

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN JALISCO

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES SOBRE LA COMPRA DE 2 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO, PARA EL SEJAL, SEÑALADAS EN EL ANEXO UNICO. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN INVITACIONES HECHAS A PROVEEDORES EL DÍA 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010. SE GIRARON INVITACIONES A LOS SIGUIENTES PROVEEDORES:

1. LIBRA SISTEMAS
2. COMPUCAD
3. MG MICROS
4. MACRO CENTRO DE SERVICIO
5. INFORMATICA ORFO

SE RECIBIERON LAS COTIZACIONES DE LAS EMPRESAS INVITADAS Y LISTADOS EN EL CUADRO, QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.

SERVICIOS COTIZADOS	COTIZACIONES POR PROVEEDOR				
	LIBRA SISTEMAS	COMPUCAD	MG MICROS	MACRO CENTRO DE SERVICIO	INFORMATICA ORFO
DOS COMPUTADORAS () CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ANEXO UNICO DEL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010	CONFIRMARON RECEPCION DE INVITACION, PERO NO MANDARON COTIZACION	26,830.00	NO MANDARON COTIZACION	NO MANDARON COTIZACION	37,940.00
TOTALES		26,830.00			37,940.00

(PRECIOS SIN INCLUIR I.V.A.)

SE FALLA A FAVOR DE "COMPUCAD." PARA LA COMPRA DE LAS 2 COMPUTADORAS, YA QUE LAS DOS COTIZACIONES RECIBIDAS CUMPLEN CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS, LA ANTES MENCIONADA ES LA MEJOR PROPUESTA ECONOMICA.

GUADALAJARA, JAL. A 23 DE NOVIEMBRE DEL 2010.

LIC. CARLOS VILLALOBOS Z.

DIRECTOR ADMINISTRATIVO.

ING. DANTE DELGADILLO ROJAS

DIRECTOR DE SISTEMAS

LIC. ROBERTO TORRES AGUILAR.

ESPECIALISTA



Nestor Eduardo Garcia
Romero/SEIJAL/OPD/Jalisco
29/10/2010 10:02 a.m.

Para Dante Delgadillo Rojas/SEIJAL/OPD/Jalisco@Jalisco

cc Carlos Villalobos Zalapa/SEIJAL/OPD/Jalisco@Jalisco,
Eduardo Antonio Paz Gómez <eduardo.pazg@gmail.com>,
Direccion de Estadisticas/SEIJAL/OPD/Jalisco@Jalisco,

cco

Asunto Computadoras (Adquisición de 2 máquinas para la Dirección de Estadísticas)

Estimado Dante, ya hablé con el Lic. Carlos Villalobos sobre la adquisición de 2 equipos (computadoras de escritorio) para la Dirección de Estadísticas. Me comenta el Lic. Villalobos que el recurso está disponible y que se tiene que hacer el proceso de adquisición correspondiente por lo que pediría tu apoyo y el del área administrativa para avanzar en este tema, ya que tenemos un sentido de urgencia ya que varios equipos de la dirección no están funcionando de manera óptima y otros están obsoletos.

Te pediría además de los equipos nuevos, revisar la compu de la Lic. Susana Galindo porque sigue dando problemas constantes al iniciar y al estar trabajando que nos está afectando en los tiempos de respuestas de algunos compromisos de la dirección.

Estoy a la orden para cualquier comentario.

Atte.

Néstor Garcia
SEIJAL

ANEXO UNICO COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

CONCURSO SEIJAL DEL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010

Procesador	AMD PHenom II X 3 B73 o Intel Core i5-750
Chipset	Intel Q45 o AMD 785G
Memoria	4GB DDR3 1333 MHz (2 X 2048MB) 2 slots libres después de configuración. Crecimiento mínimo a 16 GB.
Disco duro	500 GB Sata 3.0 Gb/s 7200RPM Smart III mínimo, con tecnología NCQ. Tanto la capacidad del disco como su tecnología Smart deben poder verificarse a través del BIOS.
Monitor	19" TFT resolución mínima de 1440 x 900 Q @ 60 Hz con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás, así como capacidad de rotación de 90° grados incluyendo Software propietario de la marca de equipo a ofertar con licencia de uso perpetuo par visualización de formatos verticales . Conectores VGA y DVI-D. incluye todos los cables
Mouse	Optico, 2 Botones + Scroll, PS2 o USB
Sistema operativo	Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro en español 32Bits.
Teclado	Distribuidor latinoamericana PS2 o USB Teclas no borrables, el teclado deberá de permanecer con las letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de garantía.
Software incluido	Deberá incluir Office Pro en español última versión con licencia para Gobierno, Sistema de recuperación de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fabrica, via participación oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop (SO + Office) y todos los controladores necesarios activados y funcionales.
Tarjeta de red	10/100/1000 Base
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinamica compartida o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado, Incluyendo puertos de video con salida dual , ya sea DVI y VGA o VGA y Display- port (debe incluir convertidor Display- port-DVI u ofertar monitor con puerto DVI integrado) para la utilización de hasta 2 millones simultáneamente. Soporte a Direct X10.
Tarjeta de sonido	Alta definición con bocina integrada
Garantía	4 años, en sitio y en todas sus partes, mano de obra incluida. El fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible dar seguimiento a las garantitas de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
Unidad óptica	DVD+RW, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua.
Puertos y slots	Mínimo 10 USB 2.0 al menos 2 PCI express libre después de configuración
Documentación	Copia ISO 900X ; copia certificada NOM vigencia , que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el No de certificación NOM presentado corresponde al equipo que se oferta, con vigencia no mayor a 30 días
Componentes	Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.





ANEXO UNICO COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CONCURSO SEIJAL DEL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010

Gabinete	Tipo Tool less (abrir sin herramienta) en los siguientes dispositivos; Tapa de chasis, Disco duro, Unidad óptica, Fuente de poder y tarjeta de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo.
Factor de forma	Factor de forma pequeña (small form factor)
Fuente de poder	Fuente de poder con factor de corrección de potencia activa de máximo 300 watts con tecnología 80 plus. Presentar carta del fabricante en donde valida que la fuente de poder soportar todos los dispositivos a su máxima capacidad
Administración	El equipo ofertado deberá soportar la administración fuera de banda mediante el estándar DASH 1.16 o intel Intel Vpro . Incluir consola de administración que cumpla con dicho estándar.

El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net) haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado y cumpliendo con todas sus excepciones.

Observaciones: Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Blos desarrollado o licencia por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor de 30 días.

C O T I Z A C I O N

ATENCION:

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO
AT'N : ING. DANTE DELGADILLO ROJAS.

