# Compuks

## Computadoras y Servicios

Ing. José Manuel Acevedo Galván
R.F.C. AEGM-660902-6Q5
C.U.R.P. AEGM660902HZSCLN02
Bizarra Capital No. 103 Bis Centro Tel. 945-27-01
Jerez, Zac. C.P. 99300
E-mail: ventas@compuks.com
Web: http://www.compuks.com

FACTURA 14753

*EFECTOS FISCALES AL PAGO*

**CLIENTE**

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUN.DE COLOTLAN, JAL.
PASEO #23 LETRA C, COLOTALN,
JALISCO, JALISCO
Tel :4999922550
R.F.C. :SAP080407MF8

EXPEDIDA EN:

**CONTROL**

# Factura : 0014753
Fecha : 22.02.2010
Vencimiento : 22.02.2010
# Venta : 016356
# Cliente : 001549

| CANT. | CODIGO | DESCRIPCION | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| 2 | G182 | SILLA EFFIX NEGRA | 793.00 | 1,586.00 |
| 3 | R136CPU | CARRO DE COMPUTO PREGO GRIS/ALUMINIO | 1,260.00 | 3,780.00 |
| 3 | R106XL | ARCHIVERO DE TRES GAVETAS MAPLE/ALUMINIO | 3,520.00 | 10,560.00 |
| 4 | MUE-LIB-L125 | | 2,715.00 | 10,860.00 |
| 4 | R716 | ESCRITORIO EJECUTIVO STILAGRIS/ALUMINIO | 5,422.00 | 21,688.00 |

Gracias por su compra !!!

| | |
|---|---|
| SUMA | 48,474.00 |
| I.V.A. | 7,755.84 |
| TOTAL | 56,229.84 |

IMPORTE TOTAL CON LETRA
**( SON CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 84/100 M.N.)**

0 0 1 4 7 5 3

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES
Imprenta Becerra JOSEFINA BECERRA FELIX R.F.C. BEFJ-380304-KZ1 AV. RAYÓN No. 318
CENTRO ZACATECAS, ZAC. TEL. 922-81-56 A PARTIR DEL 6/03/2002 AUT. CORRESPONDIENTE EN LA PAG. DE INTERNET DEL SAT
FOLIO 14,101-15,600 EMISION 21 DE AGOSTO DE 2009 VIGENCIA 20 DE AGOSTO DE 2011
NUMERO DE APROBACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE IMPRESORES AUTORIZADOS 17412681 FECHA DE AUT. 21 DE AGOSTO DE 2009

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden del Ing. José Manuel Acevedo Galván en esta ciudad o cualquiera donde se me requiera el total de este pagaré en Moneda Nacional por valor recibido en mercancía a mi entera satisfacción mismo que vence en la fecha marcada en la parte superior de este documento. La falta de pago oportuno causará el pago de interés moratorio mensual a razón del_____% hasta la fecha de su total finiquito

Acepto(amos) _____

SAPASCO

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Colotlán, Jalisco.

| | |
|---|---|
| **DEPENDENCIA: Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Colotlán** | |
| **SECCIÓN** | **: Administrativa** |
| **No. DE OFICIO** | **: 1/2010** |
| **EXPEDIENTE** | **: 1/2010** |

**ORDEN DE COMPRA**

**Compuks, Computadoras y Servicios**
**Bizarra Capital #103-Bis, Centro**
**Jerez, Zacatecas. 99300**
**C. Sandra Berumen**
**Director de Ventas**
**P R E S E N T E .**

Por este medio me permito enviar a usted un afectuoso saludo, de igual forma envío orden de compra de mobiliario:

| Cantidad | Descripción | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|
| 3 | **Línea Italia R105XL Carro para impresora** | $ 1,260.00 | $ 3,780.00 |
| 2 | **Línea Italia Silla 182** | $ 793.00 | $ 1,586.00 |
| 3 | **Línea Italia R106XL archivero 3 gavetas** | $ 3,520.00 | $ 10,560.00 |
| 4 | **Línea Italia R125 librero de piso** | $ 2,715.00 | $ 10,860.00 |
| 4 | **Línea Italia R716 Escritorio Ejecutivo** | $ 5,422.00 | $ 21,688.00 |
| | | sub-total | $ 48,474.00 |
| | | IVA | $ 7,755.84 |
| | | **Total** | **$ 56,229.84** |

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

**ATENTAMENTE**
**COLOTLÁN JALISCO A 05 DE FEBRERO DE 2010**

**MTRO. JOSE LUIS CARRILLO SANDOVAL**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**LIC. BRANDO LUIS RAFAEL FLORES MAYORGA**
**EL DIRECTOR SAPASCO**

SAPASCO.

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Colotlán, Jalisco.

| |
|---|
| **DEPENDENCIA: Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Colotlán** |
| **SECCIÓN : Administrativa** |
| **No. DE OFICIO : 1/2010** |
| **EXPEDIENTE : 1/2010** |

**ORDEN DE COMPRA**

**Compuks, Computadoras y Servicios**
**Bizarra Capital #103-Bis, Centro**
**Jerez, Zacatecas. 99300**
**C. Sandra Berumen**
**Director de Ventas**
**P R E S E N T E .**

Por este medio me permito enviar a usted un afectuoso saludo, de igual forma envío orden de compra de mobiliario:

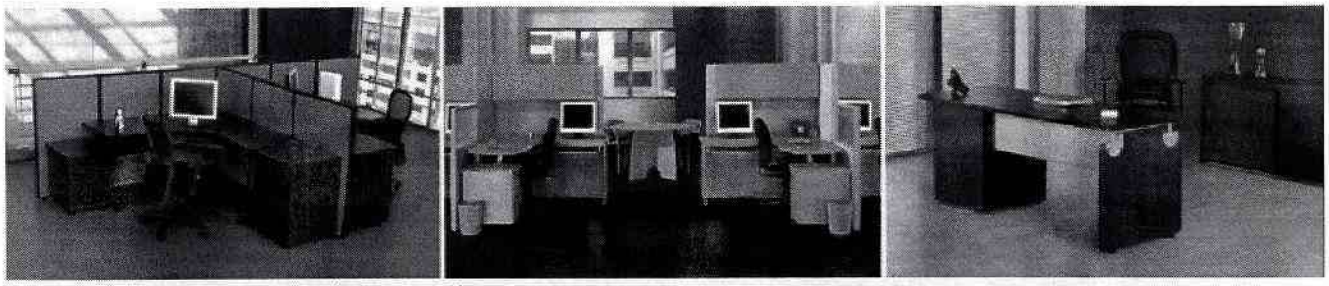
| Cantidad | Descripción | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|
| 3 | **Línea Italia R105XL Carro para impresora** | $ 1,260.00 | $ 3,780.00 |
| 2 | **Línea Italia Silla 182** | $ 793.00 | $ 1,586.00 |
| 3 | **Línea Italia R106XL archivero 3 gavetas** | $ 3,520.00 | $ 10,560.00 |
| 4 | **Línea Italia R125 librero de piso** | $ 2,715.00 | $ 10,860.00 |
| 4 | **Línea Italia R716 Escritorio Ejecutivo** | $ 5,422.00 | $ 21,688.00 |
| | | sub-total | $ 48,474.00 |
| | | IVA | $ 7,755.84 |
| | | **Total** | **$ 56,229.84** |

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

**ATENTAMENTE**
**COLOTLÁN JALISCO A 05 DE FEBRERO DE 2010**

**MTRO. JOSE LUIS CARRILLO SANDOVAL**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**LIC. BRANDO LUIS RAFAEL FLORES MAYORGA**
**EL DIRECTOR SAPASCO**





PRODUCTOS

- Accesorios
- Archiveros
- Carros de cómputo
- Configuraciones
- Escritorios
- Libreros
- Mamparas
- Mesas interactivas
- Recepciones
- Sillas
- Catálogo Interactivo 2009

PROMOCIONES

Buscar por modelo:

IR

Buscar

CLIENTES

Usuario:

Contraseña:

- ¿Olvidaste tu contraseña?
- Regístrate en LINEA ITALIA®

## SILLA EFFIX NEGRA

« Regresar

Galeria

© Creaciones Industriales S.A de C.V.

* Todos los productos y especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso. No incluye accesorios de decoración

Código: **182**

SILLA EFFIX NEGRA

**Descripcion:**

**Especificaciones:**

| | |
|---|---|
| Profundidad: | 52.00 cm |
| Alto: | 86.00 cm |
| Ancho: | 54.00 cm |
| Peso: | 8.00 kg |

$827

PRODUCTOS
- Accesorios
- Archiveros
- Carros de cómputo
- Configuraciones
- Escritorios
- Libreros
- Mamparas
- Mesas interactivas
- Recepciones
- Sillas
- Catálogo Interactivo 2009

Centro de Atención a clientes

PROMOCIONES

Buscar por modelo:
IR
Buscar

CLIENTES
Usuario:
Contraseña:

- ¿Olvidaste tu contraseña?
- Regístrate en LINEA ITALIA®

## CARRO PARA IMPRESORA Y/O FOTOCOPIADORA GRIS/ALUMINIO

« Regresar

Galería

3

* Todos los productos y especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso. No incluye accesorios de decoración

Código: **R105XL**

CARRO PARA IMPRESORA Y/O FOTOCOPIADORA GRIS/ALUMINIO

**Descripcion:**

**Especificaciones:**

| | |
|---|---|
| Profundidad: | **62.00** cm |
| Alto: | **70.00** cm |
| Ancho: | **92.00** cm |
| Peso: | **20.00** kg |

Sanda Berumen

$1,343



4949452701 449 915 1886

## ARCHIVERO DE TRES GAVETAS MAPLE/ALUMINIO

« Regresar

Galería

3

* Todos los productos y especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso. No incluye accesorios de decoración

Código: **R106XL**

ARCHIVERO DE TRES GAVETAS MAPLE/ALUMINIO

**Descripcion:**

**Especificaciones:**

| | |
|---|---|
| Profundidad: | **51.00** cm |
| Alto: | **100.00** cm |
| Ancho: | **59.00** cm |
| Peso: | **62.40** kg |

$3,587

inicio mapa contacto

PRINCIPAL | DISTRIBUIDORES | POLÍTICAS | CONÓCENOS | PEDIDOS | DESCARGAS | PREGUNTAS FRECUENTES | CONTACTO | ENCUESTA

PRODUCTOS

- Accesorios
- Archiveros
- Carros de cómputo
- Configuraciones
- Escritorios
- Libreros
- Mamparas
- Mesas interactivas
- Recepciones
- Sillas
- Catálogo Interactivo 2009

Buscar por modelo:

IR

Buscar

Usuario:

Contraseña:

- ¿Olvidaste tu contraseña?
- Regístrate en LINEA ITALIA®

## LIBRERO DE PISO GRIS/ALUMINIO

« Regresar

Galería

4

* Todos los productos y especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso. No incluye accesorios de decoración

Código: **R125**

LIBRERO DE PISO GRIS/ALUMINIO

**Descripcion:**

**Especificaciones:**

| | |
|---|---|
| Profundidad: | **34.00** cm |
| Alto: | **125.00** cm |
| Ancho: | **84.00** cm |
| Peso: | **42.20** kg |

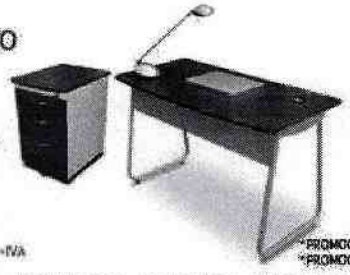
$2,747

inicio mapa contacto

Paquete VAZTO

INCLUYE:
1 Escritorio VAZTO mod. H703
1 Archivero metálico Confidencial mod. H216

a solo:
$1,600. +IVA



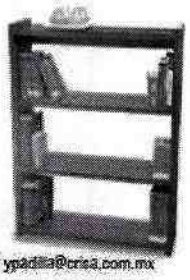
Librero de piso

Colores: Caoba, Grafito, Chocolate Maple y Gris.

