**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**ADENDA Nº1**

**CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2011 PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION Nº 210.661.**

1- Modificar - Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

| Cláusula en las IAO | A. Disposiciones Generales |
|---|---|
| **IAO 1.1 d** | El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: **por ITEMS** |
| **IAO 7.1** | Para aclaraciones de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es: Avda. General Aquino Nº 1792 – Comando de la Fuerza Aérea Paraguay – Centro Financiero Nº 4 – Unidad Operativa de Contrataciones Nº 4<br>**Atención:** TCNEL DCEM Saúl Hugo Salinas González.<br>**Dirección:** Avda. General Aquino Nº 1792<br>**Ciudad:** Luque, Paraguay<br>**Teléfono:** (595 21) 672-850 Interno 2252<br>**Fax:** (595 21) 672-850 Interno 2252<br>**Dirección de correo electrónico:** uocfap@fuerzaaera.mil.py<br>**La fecha y hora límites para realizar consultas es:** 08 de agosto de 2.011<br>**Hasta las :** 11:00 am |
| | D. Presentación y Apertura de Ofertas |
| **IAO 23.1** | **Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es:** Avda. General Aquino Nº 1792 – Comando de la Fuerza Aérea Paraguay – Centro Financiero Nº 4 – Unidad Operativa de Contrataciones Nº 4<br>**Atención:** TCNEL DCEM Saúl Hugo Salinas González.<br>**Dirección:** Avda. General Aquino Nº 1792<br>**Ciudad:** Luque, Paraguay<br>**La fecha límite para presentar las ofertas es:** 12 de agosto de 2.011<br>**Hora:** 08:00 am |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | |
|---|---|
| IAO 26.1 | **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**<br>**Dirección:** Avda. General Aquino Nº 1792 - Comando de la Fuerza Aérea Paraguay – Centro Financiero Nº 4 – Unidad Operativa de Contrataciones Nº 4<br>**Ciudad:** Luque, Paraguay<br>**Fecha:** 12 de agosto de 2.011<br>**Hora:** 08:15 am |

