



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIG: 12/10/2016

VERSIÓN: 02

Página 1 de 3

Incluye: Instalación - Configuración y puesta en marcha									
Incluye software									
capacitación sobre el manejo del software									
TABLETS									
Pantalla 8" LTE									
Procesador Quad Core 1.4 Ghz									
Sistema Operativo Android 7.1									
Camara Principal 8 MPX									
Memoria 16 GB	25	1,100,000	27,500,000	1,260,000	31,500,000	1,170,000	29,250,000	1,176,667	29,416,667
RAM 2.0 GB									
Conectividad wifi									
Bateria 4000 mAh									
Vidrio Templado y estuche contra golpes									
LICENCIA OFFICE PROFESIONAL 2016	15	1,569,000	25,035,000	1,490,000	22,350,000	1,730,000	25,950,000	1,629,667	24,445,000
TOTAL IVA INCLUIDO			164,264,000		192,520,000		171,296,000		176,026,667

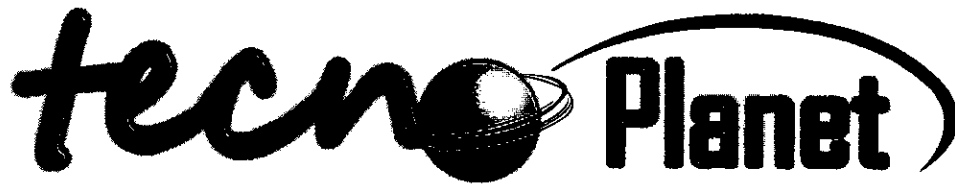
Se tomara como base para solicitar el cdp el valor promedio de las propuestas

MODALIDAD DE CONSULTA: las ofetas se solicitaron de manera personal a:

EDNA CAROLINA CARDENAS Propietaria TECNO PLANET C.C. La quinta local 124 tel. 2705097	EDGARDO GIRALDO Propietario IMPERIO TECNOLOGICO C.C. La quinta local 168 tel. 2774325	OSCAR VILLEGAS G Propietaria COMPUCENTRO LA 5TA C.C. La quinta local 128 Tel. 2643236 - 3144403711
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LUCRECIA ORTIZ
Abogada General (E)

CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA
Profesional universitario II – Dirección Operativa



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

Ibagué, 06 de Abril 2018

SEÑORES
IBAL E.S.P S.A

IBAGUE – TOLIMA

Respetados señores:

De acuerdo a su amable solicitud, me permito COTIZAR los siguientes equipos tecnológicos:

7 computadores CORI 5 Desktop DELL Optiplex 3050 SFF

Especificaciones

Modelo

Tipo Desktop

Marca DELL

Serie Optiplex

Modelo 3050 SFF

Número de Parte 99K5T

Procesador

Marca Intel

Línea Core i5 /

Modelo 7500

Generación 7ma Generación /

Velocidad (hasta 3.80 GHz)

Cache 6 MB

Memoria

Capacidad 8GB /

Tipo DDR4

Portátiles Gráficos Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923416 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com

Modelo

Serie Intel HD Graphics 630 ✓

Tipo Video Integrado ✓

Unidad Óptica

Unidad Óptica DVD±R/RW

Monitor

18,5" E1916H_G

Sistema Operativo

Sistema Operativo Window 10 Pro (64 Bits)

VALOR \$ 3.650.000 C/U ✓
VALOR TOTAL \$25.550.000 ✓
GARANTIA 12 MESES



1. EQUIPO DE MESA WorkStation Dell Precision 7810

Especificaciones Técnicas

Modelo

Marca Dell

Serie Precisión

Modelo 7810

Número de parte P571TE5S161TW10P3W

Procesador

Marca Intel

Línea Xeon E5 ✓

Modelo 1650 V4 6C

Velocidad 3.6GHz, 4.0GHz Turbo, 2400MHz, 15MB, 140W ✓

Memoria

Capacidad 16 GB 2400MHz ✓

Tipo DDR4

Disco Duro

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com

Capacidad 1 TB ✓

Gráficos

Serie NVIDIA QUADRO M2000 4GB (4 DP) ✓

Tipo Video Dedicado ✓

Audio

Sonido Audio de alta definición

Unidad Óptica

Unidad Óptica DVDRW

Comunicación

Red Gigabit Ethernet

Monitor

Monitor Dell 23,8" Professional Display Port, Hdmi & Vga Ports. Adjutable Stand, 3 Year Advance Replacement Service

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 Bits)

VALOR \$ 11.100.000 ✓
GARANTIA 12 MESES

APC Smart-UPS SRT 3000VA RM 120V

Notificación sobre fallas de la batería

Analiza las baterías a fin de advertir anticipadamente en caso de fallas posibles el mantenimiento preventivo sea oportuno.

Modo ECO

Modo de funcionamiento que permite saltar los componentes eléctricos en buenas condiciones energéticas que no se están utilizando para lograr un alto nivel de eficiencia operativa sin sacrificar la protección.

Modo ecológico

Modo de funcionamiento que permite saltar los componentes eléctricos en buenas condiciones energéticas que no se están utilizando para lograr un altísimo nivel de eficiencia operativa sin sacrificar la protección (patente en trámite).

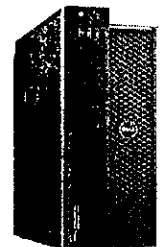
Pantalla gráfica LCD

Diagramas de esquema y de texto que muestran modos de operación, parámetros del sistema y alarmas.

Convertible para torre o rack

Protege la inversión inicial en sistemas UPS cuando se migra de un entorno en torre a otro de montaje en rack.

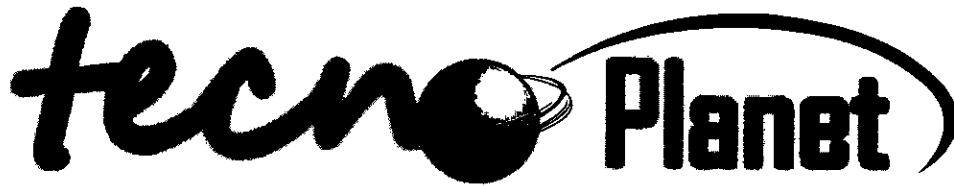
- Ficha técnica



Portátiles ^{Salida} Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

- Capacidad de potencia de salida
2.7 KVatios / 3.0 kVA
 - Máxima potencia configurable (vatios)
2.7 KVatios / 3.0 kVA
 - Tensión de salida nominal
120V
 - Distorsión de tensión de salida
Menos que 2%
 - Frecuencia de salida (sincronizada con la red)
50/60Hz +/- 3 Hz
 - Factor de cresta de carga
3 : 1
 - Topología
Doble conversión en línea
 - Tipo de forma de onda
Onda senoidal
 - Conexiones de salida
(8) NEMA 5-20R (Respaldo de batería)
(1) NEMA L5-30R (Respaldo de batería)
 - Desviación
Desviación interna (automática y manual)
- Entrada**
- Entrada de voltaje
120V
 - Frecuencia de entrada
40 - 70 Hz (autosensor)
 - Tipo de enchufe
NEMA L5-30P
 - Longitud del cable
2.44metros
 - Cantidad de cables de alimentación
1

Baterías y autonomía

- Tipo de batería:
Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
- Baterías pre-instaladas
1
- Tiempo de recarga típico
3hora(s)
- Batería de recambio
APCRBC152