MEDIDAS GENERALES

| Prof. | Alto | Ancho |
|---|---|---|
| 25 cm | 110 cm | 82 cm |

a solo:
$685. +IVA



*PROMOCION VALIDA HASTA AGOTAR EXISTENCIAS
*PROMOCIONES NO VALIDA PARA DISTRIBUIDORES.

informes: ypadilla@crisa.com.mx

PRINCIPAL | DISTRIBUIDORES | POLÍTICAS | CONÓCENOS | PEDIDOS | DESCARGAS | PREGUNTAS FRECUENTES | CONTACTO | ENCUESTA

PRODUCTOS

- Accesorios
- Archiveros
- Carros de cómputo
- Configuraciones
- Escritorios
- Libreros
- Mamparas
- Mesas interactivas
- Recepciones
- Sillas
- Catálogo Interactivo 2009

Buscar por modelo:

IR

Buscar

Usuario:

Contraseña:

- ¿Olvidaste tu contraseña?
- Regístrate en LINEA ITALIA®

## ESCRITORIO EJECUTIVO STILAGRIS / ALUMINIO

« Regresar

Galería

4

* Todos los productos y especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso. No incluye accesorios de decoración

Código: **R716**

ESCRITORIO EJECUTIVO STILAGRIS / ALUMINIO

**Descripcion:**

**Especificaciones:**

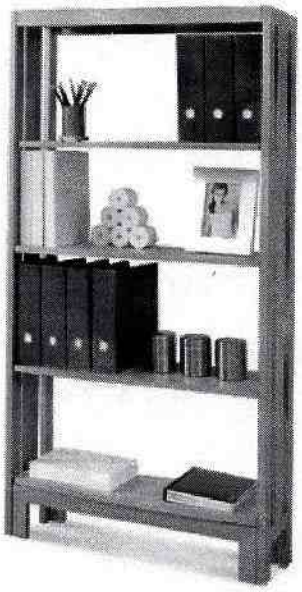
| | |
|---|---|
| Profundidad: | **0.00** cm |
| Alto: | **0.00** cm |
| Ancho: | **0.00** cm |
| Peso: | **0.00** kg |

$5,563

## LIBRERO FORTTE GRIS/ALUMINIO

« Regresar

Galería



4

* Todos los productos y especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso. No incluye accesorios de decoración

Código: **R168**

LIBRERO FORTTE GRIS/ALUMINIO

**Descripcion:**

**Especificaciones:**

| | |
|---|---|
| Profundidad: | **27.00** cm |
| Alto: | **160.00** cm |
| Ancho: | **85.50** cm |
| Peso: | **44.20** kg |

$2,669 X

BANORTE

SAPA
C.P. 48200
TEL. 01[illegible]22550
JALISCO
PASEO 23 C. 0
CENTRO
COLOTLAN

COLOTLAN, JALISCO FECHA: 17 de Febrero de 2011 $ 29,620.60

PÁGUESE ESTE CHEQUE A LA ORDEN DE: Jose Manuel Arevalo Galvan

MONEDA NACIONAL

(Veintinueve mil seiscientos veinte pesos 60/100 M.N.)

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE.
GRUPO FINANCIERO BANORTE.

SUC 0000 COLOTLAN
CTA [illegible]

FIRMA

No. CUENTA No. CHEQUE

003/09 31 3 2 2 09

SAPASCO

***SISTEMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO***

***Y SANEAMIENTO DE COLOTLAN, JAL.***

ÁREA DE ADMINISTRATIVA, FINANZAS Y CONTABILIDAD

## POLIZA DE CHEQUES

| | |
|---|---|
| ***CONCEPTO DEL PAGO*** | Mobiliario para area administrativa, tecnica y comercial |
| ***FECHA*** | **Jueves, 17 de Febrero de 2011** |

| ***COMPROBANTE*** | **NUMERO** | **SUBTOTAL** | **IVA** | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|
| FACTURA 1 | 113 A | $ 25,535.00 | 4,085.60 | **29,620.60** |
| FACTURA 2 | | | | |
| FACTURA 3 | | | | |
| FACTURA 4 | | | | |
| FACTURA 5 | | | | |
| FACTURA 6 | | | | |
| FACTURA 7 | | | - | |
| FACTURA 8 | | | | |
| FACTURA 9 | | | | |
| FACTURA 10 | | | | |
| FACTURA 11 | | | | |
| FACTURA 12 | | | - | |
| FACTURA 13 | | | - | |
| FACTURA 14 | | | - | |
| FACTURA 15 | | | - | |
| FACTURA 16 | | | - | |
| FACTURA 17 | | | - | |
| FACTURA 18 | | | - | |
| FACTURA 19 | | | - | |
| FACTURA 20 | | | - | |
| FACTURA 21 | | | - | |
| FACTURA 22 | | | - | |
| FACTURA 23 | | | - | |
| FACTURA 24 | | | - | |
| FACTURA 25 | | | - | |
| FACTURA 26 | | | - | |
| FACTURA 27 | | | - | |
| FACTURA 28 | | | - | |
| | | | TOTAL CHEQUE $ | ***29,620.60*** |

Bancomer
0142476412

NOMBRE Y FIRMA DE CHEQUE RECIBIDO

| HECHO POR | AUXILIARES | LIBRO | CUENTA | NUM. DE POLIZA |
|---|---|---|---|---|
| **DELIA CECILIA ALVAREZ HARO** | | | **AGUA POTABLE** | PCH 297 /11 |

# Compuks, Computadoras y Servicios

**ACEVEDO GALVAN JOSE M[illegible]EL**
**RFC : AEGM6609026Q5**
**BIZARRA CAPITAL 103-BIS**
**COLONIA CENTRO**
**JEREZ ,ZACATECAS CP: 99300**

**FACTURA**

| | |
|---|---|
| Ser[illegible] | A |
| Folio | 0000113 |
| No. Aprobación | 326508 |
| Año Aprobación | 2010 |
| No. Certificado | 00001000000102416012 |

**[illegible]ENTE**

**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE COLOTLAN.**
**RFC: SAP080407MF8**
**PASEO 23-LETRA C**
**COLOTLAN CP:**
**JALISCO, JALISCO**

| | |
|---|---|
| Id. Cliente | 001549 |
| No. Venta | 0018194 |
| Fecha | 16/02/2011 |
| Vencimiento | 16/02/2011 |
| Condiciones | **Pago en una sola exhibición** |

**EFECTOS FISCALES AL PAGO**

| Cantidad | ID Producto | Descripción | Precio | Importe |
|---|---|---|---|---|
| 1.00 | R136CPU | CARRO DE COMPUTO PREGO GRIS/ALUMINIO | 1,225.00 | 1,225.00 |
| 4.00 | R106XL | ARCHIVERO DE TRES GAVETAS MAPLE/ALUMINIO | 3,587.00 | 14,348.00 |
| 1.00 | MUE-LIB-L125 | LIBRERO DE PISO COLOR GRIS | 2,747.00 | 2,747.00 |
| 1.00 | R716 | ESCRITORIO EJECUTIVO STILAGRIS/ALUMINIO | 5,563.00 | 5,563.00 |
| 2.00 | G182 | SILLA EFFIX NEGRA | 826.00 | 1,652.00 |
| | | | **Subtotal** | **25,535.00** |
| | | | **I.V.A.** | **4,085.60** |
| | | | **Total** | **29,620.60** |

**IMPORTE EN LETRA : VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 60/100 M.N.**

Debo y pagaré incondicionalmente a la órden de JOSE MANUEL ACEVEDO GALVAN en esta ciudad o cualquiera donde se me requiera el TOTAL de este PAGARÉ en MONEDA NACIONAL por el valor recibido en mercancías a mi entera satisfacción; mismo que VENCE el día 16/02/2011. La falta de pago puntual causará el pago de INTERÉS MORATORIO MENSUAL a razón del 3.00% hasta su total finiquito. Acepto(amos): _____

**CADENA ORIGINAL**

|2.0|A|0000113|2011-02-16T10:56:57|326508|2010|Ingreso|Pago en una sola exhibición|Crédito 1 dias.|25535.00|29620.60|AEGM6609026Q5|ACEVEDO GALVAN JOSE MANUEL|BIZARRA CAPITAL|103|BIS|CENTRO|JEREZ|ZACATECAS|MEXICO||SAP080407MF8|SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO|PASEO|23|LETRA C|COLOTLAN|JALISCO|JALISCO|MÉXICO|1.000|PZA|CARRO DE COMPUTO PREGO GRIS/ALUMINIO|1225.000|1225.000|4.000|ARCHIVERO DE TRES GAVETAS MAPLE/ALUMINIO|3587.000|14348.000|1.000|MUEBLE|LIBRERO DE PISO COLOR GRIS|2747.000|2747.000|1.000|ESCRITORIO EJECUTIVO STILAGRIS/ALUMINIO|5563.000|5563.000|2.000|PZA|SILLA EFFIX NEGRA|826.000|1652.000|IVA|16|4085.60|4085.60||

**SELLO DIGITAL**

QmoVtpVm7c68b3AmI4GuWWhe/4N4Jqoj4RlPyWT3paXE47jzsUJ4T416W/bfqR9HYgS5e4slp9RqvlAzUlDCB3
IiXiDx4pyMZc0b3TtDwU5cvdrPxLdmb7Ihe+vmk9C/kvR4CNZHEqzDztU5y7e94iUe8M3sl0MgiQBQhCNSpAI=

Este documento es una representación impresa de un CFD

BBVA Bancomer

- DEPOSITO EN CUENTA -
SALVO BUEN COBRO

Cliente :JOSE MANUEL ACEVEDO GALVAN
Cuenta :0442426412
Plaza :COLOTLAN

Sucursal : 5975
Fecha / Hora : 18-02-2011 / 14:12:59
Movimiento : 000010030

Cheques Aceptados

| Cuenta | Cheque | Banco | Importe | Disp |
|---|---|---|---|---|
| **2518 | 0000297 | BANORTE | *****29,620.60 | (01) |

Total Aceptados :$ *****29,620.60

Total Presentado :$*****29,620.60
Cheques Rechazados :$**********0.00

Total Operado MXP :$ *****29,620.60
Efectivo : **********0.00

Importe Total MXP :$ *****29,620.60

>>UL>>86>>00>>M9X00X51X5 <<
>>000000001000000300<<
>>14XX12XX59XS<<

Importe que puede ser sujeto a IDE $ **********0.

101 01403-01

ESTIMADO CLIENTE, FAVOR DE CONSERVAR ESTE DOCUMENTO PARA CUALQUIER ACLARACION FUTURA.
BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO AV. UNIVERSIDAD 1200, COL XOCO, 03339 MEXICO, D.F. R.F.C. BBA-830831-LJ2

SELLO DEL CAJERO AL REVERSO

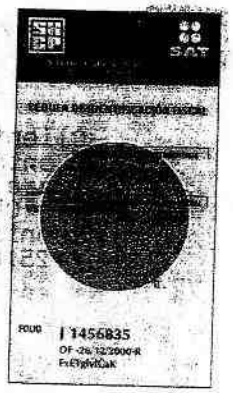
SELLO Y FIRMA

- Los documentos de otros bancos son recibidos salvo buen cobro.
- Los documentos que no sean pagados, se cargaran sin previo aviso.
- Verificar que todos los documentos estén debidamente endosados.
- Este depósito está sujeto a revisión posterior.

"La recepción de documentación a cargo de otras instituciones, para abono en cuenta, se sujeta a que reúnan los requisitos para su presentación en la Cámara de Compensación Electrónica".

"Con la recepción de este comprobante, el depositante acepta que verificó que los datos asentados en éste son correctos".

Para las operaciones que incluyen Remesas sobre el Extranjero, de conformidad con el Artículo 256 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, la presentación y el pago del cheque se regirá por las leyes del lugar en que tales actos se practiquen, por lo que "EL CLIENTE", libera al Banco de cualquier responsabilidad que pudiera derivarse de la sujeción a dichas leyes.




En cualquier transferencia de dinero que "EL CLIENTE" solicite dentro del territorio nacional o al extranjero, se obliga a honrar la operación y a conocer al destinatario de los fondos. Asimismo "EL CLIENTE" no responsabilizará a "BANCOMER", ni a sus directores, funcionarios o empleados cuando por virtud de una ley, regla u ordenamiento que se aplique en cualquier jurisdicción concurrente, incluyendo el tránsito por otra jurisdicción concurrente, incluyendo el tránsito por otra jusrisdicción que a elección de "BANCOMER" se utilice para llevar a cabo las instrucciones de "EL CLIENTE", los recursos materia de la transferencia solicitada sean incautados, embargados, retenidos, interceptados o cualquier otra que interrumpa de alguna manera la liquidación de las operaciones respectivas.

