

División Informática	Anexo Licitación Puestos de Trabajo	Cod: I09PT
	2009	Version 0.1

**Sumario:**

Este documento es una propuesta de especificación técnica para adquisición de pc, impresoras y componentes para puestos de trabajo.

Redactado: Gerardo Ferrari	Revisado:	Aprobado:
Fecha Diciembre/2008	Fecha:	Fecha:

División Informática	Anexo Licitación Puestos de Trabajo	Cod: I09PT
	2009	Version 0.1

## Item A. PC's para Puestos de Trabajo.

### A.1 Hasta 75 Pc para puestos de trabajo:

- Memoria 1.0 Gb
- Procesador dual core 1.6 Ghz
- Disco duro ( No se establece )
- Teclado y mouse optico ps/2
- SO Windows XP instalado. Versiones OEM de Windows Vista Business y Downgrade hacia Microsoft Windows XP Professional.
- Red

## Item B. Workstation

### B.1 Hasta 15 Workstation

- Intel Core 2 Duo Extreme Edition
- Video: 256MB
- PCIe x16 Dual Monitor DVI
- 4GB DDR2 Non-ECC SDRAM, 800MHz
- DVD+/-RW
- 2 discos 250GB o superior SATA
- 2 monitores 19" Widescreen Flat Panel, Analog=20
- compatible Windows XP, Vista, RedHat, Solaris
- opcionales de Sistema Operativo: Windows Vista Business, con medios, en ingles, Downgrade a Windows XP Professional x64, Edition, Windows 7 pro x64, Linux x64 (fedora, ubuntu), OpenSolaris x64.

### B.2 Hasta 1 Laptop

- Mobile Intel® 945GSE Express Chipset (DDR2 400/533 Mhz)
- Mobile Intel® 82801GBM Chipset
- Memoria 1 Gb.
- Disco Duro 120 Gb. de 2.5" SATA
- Monitor 8.9" WSVGA (1024 x 600) Interfaz LVDS
- Camara Web Integrada
- Bateria
- Card Reader 5 en 1 card reader (sd/mmc/rs-mmc/ms pro/xd)
- Lan Ethernet UTP de 10/100
- Ethernet wireless b+g (Wi-Fi 802.11b/g)
- Usb 3 puertos de 2.0

Redactado: Gerardo Ferrari	Revisado:	Aprobado:
Fecha Diciembre/2008	Fecha:	Fecha:

División Informática	Anexo Licitación Puestos de Trabajo	Cod: I09PT
	2009	Version 0.1

### B.3 Hasta 2 Laptop

- Intel Core 2 Duo Extreme Edition Quad Core
- Video 256Mb
- 17" WXGA Display
- 4 Gb RAM
- 2 x 160 Gb Hard Drive, Raid0 o Raid1
- DVD
- Wireless
- Lan Ethernet UTP de 10/100
- opcionales de Sistema Operativo: Windows Vista Business, con medios, en ingles, Downgrade a Windows XP Professional x64, Edition, Windows 7 pro x64, Linux x64 (fedora, ubuntu), OpenSolaris x64.

### Item C. Monitores

#### C.1 Hasta 20 Monitores de 17" LCD

- Resolución de pantalla 1280 x 1024@75Hz

#### C.2 Hasta 5 Monitores de 20" LCD

- Resolución de pantalla 1280 x [1024@75Hz](#)

### Item D. Impresoras.

Características comunes a todas las impresoras :

- costos, duración y/o rendimiento de forma clara y detallada de todos los insumos y/o consumible originales.
- conectividad de red y tarjeta para impresión en red estándar 10/100BaseTX
- Cargador 250 hojas.
- control de accesos y cuentas por usuario
- capacidad dúplex
- Compatibilidad y/o drivers para Windows, Linux (fedora, redhat), Solaris
- carga de trabajo 100 mil impresiones anuales
- se evaluará el costo por hoja para 3 años de uso
- adicionar insumos originales para 1 año y realizar entregas de insumos en forma semestral hasta completar los 3 años de impresiones aproximadamente.
- La cantidad de consumibles y/o insumos la determinará la DGR.