2- Modificar Sección III- Suministros Requeridos

- **LISTA DE BIENES.**

**UNIDAD RESPONSABLE 310 COMANDO DE LA FUERZA AEREA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Proced. | Present. | Unid. De Med. | Cant. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | Unidad | 17 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: ºPlug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | Unidad | 17 |
| 3 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | Unidad | 17 |
| 4 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | Unidad | 17 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | Unidad | 1 |
| 6 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 50.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 33 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 8 segundos (desde apag. automá./espera)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 50.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado De 750 a 3000<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Memoria máxima: 384 MB<br>• Velocidad del procesador: 600 MHz<br>• Manejo de papel estándar salida: Bandeja de salida de 150 hojas<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión inalámbrico. | | | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 100.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 40 ppm<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, carta): Hasta 42 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4): 7,5 segundos<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 100.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: 1500 a 5000<br>• Capacidad de salida estándar (transparencias): Hasta 75 hojas<br>• Capacidad de entrada máxima (hojas): Hasta 1600 hojas<br>• Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Memoria máxima: 640 MB<br>• Ranuras de memoria: 1 ranura DIMM de 144 conectores<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Ampliación de memoria: Ampliable a 640 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 conectores<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, FastRes 1200, ProRes 1200<br>• Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; B5 (JIS); A6<br>• Capacidad de salida estándar (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Peso de soporte recomendado (doble cara): De 60 a 120 g/m²<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario<br>• Conectividad estándar: 1 servidor de impresión integrado Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB Host externo; 2 puertos accesorios internos para soluciones y de asociados; 1 ranura EIO<br>• Conectividad opcional: Servidores de impresión internos EIO; Servidores de impresión externos; Servidores de impresión inalámbricos 802.11b/g; Adaptador de puerto paralelo EIO<br>• Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 100 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) | | | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 44101504-001 | **Scanner de página completa tamaño oficio**<br>• Tipo de digitalización: Superficie plana<br>• Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp<br>• Profundidad de bits: 48 bits<br>• Niveles de escala de grises: 256<br>• Velocidad de exploración: Foto en color de 10 x 15 cm a archivo: aprox. 21 segundos, página de texto OCR A4 a Microsoft® Word®: aprox. 47 segundos; Foto en color de 10 x 15 cm para compartir/correo electrónico: aprox. 34 segundos, PDF a correo electrónico aprox. 67 segundos<br>• Tamaño de escaneado de sobremesa (máximo): 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos Papel: (normal, inyección de tinta, prensa, artículos de revista), transparencias, objetos tridimensionales<br>• Formato del archivo de digitalización: Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF que permite búsquedas, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto sin Formatación, PDF, HTML, Rich Text<br>• Velocidad de digitalización en modo de presentación preliminar: <10 seg.<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 | | | Unidad | 2 |
| 9 | 43212110-001 | **Impresora multifunción a cartucho de tinta**<br>• Velocidad de impresión en color<br>• Calidad de impresión en negro (óptima):<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 50 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Conectividad estándar: Compatible con cable USB (Bus serie universal) 2.0. Compatible con Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP y Macintosh.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | Unidad | 6 |
| 10 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | | | Unidad | 3 |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**UNIDAD RESPONSABLE 311 I BRIGADA AEREA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Proced | Present | Unid. De Med. | Cant. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | Unidad | 10 |
| 12 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | Unidad | 10 |
| 13 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | Unidad | 12 |
| 14 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | Unidad | 11 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 43212105<br>-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | Unidad | 4 |
| 16 | 44101501<br>-003 | **Fotocopiadora**<br>•Resolución de 600 x 600 dpi<br>•Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Función de ahorro de tóner<br>•Ciclo de trabajo mensual 18000 copias<br>•Cuenta con dos bandejas de alimentación de 250 hojas<br>•Tamaño de hojas 8.5" x 14" / 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Velocidad hasta de 12 impresiones por minuto<br>•Interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB (USB1.1).<br>•Velocidad hasta 20 copias por minuto<br>•Resolución 600 dpi<br>•Garantía de 1 año | | | Unidad | 1 |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**UNIDAD RESPONSABLE 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Proced. | Present. | Unid. De Med. | Cant. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | Unidad | 6 |
| 18 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | Unidad | 5 |
| 19 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | Unidad | 5 |
| 20 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | Unidad | 5 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | Unidad | 3 |
| 22 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | | | Unidad | 2 |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**UNIDAD RESPONSABLE314 BRIGADA LOGISTICA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Proced. | Present. | Unid. De Med. | Cant. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | Unidad | 1 |
| 24 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | Unidad | 1 |
| 25 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | Unidad | 1 |
| 26 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | Unidad | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1)<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | | | Unidad | 2 |

**UNIDAD REPONSABLE 320 COMANDO DE REGIONES AEREAS**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Proced. | Present. | Unid. De Med. | Cant. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | Unidad | 8 |
| 29 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | Unidad | 10 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | Unidad | 15 |
| 31 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | Unidad | 15 |
| 32 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | Unidad | 2 |
| 33 | 43212105-002 | **Impresora Laser Color:** velocidad de impresión en negro hasta 20 ppm de velocidad, de impresión en color hasta 16 ppm. | | | Unidad | 3 |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