IMPRESOR AUTORIZADO: GRUPO TECNICO IMPRESOR, S.A. DE C.V., GTI 780603-1T9 BLVD. 5 DE MAYO 8-A, COL. SAN MATEO, TEPOLOAPAN, ATIZAPAN DE ZARAGOZA, C.P. 52920, EDO. DE MÉXICO TEL.: 5370-55-99, FECHA DE AUTORIZACIÓN EN LA PÁGINA DE INTERNET DEL S.A.T. DEL 6 DE MARZO DE 2002. FECHA DE IMPRESION: NOVIEMBRE DE 2010 VIGENCIA HASTA OCTUBRE DE 2012.

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE, CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

BBVA Bancomer

- DEPOSITO EN CUENTA -
SALVO BUEN COBRO

Cliente :JOSE MANUEL ACEVEDO GALVAN
Cuenta :0442426412
Plaza :COLOTLAN

Sucursal : 5975
Fecha / Hora : 18-02-2011 / 14:12:59
Movimiento : 000010030

Cheques Aceptados

| Cuenta | Cheque | Banco | Importe | Disp |
|---|---|---|---|---|
| **2518 | 0000297 | BANORTE | *****29,620.60 | (01) |

Total Aceptados :$ *****29,620.60

Total Presentado :$*****29,620.60
Cheques Rechazados :$**********0.00

Total Operado MXP :$ *****29,620.60
Efectivo : **********0.00

Importe Total MXP :$ *****29,620.60

>>UL>>86>>00>>M9X00X51X5 <<
>>000000001000000300<<
>>14XX12XX59XS<<

Importe que puede ser sujeto a IDE $ **********0.

101 01403-01

ESTIMADO CLIENTE, FAVOR DE CONSERVAR ESTE DOCUMENTO PARA CUALQUIER ACLARACION FUTURA.

SAPASCO

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Colotlán, Jalisco.

| |
|---|
| **DEPENDENCIA: Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Colotlán** |
| **SECCIÓN : Administrativa** |
| **No. DE OFICIO : /2011** |
| **EXPEDIENTE : /2011** |

**ORDEN DE COMPRA**

**Compuks, Computadoras y Servicios**
**José Manuel Acevedo Galván**
**Bizarra Capital #103-Bis, Centro**
**Jerez, Zacatecas. 99300**
**C. Sandra Berumen**
**Director de Ventas**
**P R E S E N T E .**

Por este medio me permito enviar a usted un afectuoso saludo, de igual forma envío orden de compra de mobiliario:

| Cantidad | Descripción | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|
| 1 | **Linea Italia 136CPU carro de cómputo** | 1,225.00 | 1,225.00 |
| 2 | **Linea Italia Silla 182** | 826.00 | 1,652.00 |
| 4 | **Linea Italia R106XL archivero 3 gavetas** | 3,587.00 | 14,348.00 |
| 1 | **Linea Italia R125 librero de piso** | 2,747.00 | 2,747.00 |
| 1 | **Linea Italia R716 Escritorio Ejecutivo** | 5,563.00 | 5,563.00 |
| | | sub-total | 25,535.00 |
| | | IVA | 4,085.60 |
| | | **Total** | **29,620.60** |

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

**ATENTAMENTE**
**COLOTLÁN JALISCO A 10 DE FEBRERO DE 2011**

**ING. MIGUEL ANGEL PINEDO VILLA**
**EL DIRECTOR SAPASCO**

SAPASCO R.F.C. SAP080407MF8 O.P.D. DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO ... MUNICIPIO COLOTLAN, JAL.

**Compuks, Computadoras y Servicios**
Bizarra Capital #103-Bis, Centro
Jerez, Zacatecas. 99300
Web : http://www.compuks.com
Email: ventas@compuks.com
Tel. 494.94.52701

Enero 6, 2011

**Sistema Munucipal de Agua potable Colotlán**

| Cantidad | Descripción | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|
| 1 | **Linea Italia 136CPU carro de cómputo** | $ 1,225.00 | 1,225.00 |
| 2 | **Linea Italia Silla 182** | $ 826.00 | 1,652.00 |
| 4 | **Linea Italia R106XL archivero 3 gavetas** | $ 3,587.00 | 14,348.00 |
| 1 | **Linea Italia R125 librero de piso** | $ 2,747.00 | 2,747.00 |
| 1 | **Linea Italia R716 Escritorio Ejecutivo** | $ 5,563.00 | 5,563.00 |
| | | sub-total | 25,535.00 |
| | | IVA | 4,085.60 |
| | | **Total** | **29,620.60** |

Precios cotizados en Moneda Nacional.

Esperando vernos favorecidos por su preferencia quedo de usted a sus apreciables ordenes,
Aprovecho para enviarle un cordial saludo.

Sandra Berúmen
Dir. De ventas

invent
**Distribuidor Autorizado**

SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN INFORMATICA

**SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN INFORMÁTICA, S.A. DE C.V.**
Pavo N° 447, Zona Centro. Guadalajara, Jalisco, Mex.
R.F.C. STI-040204-Q3A

Tel. (33) 3614-1126 con 6 lineas, ventas@solutec.com.mx - www.solutec.com.mx

EXPEDIDA EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.

MES / DIA / AÑO: 16/FEBRERO/2010

FACTURA Nº 7646

## DATOS DEL CLIENTE

Cliente: SAPASCO
Domicilio: CALLE PASEO 23 #C
CENTRO
COLOTLAN JALISCO CP.46200
Telefono: (499)9922550 Fax :

RFC: SAP080407MF8
SAP -080407-MF8

7,646
Factura al Contado

| CONDICIONES DE PAGO | N° DE PEDIDO | ATENCIÓN | VENDEDOR | TIPO DE CAMBIO |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 10131 | | ZAMA760525 SM | 1.00 |

CON ESTA FECHA ACREDITAMOS A SU CUENTA LO SIGUIENTE

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE DOCUMENTO CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| 1 | SVRHP 5066 SERVIDOR HP ML110 G6 X3430 NHP SATA US SVR | 11,990.00 | 11,990.00 |
| 1 | LCDHP NJ71 LCD HP BUSINESS V185ES DE 18.5" 1440X990 | 2,199.00 | 2,199.00 |
| 1 | SVRHP U443 CARE PACK HP 3Y NBD PROLIANT ML 11X HW SUPPORT | 1,190.00 | 1,190.00 |
| 2 | SW MSFOFFB OFFICE 2003 BASICO OEM | 2,490.00 | 4,980.00 |
| 1 | SVRHP 4687 WIN SVR 2008 STD HP ROK SP SW | 9,990.00 | 9,990.00 |
| 2 | ESCHP WB95 DESKTOP HP DX2400 MT E5300 2.6 WIN 7 PRO, 320GB, 2GB,-DVDVRW | 7,880.00 | 15,760.00 |
| 2 | LCDHP NJ71 LCD HP BUSINESS V185ES DE 18.5" 1440X990 | 2,199.00 | 4,398.00 |
| 2 | SW BITPLUS SOFTWARE ANTIVIRUS BIT DEFENDER 6 MESES | 490.00 | 980.00 |
| 1 | IMPHP CB50 IMPRESORA HP LASERJET P4015N LASER MONOCROMO | 14,590.00 | 14,590.00 |
| 2 | IMPHP CB41 IMPRESORA HP P1005 LASERJET MONO 400X600 DPI HASTA 2000 PAGS | 1,375.00 | 2,750.00 |
| 1 | PTVUNTMS18 LECTOR UNITECH CCD MS180 P/KEYBOARD | 617.00 | 617.00 |

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

**IMPORTE CON LETRA**

Anticipo y/o Descuentos: 69,444.00 / 0.00

Las Computadoras Ensambladas Marca "SOLUTEC" vendidas por Nuestra Empresa;
NO tiene Sistema Operativo Instalado a no ser que se mencione como tal en esta FACTURA
(ochenta mil quinientos cincuenta y cinco Pesos 04/100 M.N.)

DEBO Y PAGARÉ A LA ORDEN DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN INFORMATICA S.A. DE C.V., EN ESTA CIUDAD O CUALQUIER OTRA QUE SE ME REQUIERA DE PAGO EL DÍA DE DE , LA CANTIDAD DE $( M.N.) VALOR DE LA MERCANCÍA RECIBIDA A MI ENTERA SATISFACCIÓN. ESTE PAGARÉ ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO EN SU ARTICULO 173 PARTE FINAL Y ARTÍCULOS CORRELATIVOS POR NO SER PAGARÉ DOMICILIARIO ESTE PAGARÉ EN CASO DE NO SER CUBIERTO A SU VENCIMIENTO CAUSARA UN % DE INTERÉS MORATORIO MENSUAL HASTA SU LIQUIDACIÓN.

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | 69,444.00 |
| I.V.A. | 11,111.04 |
| TOTAL | 80,555.04 |

SHCP SAT
CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
STI040204Q3A
SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN INFORMATICA SA DE CV
FOLIO F 6766354
JAL.-12/02/2004-E 3IPeMmpbkR

NOMBRE Y FIRMA

DE LABRA IMPRESORES, S.A. DE C.V. R.F.C. LIM-870213-PZ5
Volcán Ceboruco 2139 El Colli 45070 Zapopan, Jal. Tel. 3628-9244
Inclusión Pag. SAT Internet 6/Feb/2003 Folio: 7,001 al 8,000
Impresión: 25 Marzo 2009 Caducidad: 24 Marzo 2011
Número de Aprobación del Sistema de Control de Impresores
Autorizados 16365932 de Fecha: 24 Marzo 2009
EFECTOS FISCALES AL PAGO

**SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN INFORMATICA**

**SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN INFORMÁTICA, S.A. DE C.V.**
**Pavo N° 447, Zona Centro. Guadalajara, Jalisco, Mex.**
**R.F.C. STI-040204-Q3A**

**Tel. (33) 3614-1126 con 6 lineas, ventas@solutec.com.mx - www.solutec.com.mx**

EXPEDIDA EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.

**MES / DIA / AÑO**
16/FEBRERO/2010

**FACTURA**
**Nº 7646**

## DATOS DEL CLIENTE

Cliente: SAPASCO RFC: SAP080407MF8
Domicilio: CALLE PASEO 23 #C SAP -080407-MF8 7,646
CENTRO Factura al Contado
COLOTLAN JALISCO CP.46200
Telefono: (499)9922550 Fax :

| CONDICIONES DE PAGO | Nº DE PEDIDO | ATENCIÓN | VENDEDOR | TIPO DE CAMBIO |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 9131 | | ZANA760525 6M | 1.00 |

CON ESTA FECHA ACREDITAMOS A SU CUENTA LO SIGUIENTE

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE DOCUMENTO CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| 1 | SVRHP 5066 SERVIDOR HP ML110 G6 X3430 NHP SATA US SVR | 11,990.00 | 11,990.00 |
| 1 | LCDHP NJ71 LCD HP BUSINESS V185ES DE 18.5" 1440X990 | 2,199.00 | 2,199.00 |
| 1 | SVRHP U443 CARE PACK HP 3Y NBD PROLIANT ML 11X HW SUPPORT → Internet | 1,190.00 | 1,190.00 |
| 2 | SW MSFOFFB OFFICE 2003 BASICO OEM | 2,490.00 | 4,980.00 |
| 1 | SVRHP 4687 WIN SVR 2008 STD HP ROK SP SW → servidor | 9,990.00 | 9,990.00 |
| 2 | ESCHP WB95 DESXTOP HP DX2400 MT E5300 2.6 WIN 7 PRO, 320GB, 2GB, DVDVRW | 7,880.00 | 15,760.00 |
| 2 | LCDHP NJ71 LCD HP BUSINESS V185ES DE 18.5" 1440X990 | 2,199.00 | 4,398.00 |
| 2 | SW BITPLUS SOFTWARE ANTIVIRUS BIT DEFENDER 6 MESES a de icp. | 490.00 | 980.00 |
| 1 | IMPHP CB50 IMPRESORA HP LASERJET P4015N LASER MONOCROMO | 14,590.00 | 14,590.00 |
| 2 | IMPHP CB41 IMPRESORA HP P1005 LASERJET MONO 400X600 DPI HASTA 2000 PAGS | 1,375.00 | 2,750.00 |
| 1 | PTVUNTMS18 LECTOR UNITECH CCD MS180 P/KEYBOARD | 617.00 | 617.00 |

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

**IMPORTE CON LETRA**

69,444.00
Anticipo y/o Descuentos: 0.00

Las Computadoras Ensambladas Marca "SOLUTEC" vendidas por Nuestra Empresa;
NO tiene Sistema Operativo Instalado a no ser que se mencione como tal en esta FACTURA
(ochenta mil quinientos cincuenta y cinco Pesos 04/100 M.N.)