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Vida útil esperada de las baterías (años)
Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com

3 - 5

- Cantidad de cartuchos de batería de recambio
1
- Duración prolongable
1

Comunicaciones y manejo

- Interface Port(s)
RJ-45 Serial , Smart-Slot , USB
- Panel de control
Estatus multifuncional LCD ✓ consola con control
- Alarma audible
Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad
- Interruptor de emergencia (EPO)
Si
- Cantidad de interfaces SmartSlot™1



VALOR \$ 4.617.000 ✓
GARANTIA 24 MESES

- 1 Impresora Epson L575 Multifuncional

Epson EcoTank L575

La L575 es la multifuncional completa para tu negocio, ideal para altos volúmenes de impresión con un bajo costo de operación y mayor productividad. Con EcoTank, el sistema original de Tanque de Tinta de Epson, con capacidad para imprimir con calidad 7500 páginas a color o 4500 páginas en negro. Con la solución completa en conectividad inalámbrica y red Ethernet, comparte fácilmente los ahorros con todos en la oficina o remotamente. Incluye alimentador automático de documentos de 30 páginas para copiar, escanear y enviar por fax a color.

Características

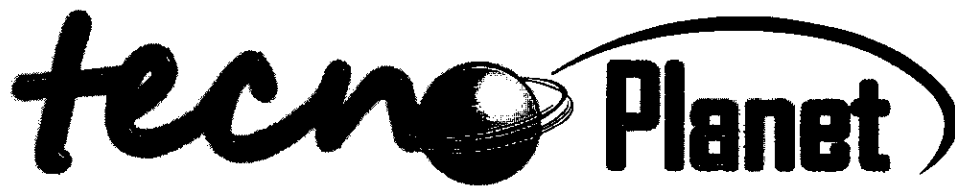
- Súper alta productividad, con altísimo rendimiento. Bajo costo de operación.
- Imprime hasta 7500 páginas a color o 4500 páginas en negro.
- Conectividad inalámbrica y red Ethernet.
- Incluye alimentador automático de documentos de 30 páginas para copiar, escanear y enviar por fax a color.

Especificaciones

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

Especificaciones Generales

Marca Epson

Modelo L575

Serie EcoTank

Impresora

Tipo Tanque de Tinta

Tecnología de Impresión Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo de 4 colores (CMYK)

Resolución Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel

Velocidad de Impresión Negro 33 ppm y Color 15 ppm (máxima)

Tamaño de la Gota 3 picolitros

Alimentación de Papel 100 hojas

Tamaño de Papel 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") carta, legal, ocio (21,6 x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5

Tipos de Papel Soporta distintos papeles Epson: Papel normal y bond

Escáner

Tipo de Escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color

Resolución de Escáner 1200 dpi

Profundidad de Color 48 bits

Tamaño de escaneo 8,5" x 11,7"
(cama plana), máxi

Fax

Velocidad de transmisión Hasta 33.6 Kbps - aprox. 3 seg. por página

Requerimientos del Sistema

Interfaz USB, Wi-Fi, Ethernet

Características Físicas

Dimensiones 490 x 377 x 229 mm

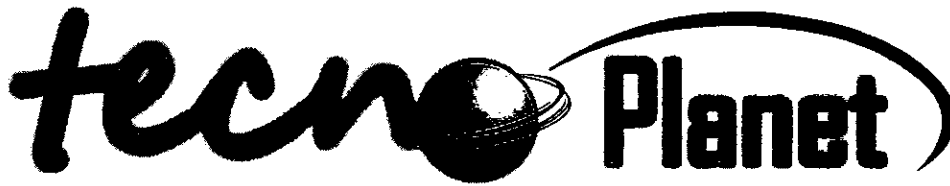
Peso 6.3 kg

Portátiles Computadores Accesorios Suministros

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 30

carito-0926@hotmail.com





Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

VALOR \$ 990.000 ✓
GARANTIA 12 MESES

22 Cámara Digital Canon PowerShot ELPH 115 IS

Memoria

Ranuras de memoria	1
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC

Exhibición

Pantalla	TFT
Tamaño de la pantalla	6,86 cm (2.7")
Resolución de la pantalla (numérica)	230000 Píxeles
Campo de visión	100%

Audio

Micrófono incorporado	
Grabación de voz	
Formatos de audio soportados	PCM

Puertos e Interfaces

PictBridge

Sistema de lentes

Zoom digital	4x
Zoom óptico	8x
Intervalo de longitud focal	5 - 40 mm
Apertura mínima	3,2
Apertura máxima	6,9
Distancia focal mínima (equivalente a película de 35mm)	2,8 cm
Máxima distancia de enfoque (equivalente a película 35mm)	22,4 cm

Peso y dimensiones

Peso	117 g
Altura	5,24 cm
Ancho	9,29 cm
Profundidad	2,16 cm

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

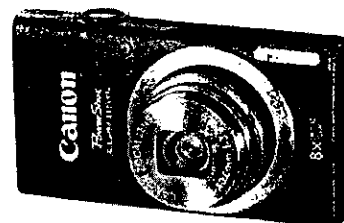
Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com

Peso (incluyendo batería)	133 g
Exposición ligera	
Corrección de exposición a la luz	± 2EV (1/3EV step)
Sensibilidad ISO	100, 1600, Auto
Tipo de exposición	Auto
Fotometría	Centrado, Evaluativa (multi-patrón), Mancha
Seguro de autoexposición (AE)	
Sensibilidad ISO (min)	100
Sensibilidad ISO (max)	1600
Calidad del cuadro	
Megapíxeles	16 MP
Tipo de sensor	CCD
Estabilizador de imagen	
Resolución de imágenes fijas	480 x 480, 640 x 360, 1920 x 1080, 2448 x 2448, 3264 x 1832, 3264 x 2176, 3264 x 2448, 3456 x 3456, 4608 x 2592, 4608 x 3072, 4608 x 3456
Formatos de imagen soportados	JPG
Máxima resolución de imagen	4608 x 3456 Píxeles
Total de megapíxeles	16,6 MP
Tipo de cámara	Cámara compacta
Relaciones de aspecto compatibles	3:2, 4:3, 16:9
Tamaño del sensor de imagen	1/2.3"

CON ESTUCHE, CARGADOR Y MICRO ECD

VALOR \$ 590.000
GARANTIA 6 MESES



Logitech R800

El Logitech R800 es un presentador inalámbrico con un láser verde brillante y controles de presentación intuitivos, que ayuda a realizar presentaciones impactantes.

Características

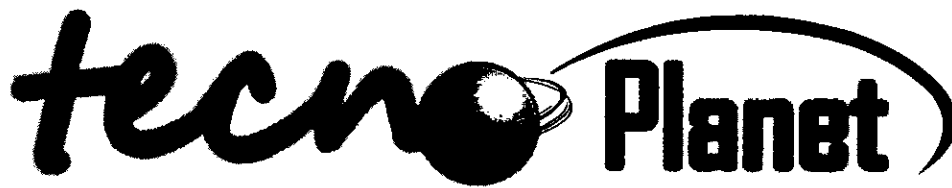
- Puntero láser verde brillante

Potente y bien visible, incluso en pantallas LCD o de plasma y en habitaciones muy iluminadas.