Redactado: Gerardo Ferrari	Revisado:	Aprobado:
Fecha Diciembre/2008	Fecha:	Fecha:

División Informática	Anexo Licitación Puestos de Trabajo	Cod: I09PT
	2009	Version 0.1

- Para garantizar la permanencia del valor de los insumos y consumibles, el ajuste de precios de los mismos, se realizará según la siguiente paramétrica:

Precio =  $Po * Dc / Do$  donde :

Po = precio cotizado en la oferta en moneda nacional

Dc = precio del dolar al momento de adquisición de insumos

Do = precio del dolar al momento de apertura de la licitación

#### D.1 Hasta 10 Impresoras Laser Monocromática de 30 ppm

- 30 ppm, en A4, 600 dpi

#### D.4 Hasta 2 Impresoras o multifuncionales Laser Monocromática

- 60 ppm, en A4, 600 dpi
- conectividad de red y tarjeta para impresión en red estándar 10/100BaseTX
- Bandejas y/o Cargadores para 3000 hojas.
- control de usuario
- capacidad dúplex
- Compatibilidad y/o drivers para Windows, Linux, Solaris
- carga de trabajo 200 mil impresiones MENSUALES
- opcional: software para administración de colas de impresión y funcionamiento en tandem para una de las plataforma detalladas.
- Instalación, puesta en funcionamiento, mantenimiento se debe realizar en el lugar, Montevideo y Maldonado.

#### E. Tickeadoras:

Hasta 10 Impresoras de tickets con intervención de documentos

- Impresión de recibos 38LPS
- 311 CPS ( Slip)
- Juego de caracteres alfanumérico internacional gráfico tradicional
- Inclusión de fuente y cable serial
- Capacidad de copia: un original y una copia
- Procesamiento superior de documentos con reten incorporado para formularios
- Impresión de código de barras
- Incluir instalación y puesta en funcionamiento, con todos los accesorios y adicionales necesarios para su puesta en producción.-
- Se deberá especificar en forma clara y detallada:

Redactado: Gerardo Ferrari	Revisado:	Aprobado:
Fecha Diciembre/2008	Fecha:	Fecha:

División Informática	Anexo Licitación Puestos de Trabajo	Cod: I09PT
	2009	Version 0.1

- duración, rendimiento y costos de todos sus consumible
- Se deberán cotizar por separado los insumos necesarios para 300.000 impresiones.-

#### **F - Teléfonos IP**

- Hasta 30 Teléfonos IP con las siguientes características de interface WAN y LAN RJ45 port.

#### **Condiciones Generales:**

- Las especificaciones son todas mínimas, pudiendo el oferente cotizar opciones superiores.
- La garantía y mantenimiento técnico debe ser integral (hardware, software y actualizaciones) y por un período mínimo de 3 años.
- Se priorizarán certificaciones brindadas por fabricantes a la empresa sobre productos, las cuales serán tomada como nivel de especialización y capacidad de servicio, frente a otras ofertas que no los tuvieran.

Redactado: Gerardo Ferrari	Revisado:	Aprobado:
Fecha Diciembre/2008	Fecha:	Fecha:

División Informática	Anexo Licitación Puestos de Trabajo	Cod: I09PT
	2009	Version 0.1

**Item quitados y/o modificados:**

**Item C. Monitores**

**C.1** Hasta 50 Monitores de 17" LCD, resolución 1280 x [1024@75Hz](#)

**C.2** Hasta 30 Monitores de 20" LCD, resolución 1280 x [1024@75Hz](#)

**Item D. Impresoras.**

Δ.1 Hasta 45 Impresoras Laser monocromática, 30 ppm

Δ.2 Hasta 55 Impresoras Laser monocr. Multifuncion, 20 ppm.

Δ.3 Hasta 2 Impresora Laser color multifuncio, 20 ppm.

Δ.4 Hasta 8 Impresoras o multifuncionales Laser Monocromática

**F.** Hasta 10 Scanners de lotes

**G.** Hasta 20 lectores de código de barra

Redactado: Gerardo Ferrari	Revisado:	Aprobado:
Fecha Diciembre/2008	Fecha:	Fecha: