack
- Normalizado 19"
- Ancho: 1 Unidad
- Color: Negro

Patch Cord 0,6 mts

- Tipo: AMP
- Longitud: 0,6 mts
- Según Standard: TIA/EIA 568A categoría 5e.
- Cantidad de pares: 4
- Blindaje o apantallado: No
- Impedancia: 100 ohms.
- Conductor: 24 AWG multifilar
- Cubierta de PVC.
- Color: Negro
- Armado por el fabricante de los componentes.

Patch Cord 2,4 mts

- Tipo: AMP
- Longitud: 2,4 mts
- Según Standard: TIA/EIA 568A categoría 5e.
- Cantidad de pares: 4
- Blindaje o apantallado: No



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- Impedancia: 100 ohms.
- Conductor: 24 AWG multifilar
- Cubierta de PVC.
- Color: Negro
- Armado por el fabricante de los componentes.

Frente de patchera 16p

- Para Jacks RJ-45, tipo AMP.
- Cantidad de perforaciones: 16
- Tamaño del mecanizado: 0.582" x 0.790" de alto.
- Color: negro
- Material: Chapa de acero.

Frente de patchera 24p

- Para Jacks RJ-45, tipo AMP.
- Cantidad de perforaciones: 24
- Tamaño del mecanizado: 0.582" x 0.790" de alto.
- Color: negro
- Material: Chapa de acero.

Rack de 20 unidades

- Normalizado a 19".
- Profundidad: no menor a 700 mm y no mayor a 900 mm.
- Ventilación: mediante un ventilador de 2 turbos compatible con el rack cotizado y adecuado para su función



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

- 2 Canales de tensión para 220 V con 5 tomas Norma IRAM 2073 y térmica bipolar de 6 A.
- Capacidad: 20 unidades libres.
- Puerta de acrílico con cerradura.
- Garantía: 1 año o superior.

Rastreador de cables (Virus-virus)

- Con Kit Amplificador de Prueba y Generador de tono.
- Rastreo de cables telefónicos y UTP.
- Control de volumen para aumentar la sensibilidad y ajustarse a los requerimientos del ambiente de trabajo.
- Salida para auricular.
- Switch de 3 modos: Apagado, Tono y Continuo.
- Que incluya conectores RJ-11/RJ-45/Clips cocodrilo.
- Garantía: 1 año o superior