# 3- MODIFICAR - PLAN DE ENTREGAS (BIENES).

## UNIDAD RESPONSABLE 310 COMANDO DE LA FUERZA AEREA

| Item | Cód. Cat. | Descripción | Unid. De Med. | Cant. | Fecha de entrega | Lugar de entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | Unidad | 17 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 2 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | Unidad | 17 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | Unidad | 17 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 4 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | Unidad | 17 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 5 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | Unidad | 1 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 50.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 33 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 8 segundos (desde apag. automá./espera)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 50.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado De 750 a 3000<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Memoria máxima: 384 MB<br>• Velocidad del procesador: 600 MHz<br>• Manejo de papel estándar salida: Bandeja de salida de 150 hojas<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión inalámbrico. | Unidad | 1 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 100.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 40 ppm<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, carta): Hasta 42 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4): 7,5 segundos<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 100.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: 1500 a 5000<br>• Capacidad de salida estándar (transparencias): Hasta 75 hojas<br>• Capacidad de entrada máxima (hojas): Hasta 1600 hojas<br>• Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Memoria máxima: 640 MB<br>• Ranuras de memoria: 1 ranura DIMM de 144 conectores<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Ampliación de memoria: Ampliable a 640 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 conectores<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, FastRes 1200, ProRes 1200<br>• Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; B5 (JIS); A6<br>• Capacidad de salida estándar (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Peso de soporte recomendado (doble cara): De 60 a 120 g/m²<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario<br>• Conectividad estándar: 1 servidor de impresión integrado Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB Host externo; 2 puertos accesorios internos para soluciones y de asociados; 1 ranura EIO<br>• Conectividad opcional: Servidores de impresión internos EIO; Servidores de impresión externos; Servidores de impresión inalámbricos 802.11b/g; Adaptador de puerto paralelo EIO<br>• Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 100 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) | Unidad | 1 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 44101504-001 | **Scanner de página completa tamaño oficio**<br>• Tipo de digitalización: Superficie plana<br>• Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp<br>• Profundidad de bits: 48 bits<br>• Niveles de escala de grises: 256<br>• Velocidad de exploración: Foto en color de 10 x 15 cm a archivo: aprox. 21 segundos, página de texto OCR A4 a Microsoft® Word®: aprox. 47 segundos; Foto en color de 10 x 15 cm para compartir/correo electrónico: aprox. 34 segundos, PDF a correo electrónico aprox. 67 segundos<br>• Tamaño de escaneado de sobremesa (máximo): 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos Papel: (normal, inyección de tinta, prensa, artículos de revista), transparencias, objetos tridimensionales<br>• Formato del archivo de digitalización: Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF que permite búsquedas, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto sin Formatación, PDF, HTML, Rich Text<br>• Velocidad de digitalización en modo de presentación preliminar: <10 seg.<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 | Unidad | 2 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 9 | 43212110-001 | **Impresora multifunción a cartucho de tinta**<br>• Velocidad de impresión en color<br>• Calidad de impresión en negro (óptima):<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 50 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Conectividad estándar: Compatible con cable USB (Bus serie universal) 2.0. Compatible con Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP y Macintosh.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | Unidad | 6 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | Unidad | 3 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

## UNIDAD RESPONSABLE 311 I BRIGADA AEREA

| Item | Cód. Cat. | Descripción | Unid de Med | Cant | Fecha de Entrega | Lugar de Entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | Unidad | 10 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 43211902 -001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | Unidad | 10 | 30 dias a partir de recepcionad a la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 13 | 43211706 -003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | Unidad | 12 | 30 dias a partir de recepcionad a la orden de compra | 12 |
| 14 | 43211708 -002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | Unidad | 11 | 30 dias a partir de recepcionad a la orden de compra | 11 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | Unidad | 4 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 16 | 44101501-003 | **Fotocopiadora**<br>•Resolución de 600 x 600 dpi<br>•Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Función de ahorro de tóner<br>•Ciclo de trabajo mensual 18000 copias<br>•Cuenta con dos bandejas de alimentación de 250 hojas<br>•Tamaño de hojas 8.5" x 14" / 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Velocidad hasta de 12 impresiones por minuto<br>•Interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB (USB1.1).<br>•Velocidad hasta 20 copias por minuto<br>•Resolución 600 dpi<br>•Garantía de 1 año | Unidad | 1 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**UNIDAD RESPONSABLE312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Unid. De Med | Cant | Fecha de Entrega | Lugar de Entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | Unidad | 6 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 18 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | Unidad | 5 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 19 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | Unidad | 5 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | Unidad | 5 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 21 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | Unidad | 3 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 22 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | Unidad | 2 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**UNIDAD RESPONSABLE 314 BRIGADA LOGISTICA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Unid de Med | Cant | Fecha de Entrega | Lugar de Entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | Unidad | 1 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 24 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | Unidad | 1 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 25 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | Unidad | 1 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | Unidad | 2 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 27 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1)<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | Unidad | 2 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