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

• **Radio de acción de hasta 30 metros**

Disfrutará de libertad de movimientos para desplazarse por la sala y relacionarse con los asistentes, para que la presentación resulte más impactante. Un indicador de nivel de recepción garantiza que no se aleje demasiado.

• **Receptor inalámbrico Plug and Play**

Sin necesidad de instalar software. Basta con conectar el receptor a un puerto USB para usarlo. Y al terminar, puede guardar el receptor en el presentador.

• **Pantalla LCD**

Controle el tiempo, las pilas y la recepción inalámbrica de un vistazo y con alertas vibrantes y silenciosas. Para mantenerse concentrado en la presentación y no en el reloj.

• **Controles intuitivos para presentaciones**

Los botones se localizan fácilmente con el tacto. Y el diseño suavemente contorneado es perfecto para la mano. Tendrá todo bajo control desde la primera a la última diapositiva.

Especificaciones Técnicas

Puntero	• Láser verde
Radio de Acción Efectivo	• 30 metros
Pantalla	• LCD con cronómetro, indicador de carga de pilas y de nivel de recepción
Receptor	• Plug and Play
Requisitos del Sistema	
PC	• Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Puerto	• USB (Disponible)

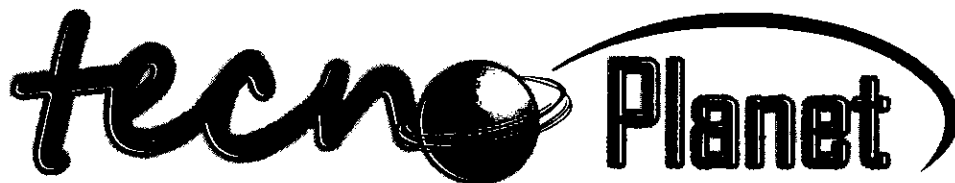


VALOR \$ 280.000
GARANTIA 6 MESES

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

7. EQUIPOS CORI 7 : Desktop DELL Optiplex 7050 MT

Especificaciones

Modelo

Tipo Desktop

Marca DELL

Serie Optiplex

Modelo 7050 MT

Número de Parte 4YD81

Procesador

Marca Intel

Línea Core i7

Modelo 7700

Generación 7ma Generación

Velocidad (hasta 4.2 GHz)

Cache 8 MB

Memoria

Capacidad 12GB

Tipo DDR4

Disco Duro

Capacidad 1TB

Gráficos

Serie Intel HD Graphics 630

Tipo Video Integrado

Tarjeta Video Dedicada Evga Gtx 1030 2gb Ddr5 Sc
Pas-Lp

Audio

Sonido Audio de Alta Definición

Unidad Óptica

Unidad Óptica DVD±R/RW

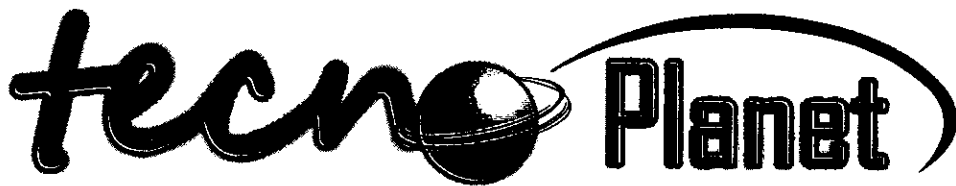
Dispositivos de Entrada

Teclado Estándar USB

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 123 - Tel. 2703097 - Cel. 301 2923113 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

Modelo

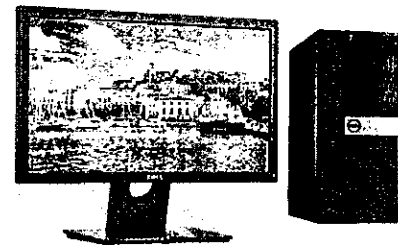
Mouse Óptico USB

Comunicación

Red 10/100 Mbps

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 Bits)



VALOR UNITARIO \$4.650.000 ✓

VALOR TOTAL \$ 32.550.000 ✓

INSTALADOS EN EL SITIO.

GARANTIA 12 MESES

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com

- Switch Gigabit HP 1920-24 G de 24 puertos 10/100/1000 Mbps

Swich HP 1920-24 G

La serie de conmutadores HP 1920, parte de la cartera HP OfficeConnect, está diseñada para organizaciones más pequeñas que gestionan aplicaciones exigentes en cuanto a ancho de banda. Los conmutadores son ideales para entornos que requieren funciones avanzadas para un control granular y donde la flexibilidad de gestión inteligente es imprescindible para una gestión y configuración de red sencilla.

Los conmutadores ofrecen conmutadores Gigabit de configuración fija con gestión inteligente avanzada que se basan en la relación precio/rendimiento líder de la serie de conmutadores HP 1910

Switch administrable via WEB, Capa 3 Lite, 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE

Especificaciones

Especificaciones Técnicas

Procesador MIPS a 500 MHz

Puertos 24 puertos RJ-45 10/100/1000 con negociación automática 2 puertos SFP de 1000 Mbps + (370W)

Memoria 128 MB de SDRAM

Velocidad hasta 41,7 Mpps

Administración IMC - Intelligent Management Center Interfaz de línea de comandos limitada Navegador Web Administrador de SNMP MIB Ethernet IEEE 802.3

Latencia 100 Mb: < 5 μ s, 1000 Mb: < 5 μ s



VALOR \$ 3.582.000 ✓
GARANTIA 24 MESES

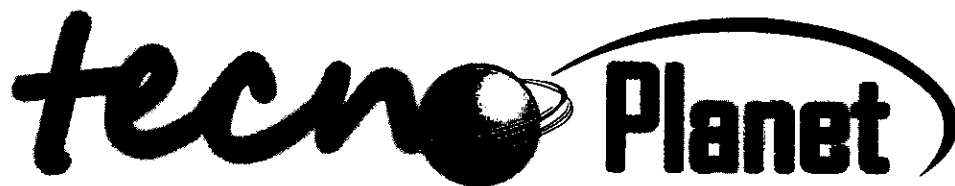
Sistema Inalabrico De Presentacion En Alta Definicion

- Conexión Inalambrica A La Pantalla Central
- Hasta 4 Usuarios Compartiendo Contenido En Pantalla
- Gestion Central
- Incuye: Base, Try - 4 Buttons
- Compatibilidad Con Usb

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

VALOR \$ 10.980.000
GARANTIA 12 MESES

7 BIOMETRICO PARA CONTROL DE ASISTENCIA:

MINIMO 1500 HUELLAS:

Pantalla touch de 2.8", a color:

Interfaz TPC/IP:

Puerto USB Para captura de información Offline:

Lector de huella digitales:

Incluye: Instalación – Configuración y puesta en marcha:

Incluye software:

Capacitación sobre manejo de software:

VALOR UNITARIO \$ 1.300.000 ✓

VALOR TOTAL: \$ 9.100.000

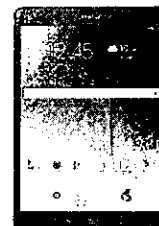
25. TABLETS SAMSUNG GALAXY TAB A.8 LTE CON:

- * Procesador quad-core de 1.4ghz
- *Sistema operativo Android 7.1
- *cámara principal de 8mpx+flash,cámara drontal de 5mpx
- *memoria 16gb(expandible micro sd hasta de 12gb)
- *ram de 2gb
- *conectividad de wife de 4gb
- *batería de 4.000mah
- *con estuche anti golpes y vidrio protector para la pantalla.
- *garantía de 1 año.