DEBO Y PAGARÉ A LA ORDEN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN INFORMÁTICA S.A. DE C.V., EN ESTA CIUDAD O CUALQUIER OTRA QUE SE ME REQUIERA DE PAGO EL DÍA DE DE , LA CANTIDAD DE $( M.N.) VALOR DE LA MERCANCÍA RECIBIDA A MI ENTERA SATISFACCIÓN. ESTE PAGARÉ ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO EN SU ARTICULO 173 PARTE FINAL Y ARTÍCULOS CORRELATIVOS POR NO SER PAGARÉ DOMICILIARIO ESTE PAGARÉ EN CASO DE NO SER CUBIERTO A SU VENCIMIENTO CAUSARA UN % DE INTERÉS MORATORIO MENSUAL HASTA SU LIQUIDACIÓN.

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | 69,444.00 |
| I.V.A. | 11,111.04 |
| TOTAL | 80,555.04 |

SHCP SAT
CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
STI040204Q3A
SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN INFORMATICA SA DE CV
FOLIO F 6766354

NOMBRE Y FIRMA

DE LABRA IMPRESORES, S.A. DE C.V. R.F.C. LIM-870213-PZ5
Volcán Ceboruco 2139 El Colli 45070 Zapopan, Jal. Tel. 3628-9244
Inclusión Pag. SAT Internet 6/Feb/2003 Folio: 7,001 al 8,000
Impresión: 25 Marzo 2009 Caducidad: 24 Marzo 2011
Número de Aprobación del Sistema de Control de Impresores
Autorizados 16365932 de Fecha: 24 Marzo 2009
EFECTOS FISCALES AL PAGO

SAPASCO

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Colotlán, Jalisco.

| | |
|---|---|
| **DEPENDENCIA: Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Colotlán** | |
| **SECCIÓN** | **: Administrativa** |
| **No. DE OFICIO** | **: 1/2010** |
| **EXPEDIENTE** | **: 1/2010** |

**ORDEN DE COMPRA**

**Soluciones Tecnológicas en Informática, S.A. de C.V.**
**C. Alberto Zaragoza Núñez**
**Ejecutivo de Ventas**
**P R E S E N T E .**

Por este medio me permito enviar a usted un afectuoso saludo, de igual forma envío orden de compra del siguiente equipo:

| Cantidad | Descripción | Precio | Importe |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIDOR PROLIANT ML 110 XEON X3430 QUAD CORE | $11,990.00 | $11990.00 |
| 1 | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | $2,199.00 | $2,199.00 |
| 1 | HP EXT GARANTIA 3Y P/ML110 ML115 SERVICIO DIA SIGUIENTE | $1,190.00 | $1,190.00 |
| 2 | OEM OFFICE BASIC 2007 W32 ESPAÑOL | $2,490.00 | $4,980.00 |
| 1 | HP WINDOWS SERVER STD 2008 ESPAÑOL 5 USUARIOS | $9,990.00 | $9,990.00 |
| 2 | HPdx2400,MT,Proc.E5300,2.6GHz,Win 7 Cus/Xp | $7,880.00 | $15,760.00 |
| | 32,320Gb,2GbRAM,SuperMultiLS,22IN1,1-1-1 | | |
| 2 | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | $2,199.00 | $4,398.00 |
| 2 | BIT DEFENDER INTERNET SECURITY | $490.00 | $ 980.00 |
| 1 | LASER JET P4015N/128 MB/52 PPM USB 2.0/225,000PAGS/1200DPI | $14,590.00 | $14,590.00 |
| 1 | LECTOR UNITECH MS180 | $617.00 | $617.00 |
| 2 | IMPRESORA HP P1005 | $1,375.00 | $2,750.00 |
| | | Subtotal | $69,444.00 |
| | | IVA | $11,111.04 |
| | | Total | $80,555.04 |

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

**ATENTAMENTE**
**COLOTLÁN JALISCO A 05 DE FEBRERO DE 2010**

**MTRO. JOSE LUIS CARRILLO SANDOVAL**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**LIC. BRANDO LUIS RAFAEL FLORES MAYORGA**
**EL DIRECTOR SAPASCO**

SAPASCO.
Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Colotlán, Jalisco.

| | |
|---|---|
| **DEPENDENCIA: Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Colotlán** | |
| **SECCIÓN** | **: Administrativa** |
| **No. DE OFICIO** | **: 1/2010** |
| **EXPEDIENTE** | **: 1/2010** |

**ORDEN DE COMPRA**

**Soluciones Tecnológicas en Informática, S.A. de C.V.**
**C. Alberto Zaragoza Núñez**
**Ejecutivo de Ventas**
**P R E S E N T E .**

Por este medio me permito enviar a usted un afectuoso saludo, de igual forma envío orden de compra del siguiente equipo:

| Cantidad | Descripción | Precio | Importe |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIDOR PROLIANT ML 110 XEON X3430 QUAD CORE | $11,990.00 | $11990.00 |
| 1 | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | $2,199.00 | $2,199.00 |
| 1 | HP EXT GARANTIA 3Y P/ML110 ML115 SERVICIO DIA SIGUIENTE | $1,190.00 | $1,190.00 |
| 2 | OEM OFFICE BASIC 2007 W32 ESPAÑOL | $2,490.00 | $4,980.00 |
| 1 | HP WINDOWS SERVER STD 2008 ESPAÑOL 5 USUARIOS | $9,990.00 | $9,990.00 |
| 2 | HPdx2400,MT,Proc.E5300,2.6GHz,Win 7 Cus/Xp | $7,880.00 | $15,760.00 |
| | 32,320Gb,2GbRAM,SuperMultiLS,22IN1,1-1-1 | | |
| 2 | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | $2,199.00 | $4,398.00 |
| 2 | BIT DEFENDER INTERNET SECURITY | $490.00 | $ 980.00 |
| 1 | LASER JET P4015N/128 MB/52 PPM USB 2.0/225,000PAGS/1200DPI | $14,590.00 | $14,590.00 |
| 1 | LECTOR UNITECH MS180 | $617.00 | $617.00 |
| 2 | IMPRESORA HP P1005 | $1,375.00 | $2,750.00 |
| | | Subtotal | $69,444.00 |
| | | IVA | $11,111.04 |
| | | Total | $80,555.04 |

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

**ATENTAMENTE**
**COLOTLÁN JALISCO A 05 DE FEBRERO DE 2010**

**MTRO. JOSE LUIS CARRILLO SANDOVAL**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**LIC. BRANDO LUIS RAFAEL FLORES MAYORGA**
**EL DIRECTOR SAPASCO**

# INFORMACION Y VOBO DE SERVIDOR SISTEMA DE AGUA COLOTLAN

From: **ALBERTO ZARAGOZA NUÑEZ** (alberto@solutec.com.mx)
Sent: Friday, February 05, 2010 7:26:17 PM
To: crcontrerasg@zeltzin.com; zeltzinleon@prodigy.net.mx
Cc: lhacecy@hotmail.com; vivismartinez@zeltzin.com
Attachments:
image001.gif (1.4 KB), image002.png (0.2 KB), image003.png (0.2 KB), image004.png (0.2 KB), image005.jpg (19.6 KB), image006.png (41.6 KB)

---

HOLA RICARDO COMO ESTAS
EN BASE A NUESTRA PLATICA TELEFONICA TE ENVIO ESTE MAIL PARA ESTABLECER LAS CARACTERISTICAS QUE SE ENTREGARAN EN EL SERVIDOR PARA EL SISTEMA DE AGUA DE COLOTLAN JALISCO CON LA SRTA. CECILIA ALVAREZ

ANEXO CONFIGURACION DE SERVIDOR PROPUESTO:

## HP ProLiant ML110 G6 X3430 1P 2GB-U Non-hot Plug 500GB SATA LFF 300W PS Server

| Base Model | | |
|---|---|---|
| **HP ML110 G6 X3430 NHP SATA Server** 506667-001 | **Processor** | (1) Intel® Xeon® processor X3430 (2.40GHz, 95W, 8MB, 1333, Turbo 1/1/2/3) |
| | **Cache Memory** | 8MB Intel® Smart Cache |
| | **Memory** | 6GB (3x2GB) PC3-10600E DDR3 UB ECC |
| | **Storage Controller** | HP Embedded 6 Port SATA Controller (4 ports for HDD) |
| | **Hard Drive** | 2 x 500GB Non-hot-plug LFF SATA |
| | **Internal Storage** | Non-Hot Plug SATA: Maximum 3.0TB (4 x 750GB) |
| | **Power Supply** | 300W Non-Hot Plug, Non-Redundant Power Supply (80% efficiency) |

| | |
|---|---|
| **Networking** | Embedded NC107i PCI Express Gigabit Ethernet Server Adapter |
| **Management** | Integrated HP ProLiant 100 G6 Lights Out 100i Remote Management |
| **Optical Drive** | HP Half-Height 16x SATA DVD-ROM |
| **Mouse & Keyboard** | None ships standard |
| **Form Factor** | Micro ATX Tower (4U) |

POR LO QUE ESTABLECEMOS LO SIGUEINTE:

1.- EL EQUIPO SE ENTREGARA CON 6GB DE RAM INSTALADOS (3X2 GB DDR3 1066 MHZ)
2.- EL EQUIPO SE ENTREGARA CON WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDART EDITION OEM 5 CLIENTES A 32 BITS (ESTO POR QUE LA PLATAFORMA INSTALADA EN LOS DEMAS ORGANISMOS ES DE 32 BITS)
3.- EL SISTEMA DE 32 BITS NO RECONOCE MAS DE 4GB DE RAM EN EL SISTEMA, SIN EMBARGO ESTO NO AFECTA NI EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVIDOR COMO TAL NI EL USO DE SISTEMA DE ZELTZIN
4.- SE ENTREGARA UN SISTEMA DE DISCOS DE 2 SATA DE 500GB EN RAID "0" O ESPEJO PARA MAYOR SEGURIDAD EN LOS DATOS
5.- EL ORGANISMO COMO TAL SE ENCARGARA DE INSTALAR LA RED DE COMUNICACIONES (CABLEADO ESTRUCTURADO) ENTRE EL SERVIDOR
Y LOS CLIENTES., ASI MISMO COMO LA CONFIGURACION Y RUTEO DE LA RED.
6.- EL SERVIDOR SE ENTREGARA CON LA INSTALACION BASE DE WIN SVR 2008 STD EDITION SIN ACTIVACION DE NINGUN SERVICIO COMO
DHCP, DNS, ACTIVE DIRECTORY O CONTROLADOR DE DOMINIO.

DICHO ESTO COPIO A LA SRTA. ALVAREZ Y EL SEÑOR RICARDO CONTRERAS PARA SU RESPALDO Y SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIONDE ZELTZIN SISTEMA DE CONTROL.

SOLUCIONES
TECNOLOGICAS
EN INFORMATICA

**Alberto Zaragoza Núñez | Ejecutivo de Ventas | Soluciones Tecnologicas en Informatica S.A. de C.V.**

**Tel. +52 (33) 3614-1126 con 6 Lineas | FAX +52 (33) 3614-1126 opcion 4 | Cel +52 (33) 1225-1864**

**MSN: alberto_zaragoza@hotmail.com**

**SKYPE: alberto _ zaragoza**

**Dirección: Calle Pavo No.- 447 | Col. Centro | 44180 | Guadalajara | Jalisco | México**

**Para Mostrar Nuestra Ubicacion da Click Aqui**

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS RECOMENDADOS ORGANISMO OPERADOR DE COLOTLÁN JALISCO.

**1 Servidor**

| Requerimientos Mínimos | |
|---|---|
| Dell **PowerEdge 840 o similar HP/Dell** HP PROLIANT ML-150G5 QUAD CORE | |
| **PowerEdge 840** | Intel® Core 2 Duo®E4600, 2.4GHz, 2MB Cache, 800MHz FSB |
| **Memoria** | 4GB, 2x2GB, 800Mhz, Dual Rank, DDR2 |
| **Configuración de Discos Duros** | SATA integrado, 1 unidad conectada al controlador SATA integrado - NO RAID |
| **Controlador de Disco Duro** | Controlador SATA integrado - Sin RAID |
| **Disco Duro** | Disco duro SATA II de 500GB |
| **Tarjeta de Red** | Adaptador de red integrado de un sólo puerto Gigabit, sin motor de descarga TCPIP |
| **Configuración de Chasis** | Chasis con unidades no intercambiables en caliente para PE 840 |
| **Sistema Operativo** | Windows Server® 2008 R2, Standard Edition, incluye 5 licencias de acceso del cliente (CAL) o superior |
| **Dispositivo Óptico** | DVD-RW Drive, SATA |
| **Monitor** | Monitor de panel plano Dell E177FP, de 17.0 pulgadas de imagen visible |
| **Teclado** | Teclado USB, latinoamérica, negro |
| **Mouse** | |
| **Servicio de Soporte de Hardware** | 3Yr BASIC SUPPORT: 5x10 HW-Only, 5x10 NBD Onsite |

**2 PC's para Cliente**

| Dell **VOTRO 820VT**<br>HP DX2400 DUAL CORE 2.0 o similar | |
|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Core™2 Duo E8400 (3.0GHz, 6M, L2Cache, 1333FSB) |
| **SISTEMA OPERATIVO** | Windows Vista® Business SP1 Original, en Español |
| **MEMORIA** | 2GB Dual Channel DDR2 SDRAM 800MHz - 2DIMMs |
| **MONITOR** | Dell 17 inch Widescreen E178WFP Analog Flat Panel Display |
| **TARJETA DE VIDEO** | 256MB ATI Radeon HD 3450 -supports DVI,HDMI,VGA Connections |
| **DISCO DURO** | 250GB Serial ATA Hard Drive (7200RPM) w/DataBurst Cache™ |
| **DISPOSITIVO ÓPTICO** | Single Drive: 16X (DVD+/-RW) Burner Drive |
| **UNIDAD FLOPPY Y LECTORES DE MEDIOS** | Dell 19-in-1 Media Card Reader |
| **TARJETA DE SONIDO** | Integrated 5.1 Channel Audio |
| **TARJETA DE RED ALÁMBRICA** | 1gb |
| **PRODUCTIVIDAD** | Microsoft® Office Basic 2007 (Word, Excel, Outlook), Spanish |
| **SOFTWARE DE SEGURIDAD** | Norton Internet Security™ 2009 15 Month |
| **SOFTWARE DE ADOBE** | Adobe Acrobat Standard |
| **TECLADO DELL** | Dell USB Keyboard |
| **MOUSE DELL** | Dell Optical USB Mouse |
| **BOCINAS DELL** | Dell AX210 USB Stereo Speakers |

| |
|---|
| **1** Sql Server Estándar 2008 |
| **1** Lector de código de barras Unitech MS180, interfase a teclado o similar |
| **1** Impresora HP LASERJET P3005 40MB RAM 35PPM 400MHZ (para facturación mensual) |
| **2** Impresoras HP LASERJET P1005 600 X 600 DPI 2MB 15PPM USB 5000 ciclo mensual (para las estaciones de trabajo) |

ESTA INFORMACIÓN ES CONFIDENCIAL Y PARA USO EXCLUSIVO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

SOLUTEC
Tecnology Solutions

# COTIZACION

**Atencion: ORGANISMO OPERADOR COLOTLAN**

**Fecha** 4 de febrero de 2010

Por medio de la presente ponemos a su apreciable consideración nuestra oferta:

| PTDA. | MODELO | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | SERVIDOR PROLIANT ML 110 XEON X3430 QUAD CORE | 1 | $ 11,990.00 | 11,990.00 |
| 2 | | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | 1 | $ 2,199.00 | 2,199.00 |
| 3 | | HP EXT GARANTIA 3Y P/ML110 ML115 SERVICIO DIA SIGUIENTE SITIO | 1 | $ 1,190.00 | 1,190.00 |
| 4 | | HP WINDOWS SERVER STD 2008 ESPAÑOL 5 USUARIOS | 1 | $ 9,990.00 | 9,990.00 |
| 5 | | DC7900,SFF,C2D E7500, 2GB, 320 GB,DVDRW,22 EN 1, W7 DW XP | 2 | $ 9,990.00 | 19,980.00 |
| 6 | | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | 2 | $ 2,199.00 | 4,398.00 |
| 7 | | OEM OFFICE BASIC 2007 W32 ESPAÑOL | 2 | $ 2,490.00 | 4,980.00 |
| 8 | | BIT DEFENDER INTERNET SECURITY | 2 | $ 490.00 | 980.00 |
| 9 | | SQL SERVER 2008 STD | 1 | $ 9,990.00 | 9,990.00 |
| 10 | | ACCESO DE USUARIO DE SQL SERVER | 2 | $ 1,990.00 | 3,980.00 |
| 11 | | ACCESO DE USUARIO DE WINDOWS SVR 2008 | 2 | $ 355.00 | 710.00 |
| 12 | | UPS SOLA BASIC 2000VA PARA SERVIDOR | 1 | $ 5,550.00 | 5,550.00 |
| 13 | | UPS SOLA BASIC 1000VA PARA CLIENTES | 2 | $ 2,665.00 | 5,330.00 |
| 14 | | LASER JET P4015N/128 MB/52 PPM USB 2.0/225,000PAGS/1200DPI | 1 | $ 14,900.00 | $ 14,900.00 |
| 15 | | 3COM SWITCH 8 PTOS. 10/100/1000 PTOS. AUTO MDI/MDIX, FUENTE INTERNA | 1 | $ 1,163.00 | $ 1,163.00 |
| 16 | | LECTOR UNITECH MS180 | 1 | $ 617.00 | 617.00 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | 97,947.00 |
| IVA | 15,671.52 |
| TOTAL | 113,618.52 |

**NOTA IMPORTANTE EL PRECIO ESTA CALCULADO AL DÓLAR A 13.00 SI EL DÓLAR SUBE O BAJA EL PRECIO SE AJUSTARA SOLO SE CERRARA EL PRECIO CON EL ANTICIPO X PARTE DEL CLIENTE**

1.- Condiciones de Pago: Contado
2.- Vigencia: inmediata
3.- Tiempo de Entrega: de 1 a 5 dias Naturales Maximo
4.- Garantia: 1 Año Centros de Servicios
5.- Servicio: SOLUTEC
6.- Calidad: ISO 9001

www.solutec.com.mx
ventas@solutec.com.mx
Tel. (33) 3614 1126
Calle Pavo N°447, Col. Centro
C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco

SOLUTEC
Technology Solutions

# COTIZACION

**Atencion: ORGANISMO DEL AGUA COLOTLAN**

**Fecha** 5 de febrero de 2010

Por medio de la presente ponemos a su apreciable consideración nuestra oferta:

| PTDA. | MODELO | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIDOR PROLIANT ML 110 XEON X3430 QUAD CORE | | 1 | $ 11,990.00 | 11,990.00 |
| 2 | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | | 1 | $ 2,199.00 | 2,199.00 |
| 3 | HP WINDOWS SERVER STD 2008 ESPAÑOL 5 USUARIOS | | 1 | $ 9,990.00 | 9,990.00 |
| 4 | HP EXT GARANTIA 3Y P/ML110 ML115 SERVICIO DIA SIGUIENTE | | 1 | $ 1,190.00 | 1,190.00 |
| 5 | HPdx2400,MT,Proc.E5300,2.6GHz,Win 7 Cus/Xp 32,320Gb,2GbRAM,SuperMultiLS,22IN1,1-1-1 | | 2 | $ 7,880.00 | 15,760.00 |
| 6 | Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5" | | 2 | $ 2,199.00 | 4,398.00 |
| 7 | OEM OFFICE BASIC 2007 W32 ESPAÑOL | | 2 | $ 2,490.00 | 4,980.00 |
| 8 | BIT DEFENDER INTERNET SECURITY | | 2 | $ 490.00 | 980.00 |
| 9 | LASER JET P4015N/128 MB/52 PPM USB 2.0/225,000PAGS/1200DPI | | 1 | $ 14,590.00 | 14,590.00 |
| 10 | LECTOR UNITECH MS180 | | 1 | $ 617.00 | 617.00 |
| | IMPRESORA HP P1005 | | 2 | $ 1,375.00 | 2,750.00 |

**NOTA IMPORTANTE EL PRECIO ESTA CALCULADO AL DÓLAR A 13.00 SI EL DÓLAR SUBE O BAJA EL PRECIO SE AJUSTARA SOLO SE CERRARA EL PRECIO CON EL ANTICIPO X PARTE DEL CLIENTE**

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | 69,444.00 |
| IVA | 11,111.04 |
| TOTAL | 80,555.04 |

1.- Condiciones de Pago: Contado
2.- Vigencia: inmediata
3.- Tiempo de Entrega: de 1 a 5 dias Naturales Maximo
4.- Garantia: 1 Año Centros de Servicios
5.- Servicio: SOLUTEC
6.- Calidad: ISO 9001

www.solutec.com.mx
ventas@solutec.com.mx
Tel. (33) 3614 1126
Calle Pavo N°447, Col. Centro
C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco

COTIZACION DE EQUIPO

From: **ALBERTO ZARAGOZA NUÑEZ** (alberto@solutec.com.mx)
Sent: Thursday, February 04, 2010 6:12:30 PM
To: lhacecy@hotmail.com
Attachments:
image001.gif (1.4 KB), image002.gif (0.0 KB), image006.jpg (19.6 KB), image007.png (41.6 KB), image011.png (0.2 KB), image012.png (0.2 KB), image013.png (0.2 KB), image014.jpg (12.7 KB), image015.png (0.2 KB), image016.png (0.2 KB), image017.gif (0.1 KB), image018.png (0.2 KB), image019.png (0.2 KB), image020.png (0.2 KB), image021.jpg (7.5 KB), image032.jpg (108.0 KB), image033.jpg (0.8 KB), image034.jpg (5.1 KB), image035.gif (6.4 KB), image036.jpg (10.4 KB), image037.jpg (5.4 KB), image038.jpg (32.8 KB), image041.gif (0.1 KB), image043.gif (0.2 KB), image044.gif (0.2 KB), image045.gif (0.2 KB), image054.gif (12.4 KB), image055.gif (0.1 KB), image056.gif (0.2 KB), image058.gif (0.2 KB), image059.gif (0.2 KB), image003.png (0.2 KB), image004.png (0.2 KB), image005.png (0.2 KB), image027.png (0.2 KB), image028.png (0.2 KB), image029.png (0.2 KB), image030.png (0.2 KB), image031.png (0.2 KB), image039.png (0.2 KB), image065.png (0.2 KB), image066.png (0.2 KB), image067.png (0.2 KB), image068.png (0.2 KB), image069.png (0.2 KB), image070.png (0.2 KB), image071.png (0.2 KB), image072.png (0.2 KB), image073.png (0.2 KB), image074.png (0.2 KB), image075.png (0.2 KB), image076.png (0.2 KB), image077.png (0.2 KB), image078.png (0.2 KB), image079.png (0.2 KB), UnitechEle._MS180-1UG.pdf (260.9 KB), COTI 1.pdf (81.0 KB)

## HP ProLiant ML110 G6 X3430 1P 2GB-U Non-hot Plug 500GB SATA LFF 300W PS Server

| Base Model | | |
|---|---|---|
| **HP ML110 G6 X3430 NHP SATA Server** 506667-001 | **Processor** | (1) Intel® Xeon® processor X3430 (2.40GHz, 95W, 8MB, 1333, Turbo 1/1/2/3) |
| | **Cache Memory** | 8MB Intel® Smart Cache |
| | **Memory** | 6GB (3x2GB) PC3-10600E DDR3 UB ECC |
| | **Storage Controller** | HP Embedded 6 Port SATA Controller (4 ports for HDD) |
| | **Hard Drive** | 2 x 500GB Non-hot-plug LFF SATA |
| | **Internal Storage** | Non-Hot Plug SATA: Maximum 3.0TB (4 x 750GB) |
| | **Power Supply** | 300W Non-Hot Plug, Non-Redundant Power Supply (80% efficiency) |
| | **Networking** | Embedded NC107i PCI Express Gigabit Ethernet Server Adapter |
| | **Management** | Integrated HP ProLiant 100 G6 Lights Out 100i Remote Management |
| | **Optical Drive** | HP Half-Height 16x SATA DVD-ROM |
| | **Mouse & Keyboard** | None ships standard |
| | **Form Factor** | Micro ATX Tower (4U) |

no compatible windows 2008 server

## Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5"

