



DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LA CONTRATACION Y DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS:

PROCESO DE CONTRATACIÓN: “ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS (CONVENCIONAL)”

Nombre, cargo y dependencia de la Institución quien solicita la convocatoria:

Lic. Marcos Antonio Duarte, Jefe de Sección Informática de la Circunscripción Judicial de Guairá.

Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la presente contratación:

El objeto de la presente contratación es la compra de insumos para el Taller de informática de la Circunscripción, para la reparación preventiva y correctiva de los equipos informáticos de la Institución, que son necesarias, en las diferentes oficinas administrativas, Juzgados y demás dependencias de la Circunscripción Judicial de Guairá, con ello se pretende prolongar la vida útil de los mismos y que los diferentes ámbitos y dependencias de la institución, cumplan sus funciones.

El precio estimado y cantidades de cada ítem, se detalla en planilla adjunta.

La presente contratación se realiza cada año, a fin de satisfacer las necesidades conforme se indica mas arriba.

Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

- NO APLICA

Si en las bases licitatorias se indican una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo.

Las especificaciones técnicas fueron establecidas por el ámbito solicitante (Sección Informática), conforme a las diferentes marcas, modelos, capacidades y características técnicas, que posee cada equipo informático, perteneciente a la institución, los cuales son muy específicos y se detallan en hojas anexas.

En algunos ítems (de repuestos) se menciona la marca del mismo, ya que de esta forma se está asegurando el tipo de repuesto a adquirir y estará destinado con certeza al o a los modelos de equipos informáticos de nuestra institución.

CODIGO: 43201552-9987
ADAPTADOR DVI-D A VGA

Solicitado 10 (diez) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO:** adaptador de salida DVI-D a VGA 1080
- **INTERFACE ENTRADA:** DVI-D MALE
- **INTERFACE SALIDA:** VGA FEMALE (D-SUB15)

DEBE INCLUIR:

- 1 adaptador

GARANTÍA

- 6 meses **CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA**, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 26111705-004
BATERÍAS SECA

Solicitado 60 (sesenta) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO:** BATERÍA SECA RBC 51 Ó NP12-07
- **USO:** PARA UPS
- **TENSIÓN DE TRABAJO:** 12 volt
- **CAPACIDAD:** 7 Amper/hora o superior

GARANTÍA

- 6 meses **CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA**, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO 39121311-004
FICHA RJ45 MACHO

Solicitado 6 (seis) cajas de 100 Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO:** Conector RJ45 macho blindado
- **INTERFACE:** para cables de RED FTP Cat5e y Cat6
- **CONEXION:** para cables de 4 pares más conector de drenaje a tierra
- **TECNOLOGÍA:** UISP

GARANTÍA

- 6 meses **CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA**, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 32101699-998
MEMORIA RAM DDR2

Solicitado 26 (veintiséis) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO: DDR 2 UDIMM**
- **DISEÑO: PC2-5300 CL5 240 PINES UDIMM**
- **FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 667 MHz**
- **CAPACIDAD : 2 Gb o superior**

GARANTÍA

- 6 meses CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 43201513-004
PLACA MADRE (MOTHERBOARD)

Solicitado 7(siete) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Para CPU modelos: Intel ® SOCKET LGA 1155**
- **Suporta:** procesadores Intel® Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®/Xeon®
- **Formato Micro ATX**
- **Chipset:** Intel
- **Memoria:** 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2400/2133 MHz
- **Gráfica Integrada mínimo:** 1 x VGA, 1 x HDMI
- **Slots de expansión:**
 - 1 x PCIe 3.0/2.0 x1 (x16 mode)
 - 2 x PCIe 2.0 x1
- **Puertos Posteriores I/O**
 - **Puerto LAN:** Si, 1 x Gigabit LAN (RJ45)
 - **Audio:** 3 x Jack posterior (1 x entrada, 1 x salida, 1 x mic)
 - **Puertos USB:** Posterior 2 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, para expansión 4 x USB 2.0
 - **Conexión PS2:** 2 x PS2 (teclado/mouse) opcional 2 usb
 - **Puerto de Gráficos:** 1 x D-Sub (VGA), 1 x HDMI
- **Puerto Sata:** 4 x SATA 6Gb/s conectores

CAJA DEBE INCLUIR

- 1 (un) Placa Madre
- 1 (un) DISCO INSTALADOR DE DRIVERS
- 2 (dos) cable SATA de datos
- 2 (dos) cables adaptador de poder sata
- 1 (un) chapa I/O shield para instalación en gabinete
- 1 (un) manual

GARANTÍA:

- 6 (SEIS) MESES CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 43201513-004

PLACA MADRE (MOTHERBOARD)

Solicitado 3(tres) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Para CPU modelos: Intel ® **SOCKET LGA 1150**
- Suporta: procesadores Intel® Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®/Xeon®
- Formato Micro ATX
- Chipset: Intel
- Memoria: 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2400/2133 MHz
- Gráfica Integrada mínimo: 1 x VGA, 1 x HDMI
- Slots de expansión:
 - 1 x PCIe 3.0/2.0 x1 (x16 mode)
 - 2 x PCIe 2.0 x1
- Puertos Posteriores I/O
 - Puerto LAN: Si, 1 x Gigabit LAN (RJ45)
 - Audio: 3 x Jack posterior (1 x entrada, 1 x salida, 1 x mic)
 - Puertos USB: Posterior 2 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, para expansión 4 x USB 2.0
 - Conexión PS2: 2 x PS2 (teclado/mouse) opcional 2 usb
 - Puerto de Gráficos: 1 x D-Sub (VGA), 1 x HDMI
- Puerto Sata: 4 x SATA 6Gb/s conectores