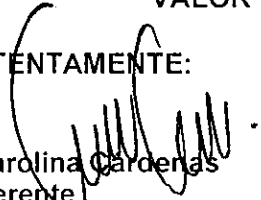
VALOR UNIDAD \$ 1.100.000 C/U ✓

VALOR TOTAL \$ 27.500.000

VALOR TOTAL DE LA COTIZACION: \$ 126.839.000



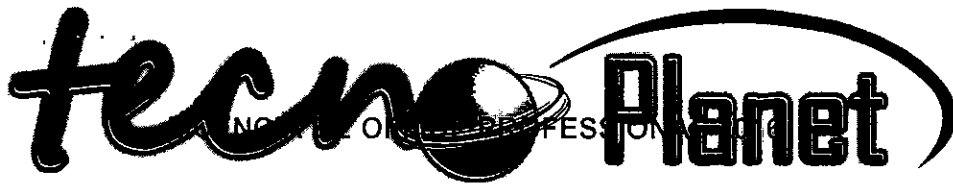
ATENTAMENTE:


Carolina Cárdenas
Gerente

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Carolina Cárdenas
Nit. 38.361.351-7

- Word 2016
- Excel 2016
- PowerPoint 2016
- OneNote 2016
- Outlook 2016
- Publisher 2016
- Access 2016

VALOR \$ 1.669.000

VALOR TOTAL \$ 25.035.000

GARANTIA 12 MESES

ATENTAMENTE

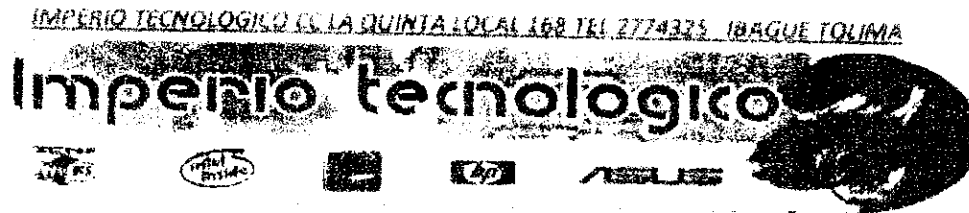
EDNA CAROLINA CARDENAS

tecn Planet
Carolina Cárdenas Villamil
NIT: 38.361.351-7
C.C. LA QUINTA LOCAL 124
TEL: 2705097 - IBAGUÉ TOL.

Portátiles Computadores Accesorios Suministros Servicio Técnico

Centro Comercial La Quinta Local 124 - Tel. 2705097 - Cel. 301 2923116 - Ibagué

carito-0926@hotmail.com



Ibagué, 02 de Abril 2018

SEÑORES
IBAL E.S.P S.A
IBAGUE – TOLIMA

COTIZACION EQUIPOS DE COMPUTO

Cantidad	Descripcion	Valor unitario	Valor Total
7	Desktop DELL Optiplex 3050 SFF corei5 7 generacion memoria ram de 8gb	3.750.000	26.750.000
1	Computador Work Station	11.500.000	11.500.000
1	Ups Apc de 3000 VA RM120	4.817.000	4.817.000
1	Impresora Multifuncional Epson L575	1.100.000	1.100.000
22	Cámara Digital Canon PowerShot ELPH 115 IS	620.000	13.640.000
1	Apuntador Laser Logitech R800	289.000	289.000
7	Computador de escritorio Core i7 Desktop DELL Optiplex 7050 MT	4.750.000	33.250.000
1	Switch Gigabit HP 1920-24 G de 24 puertos 10/100/1000 Mbps	3.650.000	3.650.000
1	Sistema De Presentación En alta	11.100.000	11.100.000

Imperio tecnologico

	Descripción	Cant	Valor Unitario	Valor Total
7	Lentor Biométrico Para El Control de Asistencia	7	1.500.000	10.500.000
25	Tablet Samsung Galaxy Tab A.8 Lte Con	25	1.170.000	29.250.000
15	licencia de office professional 2016	15	1.730.000	25.950.000

Total \$ 171.296.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Desktop DELL Optiplex 3050 SFF

Especificaciones

Modelo

Tipo Desktop

Marca DELL

Serie Optiplex

Modelo 3050 SFF

Número de Parte 99K5T

Procesador

Marca Intel

Línea Core i5

Modelo 7500

Generación 7ma Generación

Velocidad (hasta 3.80 GHz)

Cache 6 MB

Memoria

Capacidad 8GB

Tipo DDR4

Gráficos

Serie Intel HD Graphics 630

Tipo Video Integrado

IMPERIO TECNOLOGICO CC LA QUINTA LOCAL 168 TEL 7774325 IBAGUE TOLIMA

Imperio tecnologico

Unidad Óptica



ASUS

Unidad Óptica DVD±R/RW

Monitor

18,5" E1916H_G

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 Bits)

VALOR \$ 3.750.000C/U

GARANTIA 12 MESES

WorkStation Dell Precision 7810

Especificaciones Técnicas

Modelo

Marca Dell

Serie Precisión

Modelo 7810

Número de parte P571TE5S161TW10P3W

Procesador

Marca Intel

Línea Xeon E5

Modelo 1650 V4 6C

Velocidad 3.6GHz, 4.0GHz Turbo, 2400MHz, 15MB, 140W

Memoria

Capacidad 16 GB 2400MHz

Tipo DDR4

Disco Duro

Capacidad 1 TB

Gráficos

Serie NVIDIA QUADRO M2000 4GB (4 DP)

Tipo Video Dedicado

IMPERIO TECNOLOGICO CC LA QUINTA LOCAL 168 TEL 7774325 IBAGUE TOLIMA

Imperio tecnologico

Audio



Sonido Audio de alta definición

Unidad Óptica

Unidad Óptica DVDRW

Comunicación

Red Gigabit Ethernet

Monitor

Monitor Dell 23.8" Professional Display Port, Hdmi & Vga Ports. Adjutable Stand, 3 Year Advance Replacement Service

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 Bits)

VALOR \$ 11.500.000
GARANTIA 24 MESES

APC Smart-UPS SRT 3000VA RM 120V

Notificación sobre fallas de la batería

Analiza las baterías a fin de advertir anticipadamente en caso de fallas posibles, lo que garantiza que el mantenimiento preventivo sea oportuno.

Modo ECO

Modo de funcionamiento que permite saltar los componentes eléctricos en buenas condiciones energéticas que no se están utilizando para lograr un alto nivel de eficiencia operativa sin sacrificar la protección.

Modo ecológico

Modo de funcionamiento que permite saltar los componentes eléctricos en buenas condiciones energéticas que no se están utilizando para lograr un altísimo nivel de eficiencia operativa sin sacrificar la protección (patente en trámite).

Pantalla gráfica LCD

Diagramas de esquema y de texto que muestran modos de operación, parámetros del sistema y alarmas.

Convertible para torre o rack

Protege la inversión inicial en sistemas UPS cuando se migra de un entorno en torre a otro de montaje en rack.