INVITACION A COTIZAR

Fecha: 23/11/2010


Partida	Cantidad	Descripción	Garantía	Precio Unitario	Precio Total
1	2	<p>COMPUTADORA MARCA HP, MODELO 6005 PRO,</p> <p>Procesador : AMD Phenom II x 3 B73</p> <p>Chipset: AMD 785G.</p> <p>Memoria : 4 GB DDR3 1333MHz (2 X 2048MB), 2 Slots libres despues de configuracion, Crecimiento a 16 GB.</p> <p>Disco Duro: 500 GB Sata 3.0 Gb/s 7200RPM Smart IV, con tecnologia NCQ, Tanto la capacidad del disco como su tecnologia Smart pueden verificarse a travez del Bios.</p> <p>Monitor : HP LA1905WG de 19" TFT Resolución de 1440 X 900 @ 60 Hz con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás, asi como capacidad de rotacion de 90° grados incluyendo Software propietario de la marca del equipo ofertado con licencia de uso perpetuo para visualizacion de formatos verticales. Conectores VGA y DVI-D. Incluye todos los cables.</p> <p>Mouse: Optico, 2 botones + Scroll, PS2.</p> <p>Sistema Operativo: Se oferta, Windows 7 Pro en español 32bits.</p> <p>Teclado: Distribución latinoamericana PS2 Teclas no borrables, el teclado permacerá con las letras del teclado legible durante el periodo de garantía.</p> <p>Software Incluido: Incluye Office Pro en español ultima versión (2010) con licencia para Gobierno, Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo ofertado, que borra y automáticamente reinstala el software original de fabrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluye el Desktop (SO + Office) y todos los controladores necesarios activados y funcionales.</p> <p>Tarjeta de Red: 10/100/1000 BaseT</p> <p>Tarjeta de Video: 1 GB de memoria de video dinamlca compartida, compatible con el chipset del equipo ofertado, Incluyendo puertos de video con salida dual, VGA y displayport (se oferta monitor con puerto DVI integrado) para la utilización de 2 monitores simultaneamente. Soporte a direct x10.</p> <p>Tarjeta de Sonido: Alta definicion Estereo. Bocina Integrada.</p> <p>Garantía: 4 años, en sitio, y en todas sus partes, mano de obra incluida. El fabricante cuenta con un sitio WEB a traves del cual es posible dar seguimiento a las garantías de los productos ofertados mediante numero de serie y parte del equipo.</p> <p>Unidad Optica: DVD+-RW, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua.</p> <p>Puertos y Slots: 10 USB 2.0, 2 PCI Express libre despues de configuracion.</p> <p>Documentación: copia ISO 9001:2000 ; Copia Certificacion NOM vigente, se anexa carta por parte del fabricante en donde se afirma que el n° de certificado NOM presentado corresponde al equipo que se oferta.</p> <p>Componentes: Toda la partida está integrada por componentes homogeneos</p> <p>Gabinete : Tipo Tool less (abrir sin herramientas), en los sigulentes dispositivos: Tapa de chasis, Disco Duro, Unidad optica, Fuente de poder y tarjetas de expansion, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo.</p> <p>Factor de Forma: Factor de forma pequeña (Small Form Factor)</p> <p>Fuente de Poder: Fuente de poder con factor de correccion de potencia activa de 240 Watts. Con tecnologia 80 plus, Se presenta carta del fabricante en donde valida que la fuente de poder soporta todos los dispositivos a su máxima capacidad.</p> <p>Administracion: El equipo ofertado soporta la administracion fuera de banda mediante el estandar DASH 1.1 Incluye consola de administracion que cumple con dicho estandar.</p>	3 AÑOS	\$13,415.00	\$26,830.00

	<p>El equipo ofertado cumple con el estándar EPEAT, lo cual se comprueba mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales aparecen en estado activo y cumplen con todas sus excepciones.</p> <p>OBSERVACIONES El Gabinete, Teclado, Monitor y Mouse son de la misma marca del equipo ofertado (HP). Bios Desarrollado por el fabricante de la marca ofertada (HP).</p>	
--	--	--

SUB-TOTAL:	\$26,830.00
IVA (16%):	\$4,292.80
TOTAL:	\$31,122.80

TIEMPO DE ENTREGA
4 Semanas a partir de recibida la orden de compra.

NOTAS ADICIONALES / OBSERVACIONES:
<p>Moneda: Pesos Mexicanos</p> <p>Vigencia de cotización: 30 DIAS.</p> <p>Condiciones de Pago: 15 Días naturales después de facturado el producto</p>


ATTE.
PABLO CÉSAR VÁZQUEZ GÓMEZ
VENTAS A GOBIERNO



Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V.
Prolongación Reforma 700
Lomas de Santa Fe
01210 México, D.F.
52/55-5258-4000
www.hp.com

México, D.F. a 23 de Noviembre del 2010.

Carta relativa a la Fuente de Poder

**SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO
INFORMATICA-ADQUISICIONES**

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE 6 PCS Y PORTÁ TILES
INVITACIÓN RESTRINGIDA NACIONAL NUM. 003**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V., manifiesta bajo protesta de decir verdad, que la fuente de poder que integra cada uno de los equipos HP Proliant y/o HP Compaq Business desktops ofertados en la presente licitación es suficiente para trabajar con todos los componentes instalados desde su fabricación de manera simultánea y plena carga a su máxima capacidad.

Esta carta es válida para que el canal **"COMPUCAD SA DE CV"** participe en la siguiente categoría de productos HP: **"PSG, "**

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,

**Luis Antonio Castellanos Fernández
Representante Legal**

*Carta S.T.
Ref. 3-E0U197.*



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE
DESDE 2001



Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V.
Prolongación Reforma 700
Lomas de Santa Fe
01210 México, D.F.
52/55-5258-4000
www.hp.com

México, D.F. a 23 de Noviembre del 2010.

Carta de Distribuidor Certificado

**SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO
INFORMATICA-ADQUISICIONES**

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE 6 PCS Y PORTÁ TILES
INVITACIÓN RESTRINGIDA NACIONAL NUM. 003**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V., manifiesta bajo protesta de decir verdad, que la empresa **"COMPUCAD SA DE CV"**, es "Distribuidor Certificado" de la marca **HP** o una de sus marcas registradas para la participación en este concurso en específico para las siguientes categorías de productos:

Cómputo personal

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

A t e n t a m e n t e ,

**Luis Antonio Castellanos Fernández
Representante Legal**

*Carta D.C.R.
Ref. 3-E0UL97.*



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE
DESDE 2001



Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V.
Prolongación Reforma 700
Lomas de Santa Fe
01210 México, D.F.
52/55-5258-4000
www.hp.com

México, D.F. a 23 de Noviembre del 2010.

Carta de Garantías de Equipos

**SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO
INFORMATICA-ADQUISICIONES**

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE 6 PCS Y PORTÁ TILES
INVITACIÓN RESTRINGIDA NACIONAL NUM. 003**

A quien corresponda:

Por medio de la presente queremos confirmarles bajo protesta de decir verdad, que la garantía de nuestros equipos según la siguiente relación será válida a partir de la fecha de entrega a ustedes.

Compaq Presario de Escritorio en CPU's	3 años en sitio
Familia HP Compaq de portátiles P y W	3 años*
Familia de HP Compaq Portátiles S y B	1 años en sitio*
Familia HP Compaq Business Desktop línea DX 2400, DX2450 en CPU's	1 año en sitio
Familia HP Compaq 50X en CPU's	1 año en sitio
Familia HP Compaq Pro 300X Business en CPU's	1 año en sitio
Familia HP Compaq Business Desktop línea DC en CPU's	3 años en sitio
Familia HP Compaq Pro 600X Business en CPU's	3 años en sitio
Familia HP Compaq Pro 8000 Elite en CPU's	3 años en sitio
Familia hp workstation en CPU's	3 años en sitio
Monitores HP Compaq series CRT	3 años en sitio**
Monitores HP Compaq flat panel	3 años en sitio

* según modelo aplica garantía en sitio.

** 3 años en partes, 1 en mano de obra y 1 en sitio

Las garantías antes mencionadas son en partes y mano de obra.

Lo anterior es a partir de la fecha de aceptación de los mismos y conforme con los términos de la garantía ofrecida en el documento incluido en el empaque de los equipos HP o una de sus marcas registradas.