**4-**

## UNIDAD RESPONSABLE COMANDO DE REGIONES AEREAS

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Unid de Med | Cant | Fecha de Entrega | Lugar de Entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | Unidad | 8 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | Unidad | 10 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 30 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | Unidad | 15 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 31 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | Unidad | 15 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | Unidad | 2 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |
| 33 | 43212105-002 | **Impresora Laser Color:** velocidad de impresión en negro hasta 20 ppm de velocidad, de impresión en color hasta 16 ppm. | Unidad | 3 | 30 dias a partir de recepcionada la orden de compra | Comando de la Fuerza Aérea |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

## ESPECIFICACIONES TECNICAS.

# Adquisición de Equipos Informáticos

**UNIDAD RESPONSABLE 310 COMANDO DE LA FUERZA AEREA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Cant. |
|---|---|---|---|
| 1 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | 17 |
| 2 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | 17 |
| 3 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | 17 |
| 4 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | 17 |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | 1 |
| 6 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 50.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 33 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 8 segundos (desde apag. automá./espera)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 50.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado De 750 a 3000<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Memoria máxima: 384 MB<br>• Velocidad del procesador: 600 MHz<br>• Manejo de papel estándar salida: Bandeja de salida de 150 hojas<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión inalámbrico. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 100.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 40 ppm<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, carta): Hasta 42 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4): 7,5 segundos<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 100.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: 1500 a 5000<br>• Capacidad de salida estándar (transparencias): Hasta 75 hojas<br>• Capacidad de entrada máxima (hojas): Hasta 1600 hojas<br>• Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Memoria máxima: 640 MB<br>• Ranuras de memoria: 1 ranura DIMM de 144 conectores<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Ampliación de memoria: Ampliable a 640 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 conectores<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, FastRes 1200, ProRes 1200<br>• Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; B5 (JIS); A6<br>• Capacidad de salida estándar (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Peso de soporte recomendado (doble cara): De 60 a 120 g/m²<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario<br>• Conectividad estándar: 1 servidor de impresión integrado Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB Host externo; 2 puertos accesorios internos para soluciones y de asociados; 1 ranura EIO<br>• Conectividad opcional: Servidores de impresión internos EIO; Servidores de impresión externos; Servidores de impresión inalámbricos 802.11b/g; Adaptador de puerto paralelo EIO<br>• Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 100 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz | 1 |
| 8 | 44101504-001 | **Scanner de página completa tamaño oficio**<br>• Tipo de digitalización: Superficie plana<br>• Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp<br>• Profundidad de bits: 48 bits<br>• Niveles de escala de grises: 256<br>• Velocidad de exploración: Foto en color de 10 x 15 cm a archivo: aprox. 21 segundos, página de texto OCR A4 a Microsoft® Word®: aprox. 47 segundos; Foto en color de 10 x 15 cm para compartir/correo electrónico: aprox. 34 segundos, PDF a correo electrónico aprox. 67 segundos<br>• Tamaño de escaneado de sobremesa (máximo): 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos Papel: (normal, inyección de tinta, prensa, artículos de revista), transparencias, objetos tridimensionales<br>• Formato del archivo de digitalización: Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF que permite búsquedas, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto sin Formatación, PDF, HTML, Rich Text<br>• Velocidad de digitalización en modo de presentación preliminar: <10 seg.<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 | 2 |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | 43212110-001 | **Impresora multifunción a cartucho de tinta**<br>• Velocidad de impresión en color<br>• Calidad de impresión en negro (óptima):<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 50 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Conectividad estándar: Compatible con cable USB (Bus serie universal) 2.0. Compatible con Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP y Macintosh.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | 6 |
| 10 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolucion de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño maximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentacion de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolucion 600 dpi.<br>• Garantia de 1 año. | 3 |