Imperio tecnologico

- **Ficha técnica**

Salida

- Capacidad de potencia de salida
2.7 KVatios / 3.0 kVA
- Máxima potencia configurable (vatios)
2.7 KVatios / 3.0 kVA
- Tensión de salida nominal
120V
- Distorsión de tensión de salida
Menos que 2%
- Frecuencia de salida (sincronizada con la red)
50/60Hz +/- 3 Hz
- Factor de cresta de carga
3 : 1
- Topología
Doble conversión en línea
- Tipo de forma de onda
Onda senoidal
- Conexiones de salida
(8) NEMA 5-20R (Respaldo de batería)
(1) NEMA L5-30R (Respaldo de batería)
- Desviación
Desviación interna (automática y manual)

Entrada

- Entrada de voltaje
120V
- Frecuencia de entrada
40 - 70 Hz (autosensor)
- Tipo de enchufe
NEMA L5-30P
- Longitud del cable
2.44metros
- Cantidad de cables de alimentación
1

Baterías y autonomía

- Tipo de batería:
Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
- Baterías pre-instaladas

Imperio tecnologico

1



- Tiempo de recarga típico
3hora(s)
- Batería de recambio
APCRBC152
- Vida útil esperada de las baterías (años)
3 - 5
- Cantidad de cartuchos de batería de recambio
1
- Duración prolongable
1

Comunicaciones y manejo

- Interface Port(s)
RJ-45 Serial , Smart-Slot , USB
- Panel de control
Estatus multifuncional LCD y consola con control
- Alarma audible
Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad
- Interruptor de emergencia (EPO)
Si
- Cantidad de interfaces SmartSlot™1

VALOR \$ 4.817.000
GARANTIA 24 MESES

- **Impresora Epson L575 Multifuncional**

Epson EcoTank L575

La L575 es la multifuncional completa para tu negocio, ideal para altos volúmenes de impresión con un bajo costo de operación y mayor productividad. Con EcoTank, el sistema original de Tanque de Tinta de Epson, con capacidad para imprimir con calidad 7500 páginas a color o 4500 páginas en negro. Con la solución completa en conectividad inalámbrica y red Ethernet, comparte fácilmente los ahorros con todos en la oficina o remotamente. Incluye alimentador automático de documentos de 30 páginas para copiar, escanear y enviar por fax a color.

IMPERIO TECNOLOGICO CC LA QUINTA LOCAL 168 TEL 2774325 IBAGUE TOLIMA

Imperio tecnologico

Especificaciones Generales

Interfaz USB Wi-Fi Ethernet

Características Físicas

Dimensiones 4.7 x 37 x 228 mm

Peso 2.1 kg

VALOR \$ 1.100.000
GARANTIA 12 MESES

Cámara Digital Canon PowerShot ELPH 115 IS

Memoria

Ranuras de memoria 1
Tarjetas de memoria compatibles SD, SDHC, SDXC

Exhibición

Pantalla LCD
Tamaño de la pantalla 6,86 cm (2.7")
Resolución de la pantalla (numérica) 230000 Píxeles
Campo de visión 100%

Audio

Microfono incorporado
Grabación de voz
Formatos de audio soportados PCM

Puertos e Interfaces

PictBridge

Sistema de lentes

Zoom digital 4x
Zoom óptico 8x
Intervalo de longitud focal 5 - 40 mm
Apertura mínima 3,2
Apertura máxima 6,9

IMPERIO TECNOLOGICO CC LA QUINTA LOCAL 168 TEL 2774325 IBAGUE TOLIMA

Imperio tecnológico



Distancia focal máxima (equivalente a película de 35mm) 2,8 cm

Maxima distancia de enfoque (equivalente a película 35mm) 22,4 cm

Peso y dimensiones

Peso 117 g

Altura 5,24 cm

Ancho 9,29 cm

Profundidad 2,16 cm

Peso (incluyendo batería) 133 g

Exposición ligera

Corrección de exposición a la luz $\pm 2EV$ (1/3EV step)

Sensibilidad ISO 100, 1600, Auto

Tipo de exposición Auto

Fotometría Centrado, Evaluativa (multi-patrón), Mancha

Seguro de autoexposición (AE)

Sensibilidad ISO (min) 100

Sensibilidad ISO (max) 1600

Calidad del cuadro

Megapíxeles 16 MP

Tipo de sensor CCD

Estabilizador de imagen

Resolución de imágenes fijas 480 x 480, 640 x 360, 1920 x 1080, 2448 x 2448, 3264 x 1832, 3264 x 2176, 3264 x 2448, 3456 x 3456, 4608 x 2592, 4608 x 3072, 4608 x 3456

Formatos de imagen soportados JPG

Máxima resolución de imagen 4608 x 3456 Píxeles

Total de megapíxeles 16,6 MP

Tipo de cámara Cámara compacta

Relaciones de aspecto compatibles 3:2, 4:3, 16:9

Tamaño del sensor de imagen 1/2.3"

VALOR \$ 620.000
GARANTIA 6 MESES

IMPERIO TECNOLOGICO CC LA QUINTA LOCAL 168 TEL 2774325 IBAGUE TOLIMA

Imperio tecnologico



Logitech R800

El Logitech R800 es un presentador inalámbrico con un láser verde brillante y controles de presentación intuitivos, que ayuda a realizar presentaciones impactantes.

Características

- **Puntero láser verde brillante**

Potente y bien visible, incluso en pantallas LCD o de plasma y en habitaciones muy iluminadas.

- **Radio de acción de hasta 30 metros**

Disfrutará de libertad de movimientos para desplazarse por la sala y relacionarse con los asistentes, para que la presentación resulte más impactante. Un indicador de nivel de recepción garantiza que no se aleje demasiado.

- **Receptor inalámbrico Plug and Play**

Sin necesidad de instalar software. Basta con conectar el receptor a un puerto USB para usarlo. Y al terminar, puede guardar el receptor en el presentador.

- **Pantalla LCD**

Controle el tiempo, las pilas y la recepción inalámbrica de un vistazo y con alertas vibrantes y silenciosas. Para mantenerse concentrado en la presentación y no en el reloj.

- **Controles intuitivos para presentaciones**

Los botones se localizan fácilmente con el tacto. Y el diseño suavemente contorneado es perfecto para la mano. Tendrá todo bajo control desde la primera a la última diapositiva.

Especificaciones Técnicas

Puntero	• Láser verde
Radio de Acción Efectivo	• 30 metros
Pantalla	• LCD con cronómetro, indicador de carga de pilas y de nivel de recepción
Receptor	• Plug and Play

Requisitos del Sistema

PC	• Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Puerto	• USB (Disponible)

VALOR \$ 289.000
GARANTIA 6 MESES

Imperio tecnologico



Desktop DELL Optiplex 7050 MT

Especificaciones

Modelo

Tipo Desktop

Marca DELL

Serie Optiplex

Modelo 7050 MT

Número de Parte 4333

Procesador

Marca Intel

Línea Core i3

Modelo 7100

Generación 10th Generation

Velocidad (hasta 4.2 GHz)

Cache 8 MB

Memoria

Capacidad 12 GB

Tipo DDR4

Disco Duro

Capacidad 1 TB

Gráficos

Serie Intel® Graphics 630

Tipo VGA integrada

Tarjeta Video Dedicada Nvidia GeForce GTX 1030 2gb Ddr5 Sd Pas Lp

Audio

Sonido Audio 5.1 High Definition

IMPERIO TECNOLOGICO C.C. LA QUINTA LOCAL 168 TEL 2774325 IBAGUE TOLIMA

Imperio tecnologico

Unidad Óptica



Unidad Óptica DVD RW

Dispositivos de Entrada

Teclado Estándar USB

Mouse Óptico 3 Botones

Comunicación

Red 10/100/1000 Mbps

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 7 (64 Bits)

VALOR \$ 4.750.000 C/U

GARANTIA 12 MESES

- Switch Gigabit HP 1920-24 G de 24 puertos 10/100/1000 Mbps

Swich HP 1920-24 G

La serie de conmutadores HP 1920, parte de la cartera HP OfficeConnect, está diseñada para organizaciones más pequeñas que gestionan aplicaciones exigentes en cuanto a ancho de banda. Los conmutadores son ideales para entornos que requieren funciones avanzadas para un control granular y donde la flexibilidad de gestión inteligente es imprescindible para una gestión y configuración de red sencilla.