Esta carta es válida para que el canal **"COMPUCAD SA DE CV"** participe en la siguiente categoría de productos HP: **"PSG, "**

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,

Luis Antonio Castellanos Fernández
Representante Legal

Carta G.E.
Ref.3-E0U197



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE
DESDE 2001



Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V.
Prolongación Reforma 700
Lomas de Santa Fe
01210 México, D.F.
52/55-5258-4000
www.hp.com

México, D.F. a 23 de Noviembre de 2010.

Carta de constancia de NOM's.

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO. COMISION DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES. INVITACION A COTIZAR No. 003

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México S. de R. L. de C.V. manifiesta bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

El certificado de producto de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM certificado No. 1002CE10354 computadora (CPU) corresponde a una computadora marca HP modelo 6005 PRO.

El certificado de producto de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM certificado No. 1002CE10343 (MONITOR) corresponde a un Monitor marca HP modelo LA1905wg.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente

Atentamente,

Luis Antonio Castellanos Fernández
Representante Legal

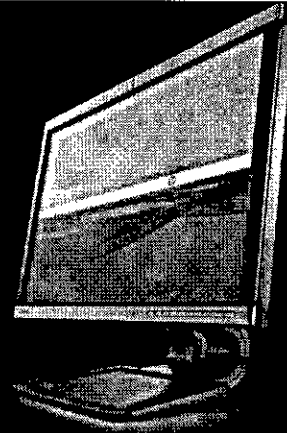
Ref.3-E0UL97



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE
DESDE 2001

TRABAJE CON COMODIDAD

Con el Monitor LCD HP Compaq LA1905wg Serie Advantage



Monitor LCD de Pantalla Ancha de 19 pulgadas HP Compaq LA1905wg

El monitor HP de bajo consumo de energía le ayuda a usar eficientemente la energía, protegiendo el medio ambiente y brindándole comodidad

Logre sus objetivos de negocio con el nuevo, rediseñado monitor LCD de Pantalla Ancha de 19 pulgadas HP Compaq LA1905wg eficiente en el uso de energía, que brinda un aumento en la productividad y reduce los costos.

Diseño inteligente para el espacio de trabajo

Siéntese y encuentre una posición de monitor que sea cómoda para usted con ajuste de inclinación de 35°, giro de eje, rotación y más de 4,5 pulgadas de ajuste de altura desde la superficie del escritorio.

Usted puede descubrir que la colocación próxima al escritorio está excelentemente adaptada para sus necesidades de comodidad si usted tiene estatura baja, o si mira a través de la parte inferior de sus lentes bifocales, trifocales o progresivos. La colocación baja también es perfecta para los niños en configuración educacional. Si usted tiene una estatura alta y desea maximizar la comodidad de su nuca y espalda, simplemente agregue un dispositivo de elevación debajo de la base.

Además, una Relación Dinámica de Contraste de 3000:1, resoluciones nítidas de hasta 1440 x 900, y rápido tiempo de respuesta de 5 ms* todos brindan visualizaciones espectaculares de su trabajo mientras que las entradas DVI compatibles con VGA y HDCP, DisplayPort y USB integradas hacen fácil y rápida la conectividad avanzada.



Diseñado para proteger el medio ambiente

El monitor HP Compaq LA1905wg está calificado por ENERGY STAR[®]**, posee una clasificación EPEAT[™] Gold, está certificado por TCO 5.0 y posee muchos otros recursos medioambientales que le ayudarán a hacer compras responsables, incluyendo:

- Una alternativa de embalaje que utiliza materiales con un impacto reducido al medioambiente que los amortiguadores de Polietileno Expandido (EPS)
- Consumo minimizado de energía a través del uso de pantallas de bajo uso energía
- 50% de reducción de mercurio sobre modelos de generaciones anteriores
- Pantalla, gabinete y lámina metálica estructural libre de BFR y PVC
- Pantalla libre de arsénico

Elija sus opciones

HP ofrece opciones para ayudarle a maximizar su inversión en monitores (cada una se vende por separado), incluyendo:

- Un recurso HP Quick Release (Liberación Rápida de HP)
- Una Base IWC HP que usted puede combinar con una Desktop PC HP Compaq dc7900 Ultra-delgada o HP thin client (se vende separadamente)
- Una Barra de Parlantes HP
- Un Adaptador de Gráficos USB HP

Tranquilidad

El monitor HP Compaq LA1905wg viene con una garantía limitada de tres años respaldada por el servicio y soporte técnico mundial de HP y es compatible con productos empresariales HP.