## UNIDAD RESPONSABLE 311 I BRIGADA AEREA

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Cant. |
|---|---|---|---|
| 11 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | 10 |
| 13 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | 12 |
| 14 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | 11 |
| 15 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | 4 |
| 16 | 44101501-003 | • **Fotocopiadora**<br>Resolución de 600 x 600 dpi | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | •Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Función de ahorro de tóner<br>•Ciclo de trabajo mensual 18000 copias<br>•Cuenta con dos bandejas de alimentación de 250 hojas<br>•Tamaño de hojas 8.5" x 14" / 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Velocidad hasta de 12 impresiones por minuto<br>•Interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB<br>(USB1.1).<br>•Velocidad hasta 20 copias por minuto<br>•Resolución 600 dpi<br>•Garantía de 1 año | |

**UNIDAD RESPONSABLE 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Cant |
|---|---|---|---|
| 17 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | 6 |
| 18 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | 5 |
| 20 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | 5 |
| 21 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | 3 |
| 22 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | 2 |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**UNIDAD RESPONSABLE 314 BRIGADA LOGISTICA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Cant |
|---|---|---|---|
| 23 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | 1 |
| 24 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | 1 |
| 25 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | 1 |
| 26 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1)<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | 2 |

## UNIDAD RESPONSABLE 320 COMANDO DE REGIONES AEREAS

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Cant |
|---|---|---|---|
| 28 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | 8 |
| 29 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | 10 |
| 30 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | 15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | 15 |
| 32 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | 2 |
| 33 | 43212105-002 | **Impresora Laser Color:** velocidad de impresión en negro hasta 20 ppm de velocidad, de impresión en color hasta 16 ppm. | 3 |

***OBSERVACION:***

5- *Los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales*

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

# Modificar - Sección VI. Formularios.

## Formulario de Oferta

*[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]*

**Fecha: _____**

**LPN/LCO No.: _____**

**A: COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
***UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº4.***

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

**a)** Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

**b)** Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

**c)** Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

**d)** Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

**e)** Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

**f)** Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

**g)** Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

**h)** Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 23.1 de las

IAO, y de los DDL. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

**i)** Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios**

# Lista de Precios

**UNIDAD RESPONSABLE 310 COMANDO DE LA FUERZA AEREA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Marca | Proced | Present | Unid de Med | Cant | Precio Unit (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | | UNIDAD | 17 | | |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | | UNIDAD | 17 | | |
| 3 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | | UNIDAD | 17 | | |
| 4 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | | UNIDAD | 17 | | |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 50.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 33 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 8 segundos (desde apag. automá./espera)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 50.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado De 750 a 3000<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Memoria máxima: 384 MB<br>• Velocidad del procesador: 600 MHz<br>• Manejo de papel estándar salida: Bandeja de salida de 150 hojas<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión inalámbrico. | | | | UNIDAD | 1 | | |
| 7 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro de 100.000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro(normal A4)Hasta 40 ppm<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, carta): Hasta 42 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4): 7,5 segundos<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 100.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: 1500 a 5000<br>• Capacidad de salida estándar (transparencias): Hasta 75 hojas<br>• Capacidad de entrada máxima (hojas): Hasta 1600 hojas<br>• Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Memoria máxima: 640 MB<br>• Ranuras de memoria: 1 ranura DIMM de 144 conectores<br>• Memoria de serie: 128 MB<br>• Ampliación de memoria: | | | | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ampliable a 640 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 conectores<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, FastRes 1200, ProRes 1200<br>• Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; B5 (JIS); A6<br>• Capacidad de salida estándar (hojas): Hasta 250 hojas<br>• Peso de soporte recomendado (doble cara): De 60 a 120 g/m²<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario<br>• Conectividad estándar: 1 servidor de impresión integrado Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB Host externo; 2 puertos accesorios internos para soluciones y de asociados; 1 ranura EIO<br>• Conectividad opcional: Servidores de impresión internos EIO; Servidores de impresión externos; Servidores de impresión inalámbricos 802.11b/g; Adaptador de puerto paralelo EIO<br>• Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 100 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) | | | | | | | |
| 8 | 44101504-001 | **Scanner de página completa tamaño oficio**<br>• Tipo de digitalización: Superficie plana<br>• Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp<br>• Profundidad de bits: 48 bits<br>• Niveles de escala de grises: 256<br>• Velocidad de exploración: Foto en color de 10 x 15 cm a archivo: aprox. 21 segundos, página de texto OCR A4 a Microsoft® Word®: aprox. 47 segundos; Foto en color de 10 x 15 cm para compartir/correo electrónico: aprox. 34 segundos, PDF a correo electrónico aprox. 67 segundos<br>• Tamaño de escaneado de sobremesa (máximo): 216 x 356 mm | | | | UNIDAD | 2 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | • Tipos de soporte admitidos Papel: (normal, inyección de tinta, prensa, artículos de revista), transparencias, objetos tridimensionales<br>• Formato del archivo de digitalización: Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF que permite búsquedas, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto sin Formatación, PDF, HTML, Rich Text<br>• Velocidad de digitalización en modo de presentación preliminar: <10 seg.<br>• Conectividad estándar: USB 2.0 | | | | | | | |
| 9 | 43212110-001 | **Impresora multifunción a cartucho de tinta**<br>• Velocidad de impresión en color<br>• Calidad de impresión en negro (óptima):<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 50 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Conectividad estándar: Compatible con cable USB (Bus serie universal) 2.0. Compatible con Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP y Macintosh.<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | | UNIDAD | 6 | | |
| 10 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | | | | UNIDAD | 3 | | |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