Los conmutadores ofrecen conmutadores Gigabit de configuración fija con gestión inteligente avanzada que se basan en la relación precio/rendimiento líder de la serie de conmutadores HP 1910

Switch administrable via WEB, Capa 3 Lite, 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE

Especificaciones

Especificaciones Técnicas

Procesador MIPS 1100 MHz

Puertos 24 puertos RJ 45 10/100/1000 con negociación automática 2 puertos SFP de 1000 Mbps + (370W)

Memoria 1 GB 100% SDRAM

Velocidad hasta 41 Gbps

IMPERIO TECNOLOGICO CC LA QUINTA LOCAL 168 TEL 2774325 IBAGUE TOLIMA

Imperio tecnologico

Especificaciones Técnicas

Administración 3.00 Intelligent Management Center Interfaz de línea de comandos limitada Navegador Web
Administrador de Redes y Fibra FIBERLINK FREE 6.0.3

Latencia 100 Mbps - 5 ms 100 Mbps - 5 ms

VALOR \$ 3.650.000

GARANTIA 24 MESES

Sistema Inalabrico De Presentacion En Alta Definicion

- Conexión Inalambrica A La Pantalla Central
- Hasta 4 Usuarios Compartiendo Contenido En Pantalla
- Gestion Central
- Incuye: Base, Try - 4 Buttons
- Compatibilidad Con Usb

VALOR \$ 11.100.000

GARANTIA 12 MESES

LECTORES BIOMETRICOS DE ASISTENCIA

- 1.500 Huellas Como Minimo
- Pantalla Touch De 2.8" A Color
- Interfaz Tcplap
- Puerto Usb Para Captura De Informacion Offline
- Lector De Huella Digital
- Incluye Instalacion, Configuracion Y Puesta En Marcha
- Software
- Capacitacion Sobre El Manejo Del Sofware.

VALOR \$ 1.500.000

GARANTIA 12 MESES

TABLETS SAMSUNG GALAXY TAB A.8 LTE CON:

- * Procesador quad-core de 1.4ghz
- *Sistema operativo Android 7.1
- *cámara principal de 8mpx+flash,cámara drontal de 5mpx
- *memoria 16gb(expandible micro sd hasta de 12gb)
- *ram de 2gb
- *conectividad de wifi de 4gb
- *batería de 4.000mah
- *con estuche anti golpes y vidrio protector para la pantalla.
- *garantía de 1 año

VALOR \$ 1.170.000
GARANTIA 12 MESES

- LICENCIA DE OFFICE PROFESSIONAL 2016

- Word 2016
- Excel 2016
- PowerPoint 2016
- OneNote 2016
- Outlook 2016
- Publisher 2016
- Access 2016

VALOR \$ 1.730.000
GARANTIA 12 MESES

Cordialmente


Edgardo Giraldo
Gerente



Equipos de marca y clones. Portátiles. Accesorios. Redes. Mantenimiento.

Ibagué, 05 de Abril 2018

SEÑORES
IBAL E.S.P. S.A
IBAGUE - TOLIMA

Respetados señores:

De acuerdo a su amable solicitud, me permito COTIZAR el siguiente equipo de cómputo:

- **Desktop DELL Optiplex 3050 SFF**

Especificaciones

Modelo

Tipo Desktop

Marca DELL

Serie Optiplex

Modelo 3050 SFF

Número de Parte 99K5T

Procesador

Marca Intel

Línea Core i5 ✓

Modelo 7500

Generación 7ma Generación

Velocidad (hasta 3.80 GHz)

Cache 6 MB

Memoria

Capacidad 8GB

Tipo DDR4

Gráficos

Serie Intel HD Graphics 630



Modelo

Tipo Video Integrado

Unidad Óptica

Unidad Óptica DVD±R/RW

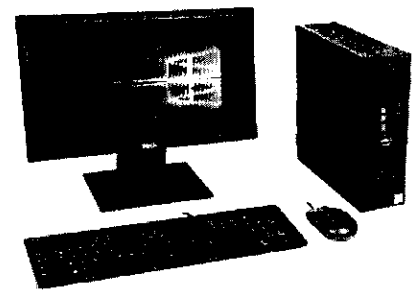
Monitor

18,5" E1916H_G

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 Bits)

VALOR \$ 4.220.000.000-C/U
GARANTIA 12 MESES



WorkStation Dell Precision 7810

Especificaciones Técnicas

Modelo

Marca Dell

Serie Precisión

Modelo 7810

Número de parte P571TE5S161TW10P3W

Procesador

Marca Intel

Línea Xeon E5

Modelo 1650 V4 6C

Velocidad 3.6GHz, 4.0GHz Turbo, 2400MHz, 15MB, 140W

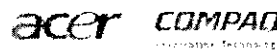
Memoria

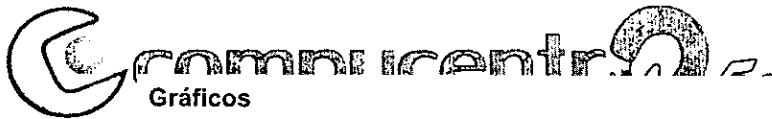
Capacidad 16 GB 2400MHz

Tipo DDR4

Disco Duro

Capacidad 1 TB





Equipos de m

Serie NVIDIA QUADRO M2000 4GB (4 DP)

Tipo Video Dedicado

Audio

Sonido Audio de alta definición

Unidad Óptica

Unidad Óptica DVDRW

Comunicación

Red Gigabit Ethernet

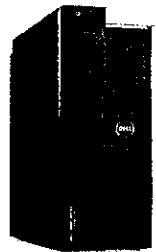
Monitor

Monitor Dell 23,8" Professional Display Port, Hdmi & Vga Ports. Adjutable Stand, 3 Year Advance Replacement Service

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 Bits)

VALOR \$ 13.210.000
GARANTIA 24 MESES



APC Smart-UPS SRT 3000VA RM 120V

Notificación sobre fallas de la batería

Analiza las baterías a fin de advertir anticipadamente en caso de fallas posibles, lo que garantiza que el mantenimiento preventivo sea oportuno.

Modo ECO

Modo de funcionamiento que permite saltar los componentes eléctricos en buenas condiciones energéticas que no se están utilizando para lograr un alto nivel de eficiencia operativa sin sacrificar la protección.