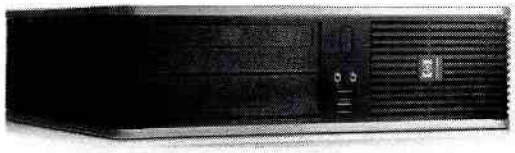
Especificaciones

» Accesorios, consumibles y servicios

**Caracteristicas del sistema**

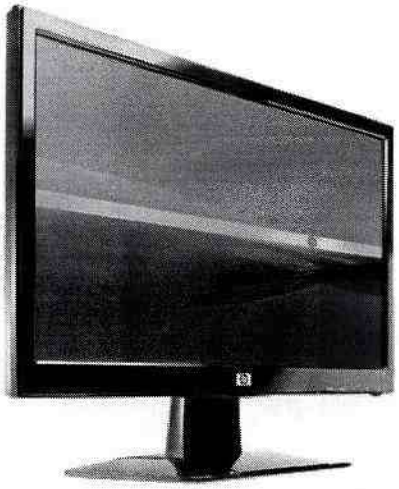
| | |
|---|---|
| Ángulo de movimiento de la pantalla | -5° a + 20° inclinación vertical |
| Interfaz de montaje | Soporte de montaje VESA: 100 mm |
| Recommended resolution | 1366 x 768 a 60 Hz |
| Velocidades de escaneado horizontal | Frecuencia horizontal: de 30 a 64 kHz, frecuencia vertical: de 50 a 76 Hz |
| Tipo de tecnología de la pantalla | LCD de matriz activa widescreen - transistor de pelicula fina |
| Tratamiento de la placa de información | Anti-Reflejo, Anti-Estática |
| Contrast ratio | 600:1 |
| Tamaño de pantalla | 18,5 pulgadas |
| Ángulo de visión de la pantalla | 90° horizontal, 50° vertical |
| Brillo de pantalla | 200 nits (cd/m2) |
| Refresh response time | 5 ms (encendido/apagado) |
| Pixel pitch | 0,3 mm |
| Pantalla, relación de pixel máxima | 90 MHz |
| Resolución de pantalla | 1366 x 768 a 60 Hz, 1280 x 720 a 60 Hz, 1024 x 768 a 60 Hz, 70 Hz, y 75 Hz, 832 x 624 a 70 Hz, 800 x 600 a 60 Hz, 72 Hz, y 75 Hz, 720 x 400 a 70 Hz, 640 x 480 a 60 Hz, 72 Hz, y 75 Hz |
| Consumo de energía | 25 watts |
| Dimensiones del producto (Ancho x Profund. x Alto) | Sólo la cabeza: 27,57 x 44,2 x 6 cm |
| Peso del producto | 3,0 kg |
| Peso del embalaje | 4.3 kg |
| Margen de temperaturas operativas | De 5º a 40°C |
| Temperatura de almacenamiento: limites | -20° a 60° C |
| Intervalo de humedad en funcionamiento | De 20% a 80% |
| Humedad de inoperatividad | De 5% a 95% |
| "Plug and play" | sí |

HP Compaq dc7900
Computadora Compacta



| Especificaciones | » Accesorios, consumibles y servicios |
|---|---|
| | **Características del sistema** |
| **Procesador** | **Intel@ Core™2 Duo Desktop Processor E7500 a 2.93 GHZ** |
| Software Instalado | Windows 7 Profesional |
| | **Almacenamiento de datos** |
| Memoria Ram | 2 GB |
| Disco Duro y Lector | 320 GB en Disco y Lector de 22 en 1 |
| Unidades ópticas | SATA DVD+-RW SuperMulti con tecnología LightScribe |
| | **Características de expansión** |
| Puertos externos de Entrada/Salida | 6 USB 2.0, 1 puerto serie estándar, 1 puerto serie opcional, 1 puerto paralelo opcional, 2 PS/2, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort, entrada/salida de audio |
| Ranuras | 1 PCI, 1 PCI Express (x1), 2 PCI Express (x16), 2 PCI de altura completa |
| | **Dispositivos multimedia** |
| Audio | Sistema audio HD integrado con códec ADI1884 y altavoz de PC interno |
| | **Características de comunicación** |
| Interfaz de red | Intel® 82567LM Gigabit Network Connection integrado |
| | **Dimensiones y peso** |
| Dimensiones del producto (Ancho x Profund. x Alto) | 10 x 34 x 38 cm |
| | **Contenido de la caja** |
| Software incluido | 2007 Microsoft Office Ready PC, McAfee Total Protection - Small Business. |
| Garantía | Servicios y garantía HP Total Care: 3 años en piezas, mano de obra, a domicilio |

Monitor LCD HP Widescreen v185es de 18,5"



Especificaciones

» Accesorios, consumibles y servicios

**Caracteristicas del sistema**

| | |
|---|---|
| Ángulo de movimiento de la pantalla | -5° a + 20° inclinación vertical |
| Interfaz de montaje | Soporte de montaje VESA: 100 mm |
| Recommended resolution | 1366 x 768 a 60 Hz |
| Velocidades de escaneado horizontal | Frecuencia horizontal: de 30 a 64 kHz, frecuencia vertical: de 50 a 76 Hz |
| Tipo de tecnología de la pantalla | LCD de matriz activa widescreen - transistor de película fina |
| Tratamiento de la placa de información | Anti-Reflejo, Anti-Estática |
| Contrast ratio | 600:1 |
| Tamaño de pantalla | 18,5 pulgadas |
| Ángulo de visión de la pantalla | 90° horizontal, 50° vertical |
| Brillo de pantalla | 200 nits (cd/m2) |
| Refresh response time | 5 ms (encendido/apagado) |
| Pixel pitch | 0,3 mm |
| Pantalla, relación de pixel máxima | 90 MHz |
| Resolución de pantalla | 1366 x 768 a 60 Hz, 1280 x 720 a 60 Hz, 1024 x 768 a 60 Hz, 70 Hz, y 75 Hz, 832 x 624 a 70 Hz, 800 x 600 a 60 Hz, 72 Hz, y 75 Hz, 720 x 400 a 70 Hz, 640 x 480 a 60 Hz, 72 Hz, y 75 Hz |
| Consumo de energía | 25 watts |
| Dimensiones del producto (Ancho x Profund. x Alto) | Sólo la cabeza: 27,57 x 44,2 x 6 cm |
| Peso del producto | 3,0 kg |
| Peso del embalaje | 4.3 kg |
| Margen de temperaturas operativas | De 5º a 40°C |
| Temperatura de almacenamiento: límites | -20° a 60° C |
| Intervalo de humedad en funcionamiento | De 20% a 80% |
| Humedad de inoperatividad | De 5% a 95% |
| "Plug and play" | sí |

## NO BREAK SOLA BASIC DE 2KVA FERROMAGNETICO (MADE IN MEXICO)

**APLICACIONES:**
**• COMPUTADORAS PERSONALES • EQUIPO DE COMUNICACIONES • SISTEMAS DE CONTROL O SEGURIDAD • FAX • CAJAS REGISTRADORAS • SISTEMAS DE AUDIO, VIDEO, MULTIMEDIA O ENTRENIMIENTO • TODO EQUIPO QUE REQUIERA TENSIÓN REGULADA Y SOPORTE CONTRA FALLAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

PRODUCTO ADICIONAL PRODUCTO ADICIONAL

## DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Bajo condiciones normales de operación la línea comercial entrega energía de c.a. a la sección del cargador, el cual se encargará de mantener en óptimas condiciones de carga a la batería y el regulador mantendrá la tensión de salida dentro de especificaciones. Cuando la tensión de línea comercial falle, el equipo operará con batería y el inversor seguirá proporcionando la tensión de c.a. regulada a la carga en sincronía con la línea comercial. Al restablecerse la línea comercial de c.a. el rectificador carga nuevamente la batería y el inversor se apaga automáticamente.

*Descargar Software ¡Click aquí!*

### SOFTWARE INTELLISOFT DISPONIBLE

El **MICRO SR** trabaja con el software **INTELLISOFT□** de ISB en espa□ol que permite programar el cierre autom□tico desatendido del sistema operativo, asegurando que ning□n archivo se da□e.

**REGULADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO**
El **MICRO SR** entrega una tensi□n de salida regulada, ya sea con l□nea o con inversor.

**TECNOLOG□A ELECTR□NICA Y SISTEMA INTELIGENTE**
El **MICRO SR** ofrece un desempe□o inteligente en todas sus funciones, gracias a su sistema basado en la tecnolog□a de microprocesador. El funcionar con microprocesador permite al equipo trabajar con rapidez, versatilidad y eficiencia, brindando la confianza de una protecci□n segura y efectiva contra las interrupciones y perturbaciones de la l□nea comercial.

**PROTECCI□N DE LA BATER□A**
Con el fin de evitar da□os a la bater□a por descargas excesivas que pueden dar lugar a una reducci□n de su vida esperada, el **MICRO SR** cuenta con un monitor de c.d. que autom□ticamente apaga el inversor cuando la descarga llega a un nivel preestablecido.

**PUERTO DE COMUNICACI□N**
El **MicroSR** cuenta con una interfase de comunicaci□n con la cual se puede monitorear los par□metros de: Porcentaje de bater□a disponible, frecuencia, voltaje y falla de l□nea.

**LEDS INDICADORES DEL MODO DE OPERACIÓN**
El **MICRO SR** muestra el funcionamiento de la unidad por medio de indicadores frontales de: "Voltaje de entrada" ("En línea"), "Energía de Batería", "Batería baja/Reemplazar" y "Regulando".

**MANTENIMIENTO NULO**
No es necesraio llevar a cabo ningún mantenimiento preventivo.

**OPERACI□N TOTALMENTE AUTOM□TICA**
Una vez que se enciende la unidad no requiere de la intervenci□n de un operario para reestablecerla en caso de fallas en la l□nea comercial.

**BATER□A SELLADA RECARGABLE LIBRE DE MANTENIMIENTO**
El equipo contiene en su interior una bater□a sellada de larga vida la cual no requiere mantenimiento alguno. Esta bater□a elimina totalmente el riesgo de fugas o filtraciones de l□quidos corrosivos que se presentan con otro tipo de bater□as.

**SINCRON□A**
Al presentarse una falla en la l□nea comercial la transferencia ocurre en **SINCRON□A** con la l□nea comercial, evitando as□ los peligrosos transitorios que se presentan con otro tipo de equipos.

**ALARMA AUDIBLE**
Si la l□nea comercial falla, se produce un tono audible intermitente para indicar que la unidad est□ operando con la energ□a de su bater□a. Para indicar el apagado inminente del inversor por haberse agotado la reserva de bater□a, el tono audible se volver□ continuo durante los □ltimos minutos de la descarga.

**SUPRESOR DE PICOS Y RUIDO INTEGRADO**
En condiciones normales de operación, la salida del equipo se encuentra protegida totalmente contra ruidos de alta frecuencia y picos de tensión evitando que la carga sufra algún daño ocasionado por éstos.