**UNIDAD RESPONSABLE 311 I BRIGADA AEREA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Marca | Proced | Present | Unid de Med | Cant | Precio Unit (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | | UNIDAD | 10 | | |
| 12 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máx:1366x768/60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de | | | | UNIDAD | 10 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | espera / reposo: 0.5 vatios. | | | | | | | |
| 13 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5%<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | | UNIDAD | 12 | | |
| 14 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | | UNIDAD | 11 | | |
| 15 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | | UNIDAD | 4 | | |
| 16 | 44101501-003 | **Fotocopiadora**<br><br>•Resolución de 600 x 600 dpi | | | | | 1 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | •Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Función de ahorro de tóner<br>•Ciclo de trabajo mensual 18000 copias<br>•Cuenta con dos bandejas de alimentación de 250 hojas<br>•Tamaño de hojas 8.5" x 14" / 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5"<br>•Velocidad hasta de 12 impresiones por minuto<br>•Interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB (USB1.1).<br>•Velocidad hasta 20 copias por minuto<br>•Resolución 600 dpi<br>•Garantía de 1 año | | | | UNIDAD | | | |

**UNIDAD RESPONSABLE 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Marca | Proced | Present | Unid de Med | Cant | Precio Unit (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | | UNIDAD | 6 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | | UNIDAD | 5 | | |
| 19 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | | UNIDAD | 5 | | |
| 20 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | | UNIDAD | 5 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | | UNIDAD | 3 | | |
| 22 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo | | | | UNIDAD | 2 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | USB(USB1.1).<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | | | | | | | |

**UNIDAD RESPONSABLE 314 BRIGADA LOGISTICA**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Marca | Proced | Present | Unid de Med | Cant | Precio Unit (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | | UNIDAD | 1 | | |
| 25 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | | UNIDAD | 1 | | |
| 26 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | | UNIDAD | 2 | | |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 44101501-003 | **Fotocopiadora Digital**<br>• Resolución de 600 x 600 dpi.<br>• Tamaño máximo de copia hasta 8.5" x 14" a 3.5" x 5.5".Funcion de ahorro de toner.<br>• Ciclo de trabajo mensual 18.000 copias, con dos bandejas de alimentación de 250 hojas.<br>• Tamaño de hoja 8.5"x 14 /8.5"x14 a 3.5"x5.5".<br>• Velocidad de hasta 12 impresiones por minuto, interfase IEEE1284 bidireccional paralelo USB(USB1.1)<br>• Velocidad hasta 20 copias por minuto.<br>• Resolución 600 dpi.<br>• Garantía de 1 año. | | | | UNIDAD | 2 | | |