Monitor LCD de Pantalla Ancha de 19 pulgadas HP Compaq LA1905wg

Número de referencia	NM360AA
Tipo de pantalla	Matriz Activa TFT de Formato Ancho (transistor de película delgada) con diagonal de 19 pulgadas
Área de visualización de imagen	Pantalla ancha de 18,95 pulgadas (48,13 cm); medida diagonalmente
Ángulo de visualización	Hasta 160° horizontal/160° vertical (relación de contraste mínima de 10:1)
Brillo*	250 nits (cd/m²)
Relación de contraste*	1000:1 (Normal); 3000:1 (Dinámica)
Velocidad de respuesta*	5 ms (encendido/apagado)
Frecuencia	Horizontal: 24 a 83 kHz; Vertical: 50 a 76 Hz
Resolución nativa	1440 x 900 a 60 Hz (WXGA+)
Resoluciones admitidas	1440 x 900 a 60 Hz, 1280 x 1024 a 60 Hz, 1280 x 960 a 60 Hz, 1024 x 768 a 60 Hz, 800 x 600 a 60 Hz, 640 x 480 a 60 Hz, 720 x 400 a 70 Hz
Señal de entrada	VGA, DVI-D y conectores DisplayPort; soporte para HDCP
Controles de usuario (Menú en Pantalla - OSD)	Brillo, contraste, posicionamiento, temperatura del color (6.500k, 9.300k, sRGB, personalizada), pantalla, reloj, fase de reloj, administración del monitor, ajuste de fábrica
Fuente de alimentación integrada	Sensor automático, 100 a 240 Vca, 50 +/-3 Hz a 60 +/-3 Hz
Consumo de energía	Máximo: < 33 vatios; Normal: 26 vatios (sin parlante/con 25% USB); Ahorro de energía: <2 vatios modo de espera; <1 vatio desactivado:
Dimensiones (alt x anch x prof)	Desembalado con base: 14,63 a 16,91 x 17,5 x 9,6 pulgadas (37,15 a 42,95 x 44,5 x 24,4 cm); Desembalado sin base (sólo monitor): 11,57 x 17,5 x 2,36 pulgadas (29,4 x 44,5 x 6 cm)
Peso	Sólo el monitor: 8,27 libras (3,75 kg); Desembalado: 13,67 libras (6,2 kg)
Recursos de la base	Rango de inclinación: -5° a + 30° vertical; Rango de Rotación: -170° a 170°, Rango de altura ajustable: 4,72 pulgadas (12 cm); Rotación de eje de 90°
Temperatura operativa	41° a 95° F (5° a 35° C)
Opciones (cada una se vende por separado; para obtener más información, consulte las Quick Specs - Especificaciones Rápidas de cada producto)	<p>Barra de Parlantes para LCD HP—Opcional; alimentada directamente por la PC conectada, se fija totalmente al panel frontal del monitor proporcionando soporte completo para multimedia a algunos monitores LCD HP; incluye dos parlantes con una gama completa de sonido y dos conectores externos para auriculares. Número de referencia NQ576AA.</p> <p>HP Quick Release (Liberación Rápida HP)—Opcional; fácil de utilizar, compatible con VESA, solución de montaje para monitor LCD que permite acoplamiento rápido y seguro de un monitor LCD a una variedad de bases, soportes, brazos móviles o montajes de pared. Número de referencia EM870AA.</p> <p>Base de Centro de Trabajo Integrado HP—Opcional; permite el montaje de un monitor y una Desktop PC HP Compaq dc7900 Ultra delgada o Thin Client en una única base para proporcionar la practicidad de un formato "all-in-one". Número de referencia GN783AA.</p> <p>Adaptador de Gráficos USB HP—Opcional; permite la conexión de hasta seis monitores simultáneamente. Utilice un Adaptador para establecer un puente entre una notebook o una desktop PC y un segundo monitor o utilice múltiples Adaptadores para conectar varios monitores unos a otros. Número de referencia NL571AA.</p> <p>Kit de Bloqueo de Seguridad HP para Business PC—Opcional; Se acopla en la parte trasera de la PC con un cable de acero de 6 pies (1,8 metros) que puede utilizarse para fijar una PC o dispositivos de seguridad USB, conectando el sistema a un punto de apoyo, para protegerlos contra la extracción no autorizada. Número de referencia PV606AA.</p> <p>Kit de Cable DisplayPort — Permite conectividad digital para monitores con entrada de video DisplayPort y el conector de video DisplayPort de la PC. Número de referencia VN567AA.</p>
Certificación y conformidad	TCO Displays 5.0, ISO 9241-307, Requisitos CISPR, Aprobaciones VCCI, Requisitos KC y KCC (Coreanos), CSA 60950-1, UL 60950-1, EN55022 Clase B, CNS 13438 Clase B, IEC 60950-1, Etiqueta de Energía de China (CEL), MEPS China, MEPS Corea (pendiente, Compartimiento de Alimentación), SmartWay — Sólo AN - Logística de Alimentación, Aprobación EUP Lot 6 Tier 1 AS/NZS 3548 Clase B, Marca "GS", Aprobaciones TUV, GEEA, Marca CE, Aprobación FCC Parte 15 clase B, Conformidad ENERGY STAR®, EN55024 Clase B, EN60950-1, CUL, CCIB, CCC, IT ECO (EDS), EPEAT™ Gold (algunas regiones)
Garantía limitada	Tres años para piezas, mano de obra y servicio técnico en el local. 90 días de llamadas gratuitas de asistencia técnica las 24 horas del día. Las opciones de reemplazo pueden incluir el segundo día útil para servicio local, o el siguiente día útil** para reemplazo directo, de acuerdo al exclusivo criterio de HP. Con la opción de reemplazo directo, HP enviará un monitor de reemplazo directamente a usted. Utilizando las etiquetas prepagadas de transporte proporcionadas, devuelva el monitor con falla para HP en el mismo embalaje de reemplazo. Pueden aplicarse ciertas restricciones y exclusiones. Para obtener más detalles consulte la garantía del producto o entre en contacto con el Centro de Soporte HP.

* Todas las especificaciones relativas al rendimiento representan las especificaciones normales proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser en la práctica más alto o más bajo. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. ** En anticipación de la fecha efectiva de 31 de Octubre de 2009. *** Los Servicios HP Care Pack extienden los contratos de servicio más allá de las garantías estándar. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. El servicio entra en vigor a partir de la fecha de compra del hardware. Para seleccionar el nivel de mantenimiento adecuado para su producto HP, utilice la herramienta de búsqueda de los Servicios HP Care Pack en www.hp.com/go/lookuptool. Información adicional acerca de los Servicios HP Care Pack por producto está disponible en www.hp.com/hps/carepack.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. ENERGY STAR es una marca registrada en los Estados Unidos de la Agencia de Protección del Medioambiente de los Estados Unidos. Para obtener más información, acceda www.hp.com/la
Enero de 2010



[Participate in EPEAT](#)[EPEAT Partner Programs](#)[EPEAT Standards Development](#)[Newsroom](#)[Contact Us](#)**EPEAT.**

Green Electronics Made Easy

**SEARCH THE
REGISTRY**

11/19/2010 11:39:50 AM

[Subscriber/Partner Login](#)**DETAILS**

EPEAT Criteria

International
RegistrationParticipating
ManufacturersPurchasers/RFPs
Using EPEATEnvironmental
Benefits

Product Verification

HP Compaq LA1905wg Widescreen LCD Monitor

Product: HP Compaq LA1905wg Widescreen LCD Monitor

Country: United States

Product Type: Displays

Manufacturer: Hewlett-Packard

URL: <http://www.hp.com>Rating: **EPEAT GOLD®**

Registration Date: 10/1/2009

Monitor Type: NA

Monitor Size: NA

Product Status: ☒ Active

Exceptions:

RESOURCES

Purchasers

Manufacturers

Resellers

Individual
Consumers

Small Business

BACKGROUND

EPEAT Background

EPEAT and Energy
StarReference
Documents and
Links

FAQs

IEEE 1680-2006 Criteria Category Summary**4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials****4.2 Materials selection****4.3 Design for end of life****4.4 Product longevity/life cycle extension****4.5 Energy conservation****Optional
Points****6/8****1/3****5/5****1/1****1/2****Corporate Annual Report Points****4.6 End of life management****4.7 Corporate performance****1/1****2/2****4.8 Packaging****2/4****Total Optional Points: 19/25**[Back](#)**Options**☒ [Printer-friendly](#)☒ [Export to CSV](#)☒ [Export to EXCEL](#)**This product is also
actively registered in
the following
countries:**

[Australia](#)
[Austria](#)
[Belgium](#)
[Brazil](#)
[Bulgaria](#)
[Canada](#)
[China](#)
[Cyprus](#)
[Czech Republic](#)
[Denmark](#)
[Estonia](#)
[France](#)
[Finland](#)
[Germany](#)
[Greece](#)
[Hungary](#)
[Ireland](#)
[Italy](#)
[Japan](#)
[Latvia](#)
[Lithuania](#)
[Luxembourg](#)
[Malta](#)
[Netherlands](#)
[New Zealand](#)
[Norway](#)
[Poland](#)
[Portugal](#)
[Romania](#)
[Slovakia](#)
[Slovenia](#)
[Spain](#)
[Sweden](#)
[Switzerland](#)
[Taiwan](#)
[United Kingdom](#)

EPEAT is a program of the Green Electronics Council. GEC 2006. All rights reserved.
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: Winking Fish, Development by: Leelyn Solutions

[Participate in EPEAT](#)[EPEAT Partner Programs](#)[EPEAT Standards Development](#)[Newsroom](#)[Contact Us](#)

Green Electronics Made Easy

**SEARCH THE
REGISTRY**

11/19/2010 11:40:06 AM

[Subscriber/Partner Login](#)**DETAILS**

EPEAT Criteria

IEEE 1680-2006 EPEAT Criteria Information**Energy conservation****LA1905wg Widescreen LCD Monitor**International
RegistrationParticipating
ManufacturersPurchasers/RFPs
Using EPEATEnvironmental
Benefits

Meets Criterion	Required/ Optional Criterion	Criterion	*Declared Value
YES	Required	4.5.1.1 ENERGY STAR®	5.0-Monitors
YES	Optional	4.5.1.2 Early adoption of new ENERGY STAR® specification	5.0-Monitors
NO	Optional	4.5.2.1 Renewable energy accessory available	
NO	Optional	4.5.2.2 Renewable energy accessory standard	

[Back to Product Detail](#)

Product Verification

*For some criteria, manufacturers must declare values to meet the criterion and for others the manufacturer may declare values voluntarily.