**CARACTER□STICAS M□CANICAS**
- Gabinete metálico
- Interruptor de encendido-apagado general
- 4 contactos polarizados tipo NEMA 5-15R, (6 en los modelos 1600 y 2000)
- Cable tomacorriente con clavija tipo NEMA 5-15P integrada
- Leds indicadores de funcionamiento

**CARACTERÍSTICAS MÉCANICAS POR MODELO**

| MODELO | XR-21-102 | XR-21-162 | XR-21-202 |
|---|---|---|---|
| Altura | 23,0 cm | 30,0 cm | **35,0 cm** |
| Frente | 17,0 cm | 17,0 cm | **17,0 cm** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longitud | 38,0 cm | 38,0 cm | **43,5 cm** |
| Peso | 15,0 kg | 25,5 kg | **36,5 kg** |

| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | |
|---|---|---|---|
| **MODELO ENTRADA** | **XR-21-102** | **XR-21-162** | **XR-21-202** |
| Tensión Nominal: | 127V~1 fase | 127V~1 fase | **127V~1 fase** |
| Intervalo: | 95-140V~ | 102-140V~ | **102-140V~** |
| Frecuencia | 60 Hz | 60 Hz | **60 Hz** |
| Corriente nominal | 7,9A | 12,6A | **15,7A** |
| **SALIDA** | | | |
| Tensión Nominal | 120V~ | 120V~ | **120V~** |
| Frecuencia Nominal | 60 Hz | 60 Hz | **60 Hz** |
| Capacidad | 1000VA | 1600VA | **2000VA** |
| | | | |
| **FORMA DE ONDA** | | | |
| Con inversor | cuasisenoidal | cuasisenoidal | **cuasisenoidal** |
| Con línea | senoidal | senoidal | **senoidal** |
| | | | |
| **TIEMPO DE RESERVA** | | | |
| Carga típica*/media | 1 Hora/12 minutos | 2,5 Horas/14 minutos | **4,5 Horas/20 minutos** |
| Tiempo de transferencia | < 12ms | < 12ms | **< 12ms** |
| * computadora personal con monitor LCD | | | |

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente de operación | 0 a 40° C |
| Temperatura de almacenamiento | -10 a 40° C |
| Humedad relativa (sin condensación) | 0 a 95% |
| Altura máxima de operación | 3000 m s.n.m. |

**LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.**

Impresoras láser en blanco y negro > Impresora HP LaserJet P4015

# Impresora HP LaserJet P4015n (CB509A)- Especificaciones

Especificaciones

» suministros, accesorios y otros

**Especificaciones**

| | |
|---|---|
| Velocidad de impresión en negro (normal, A4) | Hasta 50 ppm |

| | |
|---|---|
| Nota a pie de página sobre velocidad de impresión | La velocidad exacta variará dependiendo de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento |
| Primera página impresa en negro (A4, lista) | Sólo 8,5 segundos |
| Calidad de impresión en negro (óptima) | Hasta 1200 x 1200 ppp |
| Tecnología de impresión | Láser monocromo |
| Ciclo de trabajo (mensual, A4) | **Hasta 225000 páginas** |
| Nota Ciclo de trabajo | El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan. |
| Volumen de páginas mensuales recomendado | De 3000 a 15000 |
| Nota Volumen de páginas mensuales recomendado | HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. |
| Memoria de serie | 128 MB |
| Memoria máxima | 640 MB |
| Velocidad del procesador | 540 MHz |
| Capacidad del disco duro | Disco duro EIO de alto rendimiento opcional de HP |
| Idiomas estándar de la impresora | HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación de HP del nivel 3 de Postscript, impresión directa en PDF (v 1.4) (hace falta memoria de impresora de 128 MB y se recomiendan 192 MB) |
| | **Manejo de papel** |
| Bandejas de papel estándar | 2 |
| Máximo de bandejas de papel | 6 |
| Manejo de papel estándar/entrada | Bandeja multiuso de 100 hoja, bandeja de entrada de 500 hojas |
| Manejo de papel opcional/entrada | Bandeja de entrada de 500 hojas opcional, bandeja de entrada de 1500 hojas opcional (hasta 5 bandejas adicionales para una capacidad de entrada de hasta 3.600 hojas), accesorio de impresión a doble cara opcional, alimentador de sobres de 75 hojas opcional, caja de soportes personalizados opcional (bandeja 2) |
| Manejo de papel estándar salida | Bandeja posterior de 100 hojas, bandeja de salida superior de 500 hojas |
| Manejo de papel opcional/salida | Apilador de 500 hojas opcional, grapadora/apilador de 500 hojas opcional, buzón de 5 bandejas y 500 hojas opcional |
| Opciones de impresión a doble cara | Automático (opcional) |
| Tamaños de material admitidos | A4, A5, B5 (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), Ejecutivo (JIS), sobre (DL ISO, C5 ISO, B5 ISO) |
| Tamaños personalizados de soporte | Bandeja multiuso: De 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 y bandeja opcional de 500 hojas: de 148 x 210 a 148 x 356 mm; caja para soportes personalizados: 102 x 148 a 170 x 282 mm |
| Tipos de soporte admitidos | Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso, ligero), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias |
| Manipulación de los medios de salida acabados | Alim. hojas |
| | **Conectividad** |
| Conectividad estándar | Servidor de impresión Jetdirect (Gigabit Ethernet) incorporado, 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO, 1 puerto externo y 2 internos de tipo USB 2.0 para conexiones de dispositivos de otros fabricantes |
| Conectividad opcional | Servidores de impresión HP Jetdirect EIO internos, servidores de impresión HP Jetdirect externos |
| | **Dimensiones y peso** |
| Pesos del soporte por recorrido del papel | Bandeja multipropósito 1: de 60 a 200 g/m², caja estándar (bandeja 2): caja para soportes personalizados opcional de 60 a 120 g/m² (bandeja 2): De 60 a 120 g/m², alimentador de sobres opcional: de 75 a 105 g/m², bandejas opcionales de 500 hojas: de 75 a 120 g/m², bandeja opcional de alta capacidad de 1500 hojas: de 60 a 120 g/m², dispositivo de impresión a doble cara opcional: De 60 a 120 g/m² |
| Medidas del producto (P x A x L) | 419 x 450 x 393 mm |
| Dimensiones máximas (An x F x Al) | 419 x 863 x 584 mm |
| Dimensiones del embalaje (An x F x Al) | 570 x 535 x 500 mm |
| Peso del producto | 25,82 kg |
| Peso del embalaje | 27 kg |

**Requisitos de energía y operación**

| | |
|---|---|
| Requisitos mínimos del sistema | Microsoft® Windows® 2000: Procesador a 133 MHz, 64 MB de RAM, unidad de CD-ROM; Microsoft® Windows® XP Home y Professional: Procesador a 233 MHz, 64 MB de RAM, unidad de CD-ROM; Microsoft® Windows® Server 2003: procesador a 550 MHz, 128 MB de RAM (edición estándar), 220 MB de espacio libre en el disco duro para Microsoft® Windows®, procesador a 1 GHz, 512 MB de RAM (para Windows Vista® Ready consulte la guía del usuario para saber el espacio mínimo de disco duro necesario); unidad de CD-ROM o conexión a Internet, puerto paralelo bidireccional IEEE 1284, USB (compatible con las especificaciones USB 1.1 o 2.0) |
| Requisitos mínimos del sistema para Macintosh | Mac OS X v10.2 o superior; Procesador PowerPC G3, G4, G5 o Intel® Core; 160 MB de espacio libre en el disco duro; Unidad CD-ROM, puerto USB o paralelo IEEE 1284-B (por medio de tarjeta de conexión en paralelo HP1284B J7972G) |
| Sistemas operativos compatibles | Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, homologada para Windows Vista®; Mac OS X v 10.2, Mac OS X v 10.3 o superior |
| Compatible con Mac | Sí |
| Consumo de energía (activo) | 840 vatios |
| Consumo de energía (ahorro de energía) | 12 watts |
| Consumo de energía (en espera) | 18 vatios |
| Consumo de energía (apagado) | 0 vatios |
| Observaciones sobre el consumo de energía | Valores sujetos a cambios. Las cifras de potencias suponen los valores más altos medidos con todos los voltajes estándar. |
| Margen de temperaturas operativas recomendado | de -10 a 32 °C |
| Certificación ENERGY STAR® | No |

**Contenido de la caja**

| | |
|---|---|
| Garantía | Garantía de un año en casa del cliente. Servicios HP Care Pack opcionales disponibles. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. |
| Cable incluido | No incluido, se vende por separado |
| Contenido de la caja | Impresora, cable de alimentación en ángulo recto, recubrimiento del panel de control, software y documentación en CD-ROM, cartucho de impresión, guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda |

## 3Com® Gigabit Switch 8

Código 3CGSU08A

DESCARGAR HOJA DE PRODUCTO
IMPRIMIR DETALLES DEL PRODUCTO
DÓNDE COMPRAR

Por favor consulte con su oficina local de 3Com sobre la disponibilidad de productos en su área.



## Características y ventajas

**Conmutación Gigabit compacta, funcional y asequible para pequeñas empresas con grandes exigencias**

El switch 3Com® Gigabit Switch 8 está diseñado para pequeñas oficinas y sucursales remotas que requieren un elevado rendimiento de red para intercambiar grandes archivos de datos e imágenes, así como acceso a información en tiempo real o conectarse a servidores de alta velocidad o a redes troncales de alta velocidad.

Como parte de la iniciativa 3Com Green, este switch de carcasa compacta y funcional incorpora uno de los factores de forma más

- La conectividad de velocidad 10/100/1000 Mbps con autosensing permite la conexión a 1000 Mbps, 100 Mbps y 10 Mbps, asegurando el mejor caudal para aplicaciones con elevados requisitos de ancho de banda y compatibilidad con el equipo heredado
- La compatibilidad con full-duplex permite la transferencia de datos bidireccional, duplicando el ancho de banda efectivo
- La priorización del tráfico de IEEE 802.1p garantiza que programas en tiempo real como aplicaciones de vídeo y audio funcionen de forma más efectiva

pequeños del sector y, con su bajo consumo de energía, minimiza el impacto medioambiental. El logotipo de 3Com se ilumina en el encendido e indicadores LED azules indican las conexiones de los puertos.

Al incorporar autosensing y auto MDI/MDIX en todos los puertos, el switch 3Com Gigabit Switch 8 encuentra automáticamente la velocidad de conexión más rápida; los puertos 10/100/1000 con autosensing se ajustan a la velocidad de los dispositivos de red que se comunican a 1000, 100 o 10 Mbps, por tanto el switch puede acomodar varias aplicaciones de grupos de trabajo. Todo lo que se necesita es conectar la alimentación y los cables Ethernet.

No hay que configurar ningún tipo de software. Fáciles de configurar, estos switches presentan un diseño sin ventiladores que proporciona un funcionamiento silencioso. Con los 8 puertos puede ampliar fácilmente la red agregando más equipos o dispositivos con velocidades de hasta 2000 Mbps por puerto en modo full-duplex.

El switch 3Com Gigabit Switch 8 ofrece un sistema de red asequible, fiable, de alta calidad y alta velocidad con un estilo que se adaptará a cualquier entorno de oficina y que está respaldado por una extraordinaria garantía de 2 años.

Para los que requieran un puerto más pequeño, está disponible una versión de 5 puertos de este switch con funciones similares, el 3Com Gigabit Switch 5.

- Certificado FCC Clase B para uso doméstico y de oficina (más estricto que la certificación de Clase A)
- Auto MDI/MDIX en cada puerto elimina los problemas de cableado más comunes, tanto si el puerto está conectado a un servidor, a un PC, a otro switch o a un concentrador
- Soporte de tramas Jumbo, hasta 9 k, para una carga de red reducida
- Los indicadores LED del panel frontal proporcionan una notificación inmediata del uso de red sin requerir un conocimiento técnico especial.
- La independencia del sistema operativo garantiza la integración máxima en su red de distintos sistemas operativos, sin necesidad de configuración adicional
- Comodidad plug-and-play para evitar los problemas durante la instalación y para configurarlo fácilmente; no se requiere una configuración complicada
- El diseño sin ventiladores asegura que no hay ninguna interferencia de los switches
- La garantía limitada de 2 años proporciona el soporte de garantía continuo que necesitan las empresas

SOLUCIONES
TECNOLOGICAS
EN INFORMATICA

Alberto Zaragoza Núñez | Ejecutivo de Ventas | Soluciones Tecnologicas en Informatica S.A. de C.V.