Modo ecológico

Modo de funcionamiento que permite saltar los componentes eléctricos en buenas condiciones energéticas que no se están utilizando para lograr un altísimo nivel de eficiencia operativa sin sacrificar la protección (patente en trámite).

Pantalla gráfica LCD

Diagramas de esquema y de texto que muestran modos de operación, parámetros del sistema y alarmas.

Convertible para torre o rack

Protege la inversión inicial en sistemas UPS cuando se migra de un entorno en torre a otro de montaje en rack.





Equipos de marca

• Ficha técnica

Salida

- Capacidad de potencia de salida
2.7 KVatios / 3.0 kVA
- Máxima potencia configurable (vatios)
2.7 KVatios / 3.0 kVA
- Tensión de salida nominal
120V
- Distorsión de tensión de salida
Menos que 2%
- Frecuencia de salida (sincronizada con la red)
50/60Hz +/- 3 Hz
- Factor de cresta de carga
3 : 1
- Topología
Doble conversión en línea
- Tipo de forma de onda
Onda senoidal
- Conexiones de salida
(8) NEMA 5-20R (Respaldo de batería)
(1) NEMA L5-30R (Respaldo de batería)
- Desviación
Desviación interna (automática y manual)

Entrada

- Entrada de voltaje
120V
- Frecuencia de entrada
40 - 70 Hz (autosensor)
- Tipo de enchufe
NEMA L5-30P
- Longitud del cable
2.44metros
- Cantidad de cables de alimentación
1

Baterías y autonomía

- Tipo de batería:
Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
- Baterías pre-instaladas
1
- Tiempo de recarga típico
3hora(s)



acer

COMPAQ
Originals Technology



intel

TOSHIBA



Equipos de ms

- Batería de recambio

APCRBC152

- Vida útil esperada de las baterías (años)
3 - 5
- Cantidad de cartuchos de batería de recambio
1
- Duración prolongable
1

Comunicaciones y manejo

- Interface Port(s)
RJ-45 Serial , Smart-Slot , USB
- Panel de control
Estatus multifuncional LCD y consola con control
- Alarma audible
Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad
- Interruptor de emergencia (EPO)
Sí
- Cantidad de interfaces SmartSlot™1



VALOR \$ 6.021.000.000
GARANTIA 24 MESES



- **Impresora Epson L575 Multifuncional**

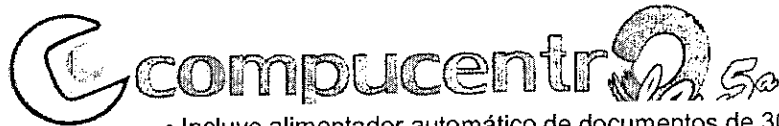
Epson EcoTank L575

La L575 es la multifuncional completa para tu negocio, ideal para altos volúmenes de impresión con un bajo costo de operación y mayor productividad. Con EcoTank, el sistema original de Tanque de Tinta de Epson, con capacidad para imprimir con calidad 7500 páginas a color o 4500 páginas en negro. Con la solución completa en conectividad inalámbrica y red Ethernet, comparte fácilmente los ahorros con todos en la oficina o remotamente. Incluye alimentador automático de documentos de 30 páginas para copiar, escanear y enviar por fax a color.

Características

- Súper alta productividad, con altísimo rendimiento. Bajo costo de operación.
- Imprime hasta 7500 páginas a color o 4500 páginas en negro.
- Conectividad inalámbrica y red Ethernet.





Equipos de ma
• Incluye alimentador automático de documentos de 30 páginas para copiar, escanear y enviar por fax a color.

Especificaciones

Especificaciones Generales

Marca Epson

Modelo L575

Serie EcoTank

Impresora

Tipo Tanque de Tinta

Tecnología de Impresión Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo de 4 colores (CMYK)

Resolución Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel

Velocidad de Impresión Negro 33 ppm y Color 15 ppm (máxima)

Tamaño de la Gota 3 picolitros

Alimentación de Papel 100 hojas

Tamaño de Papel 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") carta, legal, ocio (21,6 x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5

Tipos de Papel Soporta distintos papeles Epson; Papel normal y bond

Escáner

Tipo de Escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color

Resolución de Escáner 1200 dpi

Profundidad de Color 48 bits

Tamaño de escaneo 8,5" x 11,7"
(cama plana), máxi

Fax

Velocidad de transmisión Hasta 33.6 Kbps - aprox. 3 seg. por página

Requerimientos del Sistema

Interfaz USB, Wi-Fi, Ethernet

Características Físicas

Dimensiones 490 x 377 x 229 mm

Peso 6.3 kg

VALOR \$ 1.300.000
GARANTIA 12 MESES



acer

COMPAQ
Inspiron en Technology



intel

TOSHIBA

Cámara Digital Canon PowerShot ELPH 115 IS

Memoria

Ranuras de memoria	1
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC

Exhibición

Pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	6,86 cm (2.7")
Resolución de la pantalla (numérica)	230000 Píxeles
Campo de visión	100%

Audio

Micrófono incorporado	
Grabación de voz	
Formatos de audio soportados	PCM

Puertos e Interfaces

PictBridge

Sistema de lentes

Zoom digital	4x
Zoom óptico	8x
Intervalo de longitud focal	5 - 40 mm
Apertura mínima	3,2
Apertura máxima	6,9
Distancia focal mínima (equivalente a película de 35mm)	2,8 cm
Máxima distancia de enfoque (equivalente a película 35mm)	22,4 cm

Peso y dimensiones

Peso	117 g
Altura	5,24 cm
Ancho	9,29 cm
Profundidad	2,16 cm
Peso (incluyendo batería)	133 g

Exposición ligera

Corrección de exposición a la luz	± 2EV (1/3EV step)
Sensibilidad ISO	100, 1600, Auto



acer

COMPAQ
Inspiration Technology



TOSHIBA

Tipo de exposición	Auto
Fotometría	Centrado, Evaluativa (multi-patrón), Mancha
Seguro de autoexposición (AE)	
Sensibilidad ISO (min)	100
Sensibilidad ISO (max)	1600
Calidad del cuadro	
Megapíxeles	16 MP
Tipo de sensor	CCD
Estabilizador de imagen	
Resolución de imágenes fijas	480 x 480, 640 x 360, 1920 x 1080, 2448 x 2448, 3264 x 1832, 3264 x 2176, 3264 x 2448, 3456 x 3456, 4608 x 2592, 4608 x 3072, 4608 x 3456
Formatos de imagen soportados	JPG
Máxima resolución de imagen	4608 x 3456 Píxeles
Total de megapíxeles	16,6 MP
Tipo de cámara	Cámara compacta
Relaciones de aspecto compatibles	3:2, 4:3, 16:9
Tamaño del sensor de imagen	1/2.3"

VALOR \$ 970.000
GARANTIA 6 MESES

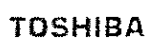


Logitech R800

El Logitech R800 es un presentador inalámbrico con un láser verde brillante, presentación intuitiva, que ayuda a realizar presentaciones impactantes.