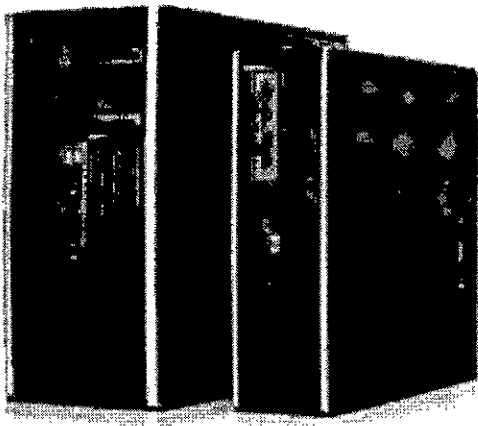
RESOURCES[Purchasers](#)[Manufacturers](#)[Resellers](#)[Individual
Consumers](#)[Small Business](#)**BACKGROUND**[EPEAT Background](#)[EPEAT and Energy
Star](#)[Reference
Documents and
Links](#)[FAQs](#)

EPEAT is a program of the Green Electronics Council. GEC 2006. All rights reserved.
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: *Winking Fish*, Development by: *Leelyn Solutions*



Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.

Diseñado para ofrecer resultados garantizados con funciones de eficiencia energética y capacidades de gama alta

PC de sobremesa HP Compaq serie 6005 Pro

Equipado con funciones de gran rendimiento, el PC HP Compaq 6005 Pro Business tiene eficiencia energética y está bien equipado para superar las exigencias empresariales diarias. Habilitado para capacidad de gestión con DASH 1.1, también puede seleccionar las funciones de productividad y seguridad que mejor se adapten a sus necesidades diarias con un PC diseñado para superar las expectativas.

Diseñado para durar

Mejore sus capacidades con la última tecnología AMD para empresas: procesadores y chipset que proporcionan un rendimiento excepcional con un funcionamiento lo más eficaz posible. Los gráficos ATI Radeon 4200 con ATI Avivo™ y DirectX 10.1 proporcionan una experiencia visual impresionante. La capacidad de dos monitores también se incluye de forma estándar para facilitar la multitarea.

Use menos, ahorre más

Mejore sus resultados con funciones de eficiencia energética, como una fuente de alimentación con un 89% de ahorro energético opcional, memoria de puerto lateral integrada, que permite que el PC pase a un modo de inactividad profundo y la tecnología Cool'n'Quiet, puede ayudar a ahorrar costes reduciendo el consumo de energía.

Fácil de implementar y administrar

Racionalice los procesos empresariales al mismo tiempo que reduce los costes de TI y los gastos operativos con funciones que permiten una planificación, una implementación y una transición entre PC más eficaz. Acceso a un conjunto de herramientas de gestión de cliente, ciclo de vida de producto de más de 12 meses y UDA globales para satisfacer sus necesidades en todo el mundo. Un mantenimiento simplificado facilita la retirada

de la cubierta sin herramientas, compartimentos de unidades y ranuras así como pestillos de liberación rápidos, lengüetas de extracción verdes, y cables y conectores coordinados en color.

Seguridad, justo lo que necesita

Logre que sus inversiones sean más seguras con el chip de seguridad integrado TPM 1.2 que ayuda a proporcionar una mayor protección de datos y limita el acceso al sistema a través de un cifrado basado en hardware. El sensor y el cierre de solenoide de cubierta HP SmartCover proporcionan un nuevo nivel de seguridad de chasis. Añada módulos HP ProtectTools opcionales para mejorar la primera línea de defensa. Implemente un PC que ayude a fomentar la eficacia energética, proporcione productividad visual avanzada y proporcione espacio para ampliaciones tecnológicas futuras – Con el PC HP Compaq 6005 Pro Business, lo único que no experimentará serán problemas.



THE
COMPUTER



PC de sobremesa HP Compaq serie 6005 Pro

Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.

Formato	Microtorre	Factor de forma reducido
Sistema operativo	Windows® 7 Professional original 32 bits Windows Vista® Business de 32 bits original Windows XP Professional (disponible a través de derechos de actualización a versión anterior desde Windows® 7 Professional original) Windows® 7 Home Basic original (32 bits) Windows Vista® Home Basic de 32 bits original	
Procesador	Procesador AMD Sempron™, procesador AMD Athlon™ II X2 Dual Core, procesadores AMD Phenom™ II X2 Dual Core, procesadores AMD Phenom™ II X4 Triple Core, procesadores AMD Phenom™ II X4 Triple Core con tecnología HT; La disponibilidad del procesador puede variar según la región	
Chipset	AMD 785G	
Memoria	De 1 GB a 8 GB de DRAM DDR3 PC3-10600 sin ECC (configuraciones con uno o dos canales)	
Unidad(es) de disco(s) duro(s)	250 a 500 GB SATA 3.0 Gb/s con NCQ RAID de dos unidades opcional	
Soportes extraíbles	Unidad SATA DVD-ROM, unidad SATA DVD+/-RW SuperMulti LightScribe	
Compartimentos de expansión	2 externos de 5,25 pulgadas, 1 externo de 3,5 pulgadas, 2 compartimientos internos de 3,5 pulgadas	1 externo de 5,25 pulgadas, 1 externo de 3,5 pulgadas, 1 compartimientos internos de 3,5 pulgadas
Ranuras de expansión	1 PCI de altura completa, 1 PCI Express x16 de altura completa, 2 PCI Express x1 de altura completa	1 PCI de perfil bajo, 2 PCI Express x1 de perfil bajo, 1 PCI Express x16 de perfil bajo
Ranuras de memoria	4 DIMM	
Gráficos	Tarjeta gráfica ATI Radeon™ HD 4200 integrada Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4650 1GB DH PCIe x16, ATI Radeon HD 4550 256MB DH PCIe x16, ATI Radeon HD 3470 256 MB SH PCIe x16	Tarjeta gráfica ATI Radeon™ HD 4200 integrada Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4550XT 256MB SH PCIe x16 o ATI Radeon HD 3470 256MB DH PCIe x16 (opcional)
Audio	Audio de alta definición integrado con códec Realtek ALC261, altavoz de PC interno	
Comunicaciones	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet BCM 5761 integrada	
Puertos de E/S y conectores	Parte trasera: 6 USB 2.0, 1 puerto serie, 1 puerto serie opcional, 1 puerto paralelo opcional, 2 PS/2, 1 RJ-45, 1 VGA, entrada/salida de audio, 1 puerto de pantalla Delantera: 4 USB 2.0 y audio	
Software	Software opcional ya cargado, sólo para determinadas configuraciones: Microsoft® Office 2007 Basic, Microsoft® Office 2007 Personal, Microsoft® Office 2007 Professional, Antivirus de protección total McAfee con suscripción de prueba de 60 días, Roxio Creator Business (algunos países), Explorador virtual Firefox-HP, Microsoft® Office 2007 Small Business Edition, Microsoft® Internet Explorer, PDF Complete Sólo en algunos modelos (no incluido con FreeDOS): HP Software Agent, HP Support Assistant, HP Systems Software Manager, HP Vision Diagnostics, HP Power Manager, HP Backup y Recovery Manager (sólo con Windows personalizado con posibilidad de actualización inversa a Windows XP), Computrace Enabler para equipos de sobremesa (algunos países), SRS Premium Sound Software para altavoces amplificados HP Thin USB (algunos países), Corel WinDVD (algunos países), Capacidad de gestión DASH 1.1	
Dispositivos de entrada	Teclado estándar HP (PS/2 o USB) Ratón óptico HP de dos botones con desplazamiento (PS/2 o USB)	
Dimensiones (an x f x al)	17,6 x 43,0 x 37,7 cm	33,7 x 37,8 x 10,0 cm
Alimentación	320 vatios como máximo	240 vatios como máximo
Garantía	Protegido por Servicios HP, incluida una garantía estándar 1-1-1 o 3-3-3. Los términos y condiciones varían en función del país y el modelo de negocio.	