**UNIDAD RESPONSABLE 320 COMANDO DE REGIONES AEREAS**

| Items | Cód. Cat. | Descripción | Marca | Proced | Present | Unid de Med | Cant | Precio Unit (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 43211508-001 | **Computadora Personal de Escritorio**<br>• Gabinete con supresor de pico<br>• Placa madre: compatible con Procesadores Socket 775 con VGA, LAN y audio incorporados.<br>• Procesador: Cantidad de núcleos: 2, Cantidad de procesadores: 1, Socket 775, Velocidad del bus: 800 MHz Velocidad reloj: 2.5 GHz.<br>• Memoria: ddr2 800 de 2GB.<br>• Disco Duro de 250 Gb. | | | | UNIDAD | 8 | | |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4**
**Jefatura**
**- - -**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 43211902-001 | **Monitor LCD de 18,5"**<br>• Modelo: E943FW<br>• Tipo de dispositivo: Pantalla LCD / matriz activa TFT - WLED backlight<br>• Tecnología: TFT TN<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 44.7 cm x 18.2 cm x 35.1 cm<br>• Peso: 3.4 kg<br>• Tamaño en diagonal: 18.5"<br>• Tamaño visualizable: 18.5"<br>• Tamaño de punto / Tamaño de píxel: 0.3 mm<br>• Resolución máxima: 1366 x 768 / 60 Hz<br>• Admisión de color: 16,7 millones de colores<br>• Velocidad sincronización máx.: (V x H) 75 Hz x 80 kHz<br>• Coeficiente del aspecto de imagen: 16:9<br>• Tiempo de respuesta: 5 ms<br>• Brillo de imagen: 250 cd/m2<br>• Coeficiente de contraste de imagen: 50000000:1 (dinámico)<br>• Entrada de señal: VGA<br>• Cumplimiento de normas: Plug and Play, CE, DDC-1, DDC-2B, TUV S, CCC, FCC, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart<br>• Alimentación: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )<br>• Consumo eléctrico en funcionamiento: 18 vatios<br>• Consumo eléctrico en modo de espera / reposo: 0.5 vatios. | | | | UNIDAD | 10 | | |
| 30 | 43211706-003 | **Teclado**<br>• Conexión: PS2<br>• 106 teclas - 30 teclas programables<br>• Tecnología del teclado: membrana<br>• Alimentación (VDC): 5V +/- 5% -<br>• Ciclo de vida: 10 millones de tipeos<br>• Versiones: Español | | | | UNIDAD | 15 | | |
| 31 | 43211708-002 | **Mouse**<br>• Mouse óptico<br>• 3 botones, uno con Scholl<br>• Resolución 800 DPI<br>• Plug and play<br>• Conexión usb | | | | UNIDAD | 15 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 43212105-001 | **Impresora Láser Blanco y Negro para 8000 copias**<br>• Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 25 ppm<br>• Primera página impresa en negro (A4, lista): En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.)<br>• Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con FastRes 1200)<br>• Tecnología de impresión: Láser<br>• Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8.000 páginas<br>• Volumen de páginas mensuales recomendado: De 250 a 2000<br>• Memoria de serie: 32 MB<br>• Memoria máxima: 32 MB<br>• Velocidad del procesador: 400 MHz<br>• Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)<br>• Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)<br>• Tamaños personalizados de soporte: Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>• Tipos de soporte admitidos: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.<br>• Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100<br>• Conectividad opcional: Servidor de impresión | | | | UNIDAD | 2 | | |
| 33 | 43212105-002 | **Impresora Laser Color:** velocidad de impresión en negro hasta 20 ppm de velocidad, de impresión en color hasta 16 ppm. | | | | UNIDAD | 3 | | |