Características

- **Puntero láser verde brillante**
Potente y bien visible, incluso en pantallas LCD o de plasma y en habitaciones muy iluminadas.
- **Radio de acción de hasta 30 metros**
Disfrutará de libertad de movimientos para desplazarse por la sala y relacionarse con los asistentes, para que la presentación resulte más impactante. Un indicador de nivel de recepción garantiza que no se aleje demasiado.
- **Receptor inalámbrico Plug and Play**
Sin necesidad de instalar software. Basta con conectar el receptor a un puerto USB para usarlo. Y al terminar, puede guardar el receptor en el presentador.
- **Pantalla LCD**





Equipos de m:

Controle el tiempo, las pilas y la recepción inalámbrica de un vistazo y con alertas vibrantes y silenciosas. Para mantenerse concentrado en la presentación y no en el reloj.

• **Controles intuitivos para presentaciones**

Los botones se localizan fácilmente con el tacto. Y el diseño suavemente contorneado es perfecto para la mano. Tendrá todo bajo control desde la primera a la última diapositiva.

Especificaciones Técnicas

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Puntero | • Láser verde |
| Radio de Acción Efectivo | • 30 metros |
| Pantalla | • LCD con cronómetro, indicador de carga de pilas y de nivel de recepción |
| Receptor | • Plug and Play |

Requisitos del Sistema

- | | |
|---------------|----------------------------------------|
| PC | • Windows XP, Windows Vista, Windows 7 |
| Puerto | • USB (Disponible) |



VALOR \$ 299.000
GARANTIA 6 MESES



Especificaciones

Modelo

Tipo Desktop
Marca DELL
Serie Optiplex
Modelo 7050 MT
Número de Parte 4YD81

Procesador

Marca Intel
Línea Core i7
Modelo 7700
Generación 7ma Generación
Velocidad (hasta 4.2 GHz)
Cache 8 MB

Memoria

Capacidad 12GB
Tipo DDR4

Disco Duro

Capacidad 1TB

Gráficos

Serie Intel HD Graphics 630
Tipo Video Integrado
Tarjeta Video Dedicada Evga Gtx 1030 2gb Ddr5 Sc Pas-Lp

Audio

Sonido Audio de Alta Definición

Unidad Óptica

Unidad Óptica DVD±R/RW

Dispositivos de Entrada

Teclado Estándar USB





Equipos de ma
Modelo

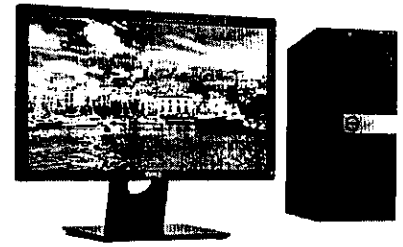
Mouse Óptico USB

Comunicación

Red 10/100 Mbps

Sistema Operativo

Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 Bits)



VALOR \$ 5.090.000 C/U
GARANTIA 12 MESES

- **Switch Gigabit HP 1920-24 G de 24 puertos 10/100/1000 Mbps**

Swich HP 1920-24 G

La serie de conmutadores HP 1920, parte de la cartera HP OfficeConnect, está diseñada para organizaciones más pequeñas que gestionan aplicaciones exigentes en cuanto a ancho de banda. Los conmutadores son ideales para entornos que requieren funciones avanzadas para un control granular y donde la flexibilidad de gestión inteligente es imprescindible para una gestión y configuración de red sencilla.

Los conmutadores ofrecen conmutadores Gigabit de configuración fija con gestión inteligente avanzada que se basan en la relación precio/rendimiento líder de la serie de conmutadores HP 1910

Switch administrable via WEB, Capa 3 Lite, 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE

Especificaciones

Especificaciones Técnicas

Procesador MIPS a 500 MHz

Puertos 24 puertos RJ-45 10/100/1000 con negociación automática 2 puertos SFP de 1000 Mbps + (370W)

Memoria 128 MB de SDRAM

Velocidad hasta 41,7 Mpps

Administración IMC - Intelligent Management Center Interfaz de línea de comandos limitada Navegador Web Administrador de SNMP MIB Ethernet IEEE 802.3





Equipos de ma

Especificaciones Técnicas

Latencia 100 Mb: < 5 µs, 1000 Mb: < 5 µs

VALOR \$ 3.590.000
GARANTIA 24 MESES

Sistema Inalabrico De Presentacion En Alta Definicion

- Conexión Inalambrica A La Pantalla Central
- Hasta 4 Usuarios Compartiendo Contenido En Pantalla
- Gestion Central
- Incuye: Base, Try - 4 Buttons
- Compatibilidad Con Usb

VALOR \$ 13.950.000
GARANTIA 12 MESES

LECTORES BIOMETRICOS DE ASISTENCIA

- 1.500 Huellas Como Minimo
- Pantalla Touch De 2.8" A Color
- Interfaz Tcplap
- Puerto Usb Para Captura De Informacion Offline
- Lector De Huella Digital
- Incluye Instalacion, Configuracion Y Puesta En Marcha
- Software
- Capacitacion Sobre El Manejo Del Software.

VALOR \$ 1.970.000
GARANTIA 12 MESES

TABLETS SAMSUNG GALAXY TAB A.8 LTE CON:

- * Procesador quad-core de 1.4ghz
- *Sistema operativo Android 7.1
- *cámara principal de 8mpx+flash,cámara drontal de 5mpx
- *memoria 16gb(expandible micro sd hasta de 12gb)
- *ram de 2gb





Equipos de marca y clones, Portátiles, Accesorios, Redes, Mantenimiento.

*conectividad de wifi de 4gb

*batería de 4.000mah

*con estuche anti golpes y vidrio protector para la pantalla.

*garantía de 1 año

VALOR \$ 1.260.000

GARANTIA 12 MESES

- LICENCIA DE OFFICE PROFESSIONAL 2016

- Word 2016
- Excel 2016
- PowerPoint 2016
- OneNote 2016
- Outlook 2016
- Publisher 2016
- Access 2016

VALOR \$ 1.490.000

GARANTIA 12 MESES

CUADRO DE COSTOS				
Elemento	Marca/Tipo/Versión	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
ÍTEM No. 1 -	Desktop DELL Optiplex 3050 SFF corei5 7 generacion memoria ram de 8gb	7	4.220.000	29.540.000
ÍTEM No. 2 -	Computador Work Station	1	13.210.000	13.210.000
ÍTEM No. 3 -	Ups Apc de 3000 VA RM120	1	6.021.000	6.021.000



ÍTEM No. 4 -	Impresora Multifuncional Epson L575	1	1.300.000	1.300.000
ÍTEM No. 5 -	Cámara Digital Canon PowerShot ELPH 115 IS	22	970.000	21.340.000
ÍTEM No. 6 -	Apuntador Laser Logitech R800	1	299.000	299.000
ÍTEM No. 7 -	Computador de escritorio Core i7 Desktop DELL Optiplex 7050 MT	7	5.090.000	35.630.000
ÍTEM No. 8 -	Switch Gigabit HP 1920-24 G de 24 puertos 10/100/1000 Mbps	1	3.590.000	3.590.000
ÍTEM No. 9 -	Sistema De Presentación En alta Definición	1	13.950.000	13.950.000
ÍTEM No. 10 -	Lentor Biométrico Para El Control de Asistencia	7	1.970.000	13.790.000
ÍTEM No. 11 -	Tablet Samsung Galaxy Tab A.8 Lte Con	25	1.260.000	31.500.000
ÍTEM No. 12 -	licencia de office professional 2016	15	1.490.000	22.350.000

Total 192.520.000