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Es posible que este sistema deba actualizarse y/o adquirirse por separado el hardware y/o una unidad de DVD para instalar el software Windows 7 y aprovechar al completo su funcionalidad. Consulte <http://www.microsoft.com/windows/windows7/> para obtener más detalles.

Athlon y Sempron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de AMD Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft y Windows son marcas registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation. Windows Vista® es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países.

Para obtener más información, visite www.hp.com/go/dash

PC de sobremesa HP Compaq serie 6005 Pro

Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.

Accesorios y servicios recomendados

**Bloqueo de seguridad PC
empresas HP**



Este práctico dispositivo permite conservar el PC de sobremesa en su sitio, puesto que bloquea el chasis y lo fija en un punto de sujeción. Con el cable de acero en bucle también se evita que alguien no autorizado se lleve el teclado, el monitor y los periféricos.

Nº de producto: PV606AA

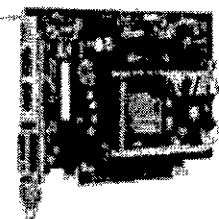
**DIMM HP PC3-10600 (DDR3 a
1333 MHz) de 2 GB**



Maximice el rendimiento del ordenador profesional con una memoria HP. La actualización de la memoria es la forma más económica de mejorar el rendimiento del sistema sin necesidad de actualizar el procesador.

Nº de producto: AT024AA

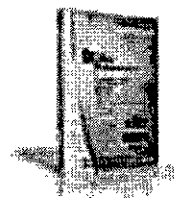
**Tarjeta gráfica x16 PCIe ATI
Radeon HD 4650 DP (1 GB)**



La tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4650 DP (1GB) PCIe x16 es una elección perfecta para su pequeño negocio o gran empresa que utilice conferencias de vídeo o manipulación de imágenes en 3D.

Nº de producto: VN566AA

**Licencia de activación de
Microsoft Office Professional
2007 - Kit de licencia HP sin
soporte**



Se trata de una completa solución de productividad, personal y profesional, que le permite gestionar eficazmente su negocio controlando, compartiendo y facilitando información.

Nº de producto: RZ364A

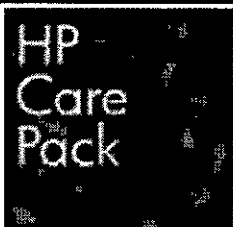
Teclado USB PS2 lavable de HP



El teclado lavable HP USB/PS2 es ideal para entornos que requieren teclados que deban sumergirse y limpiarlos con disolventes.

Nº de producto: VF097AA

**Asistencia presencial HP para
HP con retención de soportes
dañados durante 3 años con
resp. al día sig. lab., excepto
monitor externo**



Conserve sus soportes defectuosos para su eliminación de forma que se cumplan los estándares de seguridad, y reciba una asistencia de HP presencial y remota de gran calidad.

Nº de producto: UF360E

Participate in EPEAT

EPEAT Partner Programs

EPEAT Standards Development

Newsroom

Contact Us

EPEAT.

Green Electronics Made Easy

**SEARCH THE
REGISTRY**

11/19/2010 11:42:08 AM

Subscriber/Partner Login

DETAILS

EPEAT Criteria

International
RegistrationParticipating
ManufacturersPurchasers/RFPs
Using EPEATEnvironmental
Benefits

Product Verification

RESOURCES

Purchasers

Manufacturers

Resellers

Individual
Consumers

Small Business

BACKGROUND

EPEAT Background

EPEAT and Energy
StarReference
Documents and
Links

FAQs

HP Compaq 6005 Pro Small Form Factor PC ENERGY STAR®

Product: HP Compaq 6005 Pro Small Form Factor PC ENERGY
STAR®

Country: United States

Product Type: Desktops

Manufacturer: Hewlett-Packard

URL:

Rating: **EPEAT GOLD®**

Registration Date: 9/14/2009

Monitor Type:

Monitor Size:

Product Status: ☒ Active

Exceptions:

IEEE 1680-2006 Criteria Category Summary**4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials****4.2 Materials selection****4.3 Design for end of life****4.4 Product longevity/life cycle extension****4.5 Energy conservation****Optional
Points**5/50/35/52/21/2**Corporate Annual Report Points****4.6 End of life management****4.7 Corporate performance**1/12/2**4.8 Packaging**2/4**Total Optional Points: 18/24**[Back](#)**Options**☒ [Printer-friendly](#)☒ [Export to CSV](#)☒ [Export to EXCEL](#)**This product is also
actively registered in
the following
countries:**[Australia](#)
[Austria](#)
[Belgium](#)
[Brazil](#)
[Bulgaria](#)
[Canada](#)
[China](#)
[Cyprus](#)
[Czech Republic](#)
[Denmark](#)
[Estonia](#)
[France](#)
[Finland](#)
[Germany](#)
[Greece](#)
[Hungary](#)
[Ireland](#)
[Italy](#)
[Japan](#)
[Latvia](#)
[Lithuania](#)
[Luxembourg](#)
[Malta](#)
[Netherlands](#)
[New Zealand](#)
[Norway](#)
[Poland](#)
[Portugal](#)
[Romania](#)
[Slovakia](#)
[Slovenia](#)
[Spain](#)
[Sweden](#)
[Switzerland](#)
[Taiwan](#)
[United Kingdom](#)EPEAT is a program of the Green Electronics Council. GEC 2006. All rights reserved.
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: Winking Fish, Development by: Leelyn Solutions

[Participate in EPEAT](#)[EPEAT Partner Programs](#)[EPEAT Standards Development](#)[Newsroom](#)[Contact Us](#)

Green Electronics Made Easy

[SEARCH THE
REGISTRY](#)

11/19/2010 11:42:19 AM

[Subscriber/Partner Login](#)

DETAILS

IEEE 1680-2006 EPEAT Criteria Information

Energy conservation

EPEAT Criteria

6005 Pro Small Form Factor PC ENERGY STAR®

International
RegistrationParticipating
ManufacturersPurchasers/RFPs
Using EPEATEnvironmental
Benefits

Meets Criterion	Required/ Optional Criterion	Criterion	*Declared Value
YES	Required	4.5.1.1 ENERGY STAR®	5.0-Desktops and Notebooks
NO	Optional	4.5.1.2 Early adoption of new ENERGY STAR® specification	
YES	Optional	4.5.2.1 Renewable energy accessory available	
NO	Optional	4.5.2.2 Renewable energy accessory standard	

[Back to Product Detail](#)

Product Verification

*For some criteria, manufacturers must declare values to meet the criterion and for others the manufacturer may declare values voluntarily.