Tel. +52 (33) 3614-1126 con 6 Lineas | FAX +52 (33) 3614-1126 opcion 4 | Cel +52 (33) 1225-1864

MSN: alberto_zaragoza@hotmail.com

SKYPE: alberto _ zaragoza

Dirección: Calle Pavo No.- 447 | Col. Centro | 44180 | Guadalajara | Jalisco | México

Para Mostrar Nuestra Ubicacion da Click Aqui

# HP Compaq dx2400 microtorre

**POR SOLO $9,230.00 MAS IVA**
**(INCLUYE LCD DE 19" ACER)**

Especificaciones | » Accesorios, consumibles y servicios

| | Información rápida (Fast facts) |
|---|---|
| Tipo de procesador | **Intel® Dual Core ® E5300**<br>**• 2,6 GHz, 2 MB de caché de nivel 2, FSB de 800 MHz** |
| Sistema operativo instalado | Windows 7 Professional |
| Front Side Bus del procesador | FSB de 800 MHz |
| Chipset | Intel® G33 Express |
| Memoria | PC2-6400 (DDR2-800 MHz) |
| Memoria de serie | **2 GB** |
| Memoria máxima | Hasta 4 GB |
| Ranuras de memoria | 4 DIMM |
| Ampliación de memoria | Se puede actualizar hasta un máximo de 4 GB |

| | Unidades internas |
|---|---|
| Unidades internas | **320 GB** |
| Velocidad de la unidad de disco duro | 7200 rpm |
| Bahías de unidad externa | 2 externas de 5,25 pulgadas, 1 externa de 3,5 pulgadas |
| Unidades ópticas | **SATA DVD+-RW SuperMulti con tecnología LightScribe** |
| Unidad de disquete | Unidad de disquete de 1,44 MB opcional |

| | |
|---|---|
| Controlador de almacenamiento | Serial ATA 3.5G |

| Características del sistema | |
|---|---|
| Factor de forma | Microtorre |
| Nombre de subsistema de gráficos | Intel® Graphics Media Accelerator 3100 |
| Adaptador de video, bus | PCI Express™ x16 |
| Ranuras de expansión | 1 PCI de altura completa , 1 PCI Express x16 de altura completa, 2 PCI Express x1 de altura completa |
| Audio | Codec de audio de alta definición Realtek ALC888S, compatible con audio 3D y audio HD, altavoz de PC interno |
| Módem | 56 Kbps |
| Interfaz de red | Ethernet GbE Realtek 8111C-GR integrada |
| Tarjetas de red | Tarjeta de red PCIe opcional Gigabit Intel® Pro 1000 PT |
| Puertos externos de Entrada/Salida | Trasero: 4 USB 2.0, 2 PS/2, 1 RJ-45, 1 VGA, ent./salida audio, entrada micr., Frontal: 2 puertos USB 2.0, puertos audio |
| Software incluido | Roxio Easy Media Creator 9, Intervideo WinDVD Player 5, versión de prueba de McAfee AntiVirus, Sun Java Runtime Environment, barra de herramientas AOL (Software de respaldo disponible con determinadas configuraciones equipadas con unidad óptica), software preinstalado opcional: Preparado con Microsoft® Office: versión de prueba de 60 días de Microsoft® Office 2007 Professional que se puede convertir con facilidad a Microsoft® Office 2007 Basic, Microsoft® Office 2007 Small Business o Microsoft® Office 2007 Professional, Credential Manager 2.5 para serie dx |
| Dispositivo apuntador | Mouse óptico PS/2 de dos botones con rueda de desplazamiento |
| Gestión de seguridad | Padlock loop, compatibilidad con Kensington Lock |
| Seguridad física | Kit opcional de bloqueo de seguridad PC HP Business |
| Dimensiones del producto (Ancho x Profund. x Alto) | 18,0 x 37,3 x 36,5 cm |
| Peso del producto | 10,2 kg |
| Consumo de energía | 300 watts como máximo |
| Emisiones de potencia acústica | INACTIVO (unidad de disco fijo girando): LWAd = 4,3 belios; DISCO FIJO (escritura aleatoria): LWAd = 4,8 belios; CD-ROM (lecturas secuenciales): LWAd = 5,0 belios |
| Emisiones de presión acústica | INACTIVO (unidad de disco fijo girando): LpAm = 32 dBA; DISCO FIJO (escritura aleatoria): LpAm = 37 dBA; CD-ROM (lecturas secuenciales): LpAm = 39 dBA (promedio para equipos de escritorio) |
| Temperatura de almacenamiento: límites | -30 a 60° C |
| Intervalo de humedad en funcionamiento | 10 a 90% RH |
| Humedad de inoperatividad | 5 a 95% RH |
| Garantía | Servicios y garantía HP Total Care: 1 año en piezas, mano de obra, a domicilio |
| Margen de temperaturas operativas | de 10 a 35 °C |
| Altitud operativa | 3.048 m |
| Non-operating altitude | 9.144 m |

Acer® V193W

Move up to a wide-screen LCD for greater productivity and viewing enjoyment.

Configurations | Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Size/Type** | 19" wide-screen TFT LCD |
| **Panel Technology** | TN (twisted nematic) |
| **Maximum Resolution** | 1440 x 900 |
| **Maximum Refresh Rate** | 75Hz |
| **Horizontal Frequency** | 30KHz - 80KHz |
| **Vertical Frequency** | 55Hz - 75Hz |
| **Dynamic Contrast Ratio** | 2000:1 |
| **Horizontal Viewing Angle** | 160° |
| **Vertical Viewing Angle** | 160° |
| **Brightness** | 300 cd/$m^2$ |
| **Response Time** | 5ms |
| **Pixel Pitch** | 0.283mm |
| **Pixel Error Standard** | B/D : 3<br>D/D : 4<br>Total : 5 |
| **Maximum Colors Supported** | 16.7 million |
| **Color Saturation** | 72% NTSC |
| **Bit** | Six + HiFRC (high frame rate control) |
| **Acer® CrystalBrite Technology** | No |
| **Signal Connectors** | VGA, DVI (HDCP) |
| **Power Supply** | 100V - 240V |

| | |
|---|---|
| **AC Adapter** | Internal |
| **Power Consumption** | On: 36.9W<br>Off: 0.82W<br>Standby: 0.95W |
| **Audio** | No speakers |
| **Mechanical Adjustments** | Tilt: -5° ~ 15°<br>Swivel: No<br>Pivot: No<br>Height adjustment: No<br>Detachable foot stand: Yes |
| **Kensington® Lock** | Supported |
| **VESA Wall Mount** | Supported |
| **Dimensions & Weight** | 17.4" (441.8mm) W x 6.4" (161.5mm) D x 14.2" (360.1mm) H<br>10.6 lb. (4.8 kg) |
| **Compliance** | Energy Star® TCO'03 |
| **Chassis Color** | Black |
| **Limited Warranty*** | Three-year parts and labor limited warranty*<br>*For a free copy of the standard limited warranty end-users should see a reseller where Acer products are sold or write to Acer America Corporation, Warranty Department, P.O. Box 6137, Temple, TX 76503. |

Specifications are subject to change without notice.

# EQUIPO PROPUESTO PARA SISTEMA COMERCIAL

De: **arturo soto** (asoto@ceajalisco.gob.mx)
Enviado: lunes, 18 de enero de 2010 10:03:19 p.m.
Para: BRANDO LUIS RAFAEL FLORES MAYORGA (brandofm@hotmail.com)
Datos adjuntos:
608-1041a.jpg (10.3 KB), stampa_girl_line_sp.gif (46.7 KB), EQUIPO COLOTLAN.xlsx (42.7 KB)

BRANDO:
TE ENVIO EL ARCHIVO CON EL EQUIPO
LA EMPRESA SE LLAMA COMPUSOFT DE VILLA HIDALGO
EL TELEFONO DEL ORGANISMO ES:
014-95-96-83455; 014-95-96-83419

PARA QUE HABLES Y TE DEN DATOS DEL PROVEEDOR

SALUDOS, GRACIAS

**Ing. Arturo Soto Romero**
**COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO**
Francia #1726 Col. Moderna C.P. 44190
Tel (33)3030 9233
email: asoto@ceajalisco.gob.mx

**Animaciones GRATIS para su correo electrónico - ¡Por IncrediMail!** ¡Haga clic aquí!

# CompuSoft

## Villla Hidalgo

| Cliente: | Agua Potable de San Miguel, Jal. |
|---|---|

| Cant | Art | Descripcion | Precio U | Monto |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Servidor | Servidor Marca HP Proliant ML150 G5 (450163-001), Procesador Quad-Core Intel® Xeon® processor E5405 (2.00 GHz,1333 FSB, 80W), Crecimiento a 2 procesadores, 2 GB PC2-5300 Registered DIMMs (DDR2-667), 160GB HDD, Soporta 8 discos (4 y 4 mas con cage kit), HP SC40Ge 4 Internal Port SATA/SAS Host Bus Adapter (Raid 0,1), HP Half-Height SATA DVD-ROM Optical Drive, Embedded HP NC105i PCI Express Gigabit Server Adapter 10/100/1000 WOL, Torre 5U 650W, Garantia 1 año | $17,410.40 | $17,410.40 |
| 1 | memoria | Memoria Kingston HYPER-X DDR2 de 2 GB PC2-6400 de 800 MHz KIT | $633.53 | $633.53 |
| 1 | SO Server | Windows Server 2008 CAL (Licencia de Acceso a Dispositivos), Paquete que incluye licencia para 5 Usuarios, en Español, OEM, N.P. R18-02879 | $2,074.21 | $2,074.21 |
| 1 | SQL Server | SQL Server 2008 Standard, Licencia Open Negocios, N.P. 228-08688 | $12,286.26 | $12,286.26 |
| 2 | cliente | Computadora HP Compaq Business modelo DX2400 (VQ795LA), Procesador Intel Pentium Dual-Core E5300, Memoria 2GB PC2-6400 (DDR2 800), 320GB SATA, SuperMulti LightScribe DVD RW, lector de tarjetas 22 en 1, 1 año de garantía en partes, mano de obra y en sitio, Vista Business Downgrade XP Pro. | $8,660.96 | $17,321.92 |
| 2 | Office (cliente) | Microsoft Office Basic 2007 que incluye: Word (procesador de palabras), Excel (procesador de hojas de cálculo), y Outlook (Correo Electronico); Ideal para usuarios caseros. Licencia Sencilla en Español, OEM, N.P. S55-01316 | $2,461.59 | $4,923.19 |
| 2 | Norton IS | Norton Internet Security 2009 (14125698) Retail Box (Español), Incluye Norton Antivirus, Firewall, Privacy Control, AntiSpam y Parental Control | $710.65 | $1,421.31 |
| 3 | monitor | Monitor LCD marca HP de 18,5" v185ws (FY749AA), Color: armazón de color negro, 1366 X 768 contraste 1000:1 angulo de vision 170 grados horizontal 160 grados vertical, Señal de Entrada: Conector VGA, Cable VGA 15 pin D-sub VGA, 30 watts. | $1,690.98 | $5,072.95 |
| 1 | switch | Switch D-Link (DGS-1008D) 8 puertos 10/100/1000Mbps, Todos los puertos soportan MDI/MDIX, Flow Control IEEE 802.3x. | $854.16 | $854.16 |
| 1 | | Lector Láser de Código de Barras Metrologic MS9520 (77A38) Voyager con conector USB, permite modo de operación manual y manos libres, incluye base, Distancia máxima de lectura 8", COLOR GRIS | $1,857.68 | $1,857.68 |
| 1 | impresora LJ | Impresora LaserJet HP P3005 (Q7812A), Hasta 35 ppm Negro; Tam. Impresión: Carta; Resolución: Hasta 1200 x 1200 dpi Negro; Ciclo de trabajo: Hasta 100,000 pp mes; Conectividad: Puerto paralelo IEEE 1284-B, Puerto USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), 1 ranura EIO libre; Para PC Windows 2000 o superior y Mac; No incluye cable; Peso: 20,29 kg; Toner compatible: HP 51A y 51X. | $10,066.56 | $10,066.56 |
| 2 | Impresora LJ | Impresora LaserJet HP P1005 (CB410A), Hasta 15 ppm Negro; Tam. Impresión máximo: 216 x 330 mm Resolución: Hasta 600 x 600 dpi Negro; Ciclo de trabajo: Hasta 5,000 pp mes; Conectividad: 1 USB; Para PC Windows 2000 SE o superior; No incluye cable; Peso: 5,2 kg; Toner compatible: HP CB435A. | $1,488.52 | $2,977.04 |
| | | | **SubTotal** | **$76,899.22** |
| | | | **IVA** | **$11,534.88** |
| | | | **TOTAL** | **$88,434.10** |

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.
Los costos no incluyen instalación y configuración.
La cotizacion no incluye estructuración de la red.