CAJA DEBE INCLUIR

- 1 (un) Placa Madre
- 1 (un) DISCO INSTALADOR DE DRIVERS
- 2 (dos) cable SATA de datos
- 2 (dos) cables adaptador de poder sata
- 1 (un) chapa I/O shield para instalación en gabinete
- 1 (un) manual

GARANTÍA:

- 6 (SEIS) MESES CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 43201513-004
PLACA MADRE (MOTHERBOARD)

Solicitado 3(tres) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Para CPU modelos:** Intel® **SOCKET LGA 1151**
- **Suporta:** procesadores Intel® Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®/Xeon®
- **Formato** Micro ATX
- **Chipset:** Intel
- **Memoria:** 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2400/2133 MHz
- **Gráfica Integrada mínimo:** 1 x VGA, 1 x HDMI
- **Slots de expansión:**
 - 1 x PCIe 3.0/2.0 x1 (x16 mode)
 - 2 x PCIe 2.0 x1
- **Puertos Posteriores I/O**
 - **Puerto LAN:** Si, 1 x Gigabit LAN (RJ45)
 - **Audio:** 3 x Jack posterior (1 x entrada, 1 x salida, 1 x mic)
 - **Puertos USB:** Posterior 2 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, para expansión 4 x USB 2.0
 - **Conexión PS2:** 2 x PS2 (teclado/mouse) opcional 2 usb
 - **Puerto de Gráficos:** 1 x D-Sub (VGA), 1 x HDMI
- **Puerto Sata:** 4 x SATA 6Gb/s conectores

CAJA DEBE INCLUIR

- **1 (un) Placa Madre**
- **1 (un) DISCO INSTALADOR DE DRIVERS**
- **2 (dos) cable SATA de datos**
- **2 (dos) cables adaptador de poder sata**
- **1 (un) chapa I/O shield para instalación en gabinete**
- **1 (un) manual**

GARANTÍA:

- **6 (SEIS) MESES CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa**

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 32101636-001

PROCESADOR

Solicitado 10 (diez) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO:** **SOCKET LGA 1155**
- **MARCA:** Intel i7 Series 37XX o superior
- **NÚCLEOS:** mínimo de cuatro o superior
- **CACHE:** mínimo 6 MB o superior
- **FRECUENCIA DE OPERACIÓN:** 3.2 GHz o superior
- **GRÁFICOS DEL PROCESADOR:** Si, Intel HD Graphics 2500 o superior

DEBE INCLUIR:

- Procesador **SOCKET LGA 1155**
- ventilador y disipador del procesador(cooler), con pasta refrigerante

GARANTÍA:

- **6 (SEIS) MESES CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA**, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 39121402-002

SUPRESOR DE PICO (CONECTOR MULTIPLE)

Solicitado 30 (treinta) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO:** Supresor de picos
- 10 tomas conector Tipo B - C
- Llave de encendido con luz testigo
- Enchufe con toma a tierra
- Cable de 1,2 mtrs.

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 26111501-003

HUB DE RED

Solicitado 18 (dieciocho) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO:** SWITCH DE 8 PUERTOS GIGABIT
- **VELOCIDAD DE PUERTOS:** 10/100/1000 Mbps
- **PROTOCOLO:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **INTERFACE:** 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Auto-negociación /AUTO MDI/MDIX
- **FUENTE DE ALIMENTACIÓN:** Fuente externa 5 VDC/ 0.6 A
- **CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN:** 16 Gbps
- **TABLA DE DIRECCIONES MAC:** 4 K

- **CERTIFICACIÓN:** FCC, CE, RoHS
- **ENCAPSULADO:** metálico
- **LED TESTIGOS:** 1 led power y por cada puerto 1 led Link y 1 led actividad

CONTENIDO DEL EQUIPO

- HUB/Switch de 8 puertos
- Fuente de Alimentación 5 VDC/ 0.6 A
- Guía de instalación

GARANTÍA

- **6 meses CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA**, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía o mano de obra, repuestos y partes con traslado del mismo del lugar de uso al proveedor y viceversa

Imagen solamente ilustrativa



CÓDIGO: 43211601-004
GABINETE PC CON FUENTE

Solicitado 10 (diez) Unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TIPO:** GABINETE PARA PLACA MADRE MICRO ATX / MINI ATX
- **MODELO:** MINI DESKTOP HORIZONTAL O VERTICAL
- **FUENTE:** SI, ATX DE 220Vca INCLUIDO CABLE DE ENERGIA
- **COLOR:** NEGRO
- **COMPOSICION:** METAL Y PLASTICO
- **PANEL FRONTAL:**
 - 2 PUERTOS USB (UN 2.0 Y UN 3.0)
 - 2 PLUG AUDIO (UN MIC Y UN AURICULAR)
 - 2 BOTONES (UN ENCENDIDO Y UN RESET)
 - 2 LED TESTIGO (UN HDD LED Y UN POWER LED)

Imagen solamente ilustrativa