RESOURCES

[Purchasers](#)[Manufacturers](#)[Resellers](#)[Individual
Consumers](#)[Small Business](#)

BACKGROUND

[EPEAT Background](#)[EPEAT and Energy
Star](#)[Reference
Documents and
Links](#)[FAQs](#)

EPEAT is a program of the Green Electronics Council. GEC 2006. All rights reserved.
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: Winking Fish, Development by: Leelyn Solutions



Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

FR4CER4C

Certificado No.: **1002AE02795**

Normalización y Certificación Electrónica A.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana con base al informe de resultados de pruebas No. **LT066410**, emitido por el laboratorio **LABOTEC MÉXICO SC**, con número de Acreditación y Aprobación **EE-0062-046/08** en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

De acuerdo al procedimiento PCPCER4C de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **2871C0210**, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas a la empresa:

con domicilio en: **HEWLETT PACKARD MEXICO S DE RL DE CV**
PROL REFORMA NO 700 COL.:LOMAS DE SANTA FE
C.P. 01210 MEXICO DF, DELEG.:ALVARO OBREGON
R.F.C. HME871101RG3

del siguiente producto:

Producto: **MONITOR DE PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO PARA COMPUTADORA**
Marca: **COMPAQ (HP) ---**
Modelo (s): **HSTND-2701-A; HSTND-2541-A; HSTND-2551-A; HSTND-2561-A; HSTND-2601-A (CQ1569, LV1561w, LV1561ws); HSTND-2751-A; HSTND-2761-A; HSTND-2771-A; HSTND-2671-A; HSTND-2741-A; HSTND-2921-A; HSTND-2951-A ---**
País de Origen: **CHINA; BRASIL; MEXICO; POLONIA; REPUBLICA FEDERATIVA CHECA ---**

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana **NOM-019-SCFI-1998** "Seguridad de equipo de procesamiento de datos.", publicada en el Diario Oficial de la Federación del 11 de diciembre de 1998. El presente Certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **17-mar-2010**, con vigencia **de 1 (un) año**, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.



EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIA,
NYCE, A.C. UNICAMENTE RESPALDARA EL
ORIGINAL DEL CERTIFICADO

ATENTAMENTE

JUAN PABLO NAVA ORUBE
GERENTE DE OPERACIONES

Certificó: **Miguel Castillo Castelán**

Analizó: **Luis Eduardo Juárez García**

Ampliación solicitada por el titular del certificado el día 05-abril-2010 a las 10:33 AM



138817E-1337



Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

FR4CER4C

Certificado No.: **1002CE10354**

Normalización y Certificación Electrónica A.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana con base al informe de resultados de pruebas No. **LT330810**, emitido por el laboratorio **LABOTEC MÉXICO SC**, con número de Acreditación y Aprobación **EE-0062-046/08** en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

De acuerdo al procedimiento PCPCER4C de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **10539C0210**, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas a la empresa:

HEWLETT PACKARD MEXICO S DE RL DE CV

con domicilio en:

PROL REFORMA NO 700 COL.:LOMAS DE SANTA FE
C.P. 01210 MEXICO DF, DELEG.:ALVARO OBREGON
R.F.C. HME871101RG3

del siguiente producto:

6005 p.p.

Producto: **COMPUTADORA (CPU)**

Marca: **HP ---**

Modelo (s): **HSTNC-058P-SF; HSTNC-059P-SF; HSTNC-058P-SF1 ---**

País de Origen: **MEXICO; BRASIL; CANADA; CHINA; EUA; SINGAPUR ---**

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana **NOM-019-SCFI-1998** "Seguridad de equipo de procesamiento de datos.", publicada en el Diario Oficial de la Federación del 11 de diciembre de 1998. El presente Certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **07-sep-2010**, con vigencia **de 1 (un) año**, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.



EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIA,
NYCE, A.C. ÚNICAMENTE RESPALDARA EL
ORIGINAL DEL CERTIFICADO

ATENTAMENTE

JUAN PABLO NAVA ORUBE
SUBDIRECTOR DE OPERACIONES

Certificó:

Adrián López Hernández

Analizó:

Luis Eduardo Juárez García

R





Av. La Paz # 1753
Col Americana
Guadalajara, Jal.
(33) 38261550

Guadalajara, Jal, 23 de noviembre del 2010

Sistema estatal de información Jalisco
ATN : Ing. Dante Delgadillo Rojas

Por medio de la presente me es grato saludarle y aprovecho la misma para enviarle cotización solicitada:

HP 8100ELT,CMT,Ci5 650 3.2GHZ, 4 G 1 TB,DVDRW, 22 EN 1, W7PRO 64B, 3/3 \$ 11,720.00


MONITOR LE1901W, LCD 19 , VGA, 5MS,100:1, 1440 X 900, 3YWTY \$ 2,500.00

OfficeProPlus 2010 OLP NL Gov (79P-03564) \$ 4,750.00

- Sobre pedido 3 a 5 dias
- Precios en moneda nacional y sujetos a cambios sin previo aviso
- Nuestros precios no incluyen iva.

Sin mas por el momento,agradezco sus atenciones y quedo a sus ordenes.
Saludos cordiales,

ATENTAMENTE


Hernando Valadez Michel
INFORMATICA ORFO
hernando.valadez@orfo.com.mx



Av. La Paz # 1753
Col Americana
Guadalajara, Jal.
(33) 38261550

Guadalajara, Jal, 23 de noviembre del 2010

Sistema estatal de información Jalisco
ATN : Ing. Dante Delgadillo Rojas

COMPUTADORA HP 8100ELT CMT CI5 650 3.2GHZ 4 G 1 TB DVDRW 22 EN 1 W7PRO
64B 3/3

Especificaciones

Tipo de procesador

Procesador Intel® Core™ i5-650 Processor (4M Cache, 3.20 GHz)

Sistema operativo instalado

Windows® XP Professional (disponible a través de derechos de actualización a versión anterior desde Windows® 7 Professional original)

Chipset

Intel® Q57 Express

Factor de forma

Mini Torre

Memoria

Memoria de serie

SDRAM DDR3 de 4 GB, 1333 MHz

Ranuras de memoria

4 DIMM

Almacenamiento de datos

Compartimientos para unidades internas

3 de 3,5"

Bahías de unidad externa

3 de 5,25"

Unidades internas

SATA 3.0 Gb/s de 1 TB, 7200 rpm

Unidades ópticas

Grabadora de DVD SATA SuperMulti con tecnología LightScribe

Gráficos

Tarjeta gráfica

Intel® HD Graphics

Características de expansión

Puertos externos de Entrada/Salida

1 conector para audio/audífono 1 DisplayPort 1 entrada de línea 1 salida de línea 1 entrada para micrófono 1 teclado PS/2 1 mouse PS/2 1 RJ-45 1 serie 1 VGA 10 USB 2.0

Ranuras

3 PCI de altura completa 1 PCIe de altura completa x1 2 PCI de altura completa x16

Dispositivos multimedia

Audio

Audio Realtek ALC261 HD

Características de comunicación

Interfaz de red

Gigabit Intel 82567LM

Dimensiones y peso

Peso del producto

11,15 kg

Dimensiones del producto (Ancho x Profund. x Alto)

44,45 x 44,78 x 17,78 cm

Contenido de la caja

Software incluido

2007 Microsoft Office Ready PC, McAfee Total Protection Small

Garantía

Servicios y garantía HP Total Care: 3 años en piezas, mano de obra, a domicilio



Informática

ORFO

Av. La Paz # 1753
Col Americana
Guadalajara, Jal.
(33) 38261550

Guadalajara, Jal, 23 de noviembre del 2010

Sistema estatal de información Jalisco
ATN : Ing. Dante Delgadillo Rojas

**MONITOR LE1901W, LCD 19 , VGA, 5MS,100:1, 1440 X 900,
3YWTY**

General Information

Product Type LCD Monitor

:

Manufacturer NKS70AA#ABM

Part Number

:

Manufacturer welcome.hp.com/country/mx/es/

Website

Address :

Manufacturer Hewlett-Packard

:

Product LE1901w

Model :

Product LE1901w Widescreen LCD Monitor

Name :

Brand Name HP

:

Technical Information

Aspect 16:10

Ratio :

Pixel Pitch 0.283mm

:

Mount Wall-mountable

Type :

Actual 19"

Screen

Size :

Screen Active Matrix TFT

Technology

:

Number of 1

Screens :

Horizontal 160°

Viewing

Angle :

Vertical 160°

Viewing

Angle :

Maximum 5ms
Response
Time :
Widescreen Yes
:

Video

Contrast 1000:1
Ratio :
Brightness 250 Nit
:
Maximum 1280 x 1024
Resolution
:
Maximum 75Hz
Refresh
Rate :

Interfaces/Ports

Ports 15-pin HD-15 VGA In
:

Power Description

Input • 110V AC
Voltage • 220V AC
:

Physical Characteristics

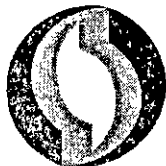
Dimensions • 14.6" Height x 17.6" Width x 8.1" Depth - With Stand
: • 11.9" Height x 17.6" Width x 2.3" Depth - Without Stand
Weight : • 8.96 lb
• 8.8 lb - Head Only
Color : Black

Miscellaneous

Additional Information : • Kensington Lock Support
• Plug and Play
Package Contents : • LE1901w Widescreen LCD Monitor
• VGA Cable
Platform Support : • Sun
• Mac
• PC
Green Compliance : Yes
Green Compliance • Energy Star
Certificate/Authority • EPEAT Silver
: • IT Eco Declaration
• RoHS
• TCO Displays 5.0
• WEEE

Warranty

Parts 3 Year
Warranty/Labor
:
Standard 3 Year
Warranty :



SEIJAL
SISTEMA ESTATAL
DE INFORMACIÓN JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010

PROVEEDOR: MG MICROS SA DE CV.	AT'N RICARDO TOSCANO LOPEZ
DOMICILIO: AVA. TEPEYAC 1283 COL CHAPALITA	
CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3122-4205	ricardo.toscano@mgmicroscom.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	2	EQUIPOS

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 23 de Noviembre del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

Roberto Torres
Aguilar/SEIJAL/OPD/Jalisco
18/11/2010 11:24 a.m.

Para ricardo.toscano@mgmicros.com.mx
cc
cco

Asunto invitación a cotizar 2 equipos de computo para seijal

Ricardo Toscano
MG Micros

Aprovecho para saludarle y a su vez invitarlo a participar en nuestro concurso , para la compra de 2 equipos de computo . adjunto el archivo con la invitación y el anexo único con las características.

También le solicito la confirmación de la recepción de este, ya sea por este medio o por fax (si es por fax, llenar los datos de la parte inferior de la invitación)
Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier comentario al respecto y espera de su cotización.



anexo unico.doc



MG MICROS.doc

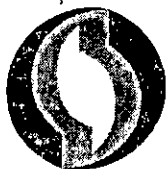


Visita nuestra web
www.seijal.jalisco.gob.mx

Administrativo

Roberto Torres

López Cotilla 1505, Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.
Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55133
Fax. 01 (33) 3678 2074



SEIJAL
SISTEMA ESTATAL
DE INFORMACIÓN JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010

PROVEEDOR: MACRO CENTRO DE SERVICIOS SA DE CV.	AT'N. GEORGINA MARTINEZ
DOMICILIO: AVA. VALLARTA 6503 LOCAL B-22	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3777-7283 / 3627-2374	georgina.martinez@pcservicecenter.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	2	EQUIPOS

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 23 de Noviembre del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

Roberto Torres
Aguilar/SEIJAL/OPD/Jalisco
18/11/2010 11:27 a.m.

Para Georgina Martinez Mercado
<georgina.martinez@pcservicecenter.com.mx>
cc ginamarmer@hotmail.com
cco
Asunto invitación a cotizar 2 equipos de computo para seijal

Lic. Georgina Martinez
Macro Centro de Servicio

Aprovecho para saludarle y a su vez invitarlo a participar en nuestro concurso , para la compra de 2 equipos de computo . adjunto el archivo con la invitación y el anexo único con las características.

También le solicito la confirmación de la recepción de este, ya sea por este medio o por fax (si es por fax, llenar los datos de la parte inferior de la invitación)
Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier comentario al respecto y espera de su cotización.



MACRO CENTRO.doc



anexo unico.doc



Visita nuestra web
www.seijal.jalisco.gob.mx

Administrativo
Roberto Torres

López Cotilla 1505. Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.
Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55133
Fax. 01 (33) 3678 2074



SEIJAL
SISTEMA ESTATAL
DE INFORMACIÓN JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010

PROVEEDOR: COMPUCAD SA DE CV.	AT'N. JAIME RODRIGUEZ
DOMICILIO: AURELIO GALLARDO 437 COL. LADRON DE GUEVARA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3616-9415	jaiine. rodriguez@compucad.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	2	EQUIPOS

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

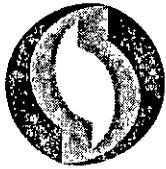
NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 23 de Noviembre del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.



SEIJAL
SISTEMA ESTATAL
DE INFORMACIÓN JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010

PROVEEDOR: INFORMATICA ORFO SA DE CV.	OSCAR FLORES
DOMICILIO: AV LA PAZ COL. AMERICANA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3826-1550	oscar.flores@orfo.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	2	EQUIPOS

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT: 52076

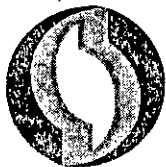
NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 23 de Noviembre del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

**LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.**



SEIJAL
SISTEMA ESTATAL
DE INFORMACIÓN JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2010

PROVEEDOR: LIBRA SISTEMAS SA DE CV.	AT'N. LAURA ANGELES CARDENAS
DOMICILIO: AV. AMERICAS 55	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3679-4164/ 3679-4167	langeles@libra.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	2	EQUIPOS

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 23 de Noviembre del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax, no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax, o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.



"Laura Angeles Cardenas"
<langeles@libra.com.mx>

23/11/2010 01:43 p.m.

Para <robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>

cc

cco

Asunto RE: invitación a cotizar 2 equipos de computo para seijal

Roberto, buenas tardes.

Los equipos que solicitas para esta invitación, son fabricados sobre pedido, y los precios nos los libera directamente el fabricante.

Por lo que no me ha sido posible tener el dato a tiempo.

Sigo a sus órdenes.

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]

Enviado el: Jueves, 18 de Noviembre de 2010 11:29 a.m.

Para: langeles@libra.com.mx

Asunto: invitación a cotizar 2 equipos de computo para seijal

Laura Ángeles Cárdenas

Libra Sistemas

Aprovecho para saludarle y a su vez invitarlo a participar en nuestro concurso , para la compra de 2 equipos de computo . adjunto el archivo con la invitación y el anexo único con las características.

También le solicito la confirmación de la recepción de este, ya sea por este medio o por fax (si es por fax, llenar los datos de la parte inferior de la invitación)

Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier comentario al respecto y espera de su cotización.



Visita nuestra web
www.seijal.jalisco.gob.mx

Administrativo

Roberto Torres

López Cotilla 1505. Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.
Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55133
Fax. 01 (33) 3678 2074